

Landfill 33, Ltd. - Table of Contents

Section 3, Part 2

R965-R1239: CONTINUED Appendix G Groundwater Impact Assessment - North West Unit - Baseline Model with Time & Distance Profiles, Table of Sensitivity Results and Input and Output Files	2
--	---

0.4000E+02	0.5330E+02	0.5486E+01	0.1248E-05	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8445E+00	0.1520E-02	0.8445E+00
		0.3062E+00	0.6906E+00	0.3062E+00	0.6906E+00
		0.6109E+00	0.5403E+00	0.6109E+00	0.5403E+00
		0.9155E+00	0.4033E+00	0.9155E+00	0.4033E+00
		0.1220E+01	0.2864E+00	0.1220E+01	0.2864E+00
		0.1525E+01	0.1932E+00	0.1525E+01	0.1932E+00
		0.1830E+01	0.1235E+00	0.1830E+01	0.1235E+00
		0.2134E+01	0.7474E-01	0.2134E+01	0.7474E-01
		0.2439E+01	0.4276E-01	0.2439E+01	0.4276E-01
		0.2744E+01	0.2311E-01	0.2744E+01	0.2311E-01
		0.3048E+01	0.1178E-01	0.3048E+01	0.1178E-01
		0.3353E+01	0.5663E-02	0.3353E+01	0.5663E-02
		0.3658E+01	0.2565E-02	0.3658E+01	0.2565E-02
		0.3962E+01	0.1094E-02	0.3962E+01	0.1094E-02
		0.4267E+01	0.4394E-03	0.4267E+01	0.4394E-03
		0.4572E+01	0.1659E-03	0.4572E+01	0.1659E-03
		0.4876E+01	0.5863E-04	0.4876E+01	0.5863E-04
		0.5181E+01	0.1830E-04	0.5181E+01	0.1830E-04
		0.5486E+01	0.1213E-05	0.5486E+01	0.1213E-05

0.4000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8188E+00	0.1520E-02	0.8188E+00
		0.3062E+00	0.6696E+00	0.3062E+00	0.6696E+00
		0.6109E+00	0.5239E+00	0.6109E+00	0.5239E+00
		0.9155E+00	0.3910E+00	0.9155E+00	0.3910E+00
		0.1220E+01	0.2777E+00	0.1220E+01	0.2777E+00
		0.1525E+01	0.1873E+00	0.1525E+01	0.1873E+00
		0.1830E+01	0.1198E+00	0.1830E+01	0.1198E+00
		0.2134E+01	0.7248E-01	0.2134E+01	0.7248E-01
		0.2439E+01	0.4147E-01	0.2439E+01	0.4147E-01
		0.2744E+01	0.2240E-01	0.2744E+01	0.2240E-01
		0.3048E+01	0.1142E-01	0.3048E+01	0.1142E-01
		0.3353E+01	0.5491E-02	0.3353E+01	0.5491E-02
		0.3658E+01	0.2487E-02	0.3658E+01	0.2487E-02
		0.3962E+01	0.1061E-02	0.3962E+01	0.1061E-02
		0.4267E+01	0.4260E-03	0.4267E+01	0.4260E-03
		0.4572E+01	0.1609E-03	0.4572E+01	0.1609E-03
		0.4876E+01	0.5685E-04	0.4876E+01	0.5685E-04
		0.5181E+01	0.1775E-04	0.5181E+01	0.1775E-04
		0.5486E+01	0.1178E-05	0.5486E+01	0.1178E-05

0.4000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7944E+00	0.1520E-02	0.7944E+00
		0.3062E+00	0.6497E+00	0.3062E+00	0.6497E+00
		0.6109E+00	0.5083E+00	0.6109E+00	0.5083E+00
		0.9155E+00	0.3794E+00	0.9155E+00	0.3794E+00
		0.1220E+01	0.2694E+00	0.1220E+01	0.2694E+00
		0.1525E+01	0.1817E+00	0.1525E+01	0.1817E+00
		0.1830E+01	0.1162E+00	0.1830E+01	0.1162E+00
		0.2134E+01	0.7031E-01	0.2134E+01	0.7031E-01
		0.2439E+01	0.4023E-01	0.2439E+01	0.4023E-01
		0.2744E+01	0.2173E-01	0.2744E+01	0.2173E-01
		0.3048E+01	0.1108E-01	0.3048E+01	0.1108E-01
		0.3353E+01	0.5327E-02	0.3353E+01	0.5327E-02

0.3658E+01	0.2413E-02	0.0000E+00	0.7750E+00
0.3962E+01	0.1029E-02	0.1520E-02	0.7694E+00
0.4267E+01	0.4133E-03	0.3062E+00	0.6292E+00
0.4572E+01	0.1561E-03	0.6109E+00	0.4923E+00
0.4876E+01	0.5515E-04	0.9155E+00	0.3674E+00
0.5181E+01	0.1722E-04	0.1220E+01	0.2610E+00
0.5486E+01	0.1143E-05	0.1525E+01	0.1760E+00
		0.1830E+01	0.1125E+00
		0.2134E+01	0.6810E-01
		0.2439E+01	0.3896E-01
		0.2744E+01	0.2105E-01
		0.3048E+01	0.1073E-01
		0.3353E+01	0.5160E-02
		0.3658E+01	0.2337E-02
		0.3962E+01	0.9970E-03
		0.4267E+01	0.4003E-03
		0.4572E+01	0.1512E-03
		0.4876E+01	0.5342E-04
		0.5181E+01	0.1668E-04
		0.5486E+01	0.1108E-05

0.4000E+02	0.6380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6457E+00
		0.3062E+00	0.5281E+00
		0.6109E+00	0.4132E+00
		0.9155E+00	0.3084E+00
		0.1220E+01	0.2190E+00
		0.1525E+01	0.1477E+00
		0.1830E+01	0.9444E-01
		0.2134E+01	0.5716E-01
		0.2439E+01	0.3270E-01
		0.2744E+01	0.1767E-01
		0.3048E+01	0.9008E-02
		0.3353E+01	0.4330E-02
		0.3658E+01	0.1961E-02
		0.3962E+01	0.8367E-03
		0.4267E+01	0.3360E-03
		0.4572E+01	0.1269E-03
		0.4876E+01	0.4483E-04
		0.5181E+01	0.1400E-04
		0.5486E+01	0.9354E-06

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-M/2 TO 4M/2
0.7766E+02	0.2458E-03	-0.2098E-08	0.2458E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9901E+00
		0.3062E+00	0.8211E+00
		0.6109E+00	0.6548E+00
		0.9155E+00	0.5009E+00
		0.1220E+01	0.3668E+00
		0.1525E+01	0.2566E+00
		0.1830E+01	0.1713E+00
		0.2134E+01	0.1089E+00
		0.2439E+01	0.6592E-01
		0.2744E+01	0.3794E-01
		0.3048E+01	0.2074E-01
		0.3353E+01	0.1077E-01
		0.3658E+01	0.5303E-02
		0.3962E+01	0.2477E-02
		0.4267E+01	0.1097E-02
		0.4572E+01	0.4597E-03
		0.4876E+01	0.1810E-03
		0.5181E+01	0.6258E-04
		0.5486E+01	0.5181E-05

0.2439E+01	0.5794E-01
0.2744E+01	0.3334E-01
0.3048E+01	0.1823E-01
0.3353E+01	0.9463E-02
0.3658E+01	0.4661E-02
0.3962E+01	0.2177E-02
0.4267E+01	0.9639E-03
0.4572E+01	0.4040E-03
0.4876E+01	0.1591E-03
0.5181E+01	0.5504E-04
0.5486E+01	0.4687E-05

0.4500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8445E+00
		0.3062E+00	0.6906E+00
		0.6109E+00	0.5403E+00
		0.9155E+00	0.4033E+00
		0.1220E+01	0.2864E+00
		0.1525E+01	0.1932E+00
		0.1830E+01	0.1235E+00
		0.2134E+01	0.7474E-01
		0.2439E+01	0.4276E-01
		0.2744E+01	0.2311E-01
		0.3048E+01	0.1178E-01
		0.3353E+01	0.5663E-02
		0.3658E+01	0.2565E-02
		0.3962E+01	0.1094E-02
		0.4267E+01	0.4394E-03
		0.4572E+01	0.1659E-03
		0.4876E+01	0.5863E-04
		0.5181E+01	0.1830E-04
		0.5486E+01	0.1213E-05

0.4500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8188E+00
		0.3062E+00	0.6696E+00
		0.6109E+00	0.5239E+00
		0.9155E+00	0.3910E+00
		0.1220E+01	0.2777E+00
		0.1525E+01	0.1873E+00
		0.1830E+01	0.1198E+00
		0.2134E+01	0.7248E-01
		0.2439E+01	0.4147E-01
		0.2744E+01	0.2240E-01
		0.3048E+01	0.1142E-01
		0.3353E+01	0.5491E-02
		0.3658E+01	0.2487E-02
		0.3962E+01	0.1061E-02
		0.4267E+01	0.4260E-03
		0.4572E+01	0.1609E-03
		0.4876E+01	0.5685E-04
		0.5181E+01	0.1775E-04
		0.5486E+01	0.1178E-05

0.4500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7944E+00
		0.3062E+00	0.6497E+00
		0.6109E+00	0.5083E+00
		0.9155E+00	0.3794E+00
		0.1220E+01	0.2694E+00
		0.1525E+01	0.1817E+00
		0.1830E+01	0.1162E+00
		0.2134E+01	0.7031E-01
		0.2439E+01	0.4023E-01
		0.2744E+01	0.2173E-01
		0.3048E+01	0.1108E-01
		0.3353E+01	0.5327E-02

0.6109E+00 0.5257E+00
 0.9155E+00 0.4022E+00
 0.1220E+01 0.2945E+00
 0.1525E+01 0.2061E+00
 0.1830E+01 0.1376E+00
 0.2134E+01 0.8749E-01
 0.2439E+01 0.5295E-01
 0.2744E+01 0.3047E-01
 0.3048E+01 0.1666E-01
 0.3353E+01 0.8649E-02
 0.3658E+01 0.4260E-02
 0.3962E+01 0.1990E-02
 0.4267E+01 0.8810E-03
 0.4572E+01 0.3693E-03
 0.4876E+01 0.1454E-03
 0.5181E+01 0.5032E-04
 0.5486E+01 0.4298E-05

0.5181E+01 0.4091E-04
 0.5486E+01 0.3522E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.8272E+02 0.9183E-03 -0.1110E-07 0.9183E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.4500E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7698E+00
 0.3062E+00 0.6385E+00
 0.6109E+00 0.5092E+00
 0.9155E+00 0.3896E+00
 0.1220E+01 0.2853E+00
 0.1525E+01 0.1996E+00
 0.1830E+01 0.1332E+00
 0.2134E+01 0.8474E-01
 0.2439E+01 0.5129E-01
 0.2744E+01 0.2952E-01
 0.3048E+01 0.1614E-01
 0.3353E+01 0.8378E-02
 0.3658E+01 0.4126E-02
 0.3962E+01 0.1928E-02
 0.4267E+01 0.8534E-03
 0.4572E+01 0.3577E-03
 0.4876E+01 0.1409E-03
 0.5181E+01 0.4874E-04
 0.5486E+01 0.4168E-05

0.5000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9905E+00
 0.3062E+00 0.8312E+00
 0.6109E+00 0.6734E+00
 0.9155E+00 0.5256E+00
 0.1220E+01 0.3946E+00
 0.1525E+01 0.2844E+00
 0.1830E+01 0.1966E+00
 0.2134E+01 0.1301E+00
 0.2439E+01 0.8240E-01
 0.2744E+01 0.4988E-01
 0.3048E+01 0.2885E-01
 0.3353E+01 0.1593E-01
 0.3658E+01 0.8399E-02
 0.3962E+01 0.4214E-02
 0.4267E+01 0.2018E-02
 0.4572E+01 0.9190E-03
 0.4876E+01 0.3942E-03
 0.5181E+01 0.1476E-03
 0.5486E+01 0.1506E-04

0.4500E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6460E+00
 0.3062E+00 0.5358E+00
 0.6109E+00 0.4274E+00
 0.9155E+00 0.3270E+00
 0.1220E+01 0.2394E+00
 0.1525E+01 0.1675E+00
 0.1830E+01 0.1118E+00
 0.2134E+01 0.7112E-01
 0.2439E+01 0.4305E-01
 0.2744E+01 0.2477E-01
 0.3048E+01 0.1355E-01
 0.3353E+01 0.7031E-02
 0.3658E+01 0.3453E-02
 0.3962E+01 0.1618E-02
 0.4267E+01 0.7162E-03
 0.4572E+01 0.3002E-03
 0.4876E+01 0.1182E-03

0.5000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8945E+00
 0.3062E+00 0.7507E+00
 0.6109E+00 0.6083E+00
 0.9155E+00 0.4749E+00
 0.1220E+01 0.3565E+00
 0.1525E+01 0.2570E+00
 0.1830E+01 0.1776E+00
 0.2134E+01 0.1176E+00
 0.2439E+01 0.7447E-01
 0.2744E+01 0.4509E-01
 0.3048E+01 0.2608E-01
 0.3353E+01 0.1440E-01
 0.3658E+01 0.7594E-02
 0.3962E+01 0.3810E-02
 0.4267E+01 0.1824E-02
 0.4572E+01 0.8308E-03
 0.4876E+01 0.3564E-03
 0.5181E+01 0.1336E-03
 0.5486E+01 0.1406E-04

0.5000E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8698E+00
 0.3062E+00 0.7300E+00
 0.6109E+00 0.5915E+00
 0.9155E+00 0.4618E+00
 0.1220E+01 0.3467E+00
 0.1525E+01 0.2499E+00
 0.1830E+01 0.1727E+00
 0.2134E+01 0.1143E+00
 0.2439E+01 0.7242E-01
 0.2744E+01 0.4384E-01
 0.3048E+01 0.2536E-01
 0.3353E+01 0.1400E-01
 0.3658E+01 0.7374E-02
 0.3962E+01 0.3704E-02
 0.4267E+01 0.1774E-02
 0.4572E+01 0.8079E-03
 0.4876E+01 0.3466E-03
 0.5181E+01 0.1299E-03
 0.5486E+01 0.1370E-04

0.3962E+01 0.3490E-02
 0.4267E+01 0.1671E-02
 0.4572E+01 0.7612E-03
 0.4876E+01 0.3265E-03
 0.5181E+01 0.1224E-03
 0.5486E+01 0.1295E-04

0.5000E+02 0.6100E+02

0.5000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8452E+00
 0.3062E+00 0.7094E+00
 0.6109E+00 0.5748E+00
 0.9155E+00 0.4487E+00
 0.1220E+01 0.3369E+00
 0.1525E+01 0.2428E+00
 0.1830E+01 0.1679E+00
 0.2134E+01 0.1111E+00
 0.2439E+01 0.7037E-01
 0.2744E+01 0.4260E-01
 0.3048E+01 0.2464E-01
 0.3353E+01 0.1360E-01
 0.3658E+01 0.7165E-02
 0.3962E+01 0.3600E-02
 0.4267E+01 0.1723E-02
 0.4572E+01 0.7850E-03
 0.4876E+01 0.3367E-03
 0.5181E+01 0.1262E-03
 0.5486E+01 0.1333E-04

0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7951E+00
 0.3062E+00 0.6673E+00
 0.6109E+00 0.5407E+00
 0.9155E+00 0.4221E+00
 0.1220E+01 0.3169E+00
 0.1525E+01 0.2284E+00
 0.1830E+01 0.1579E+00
 0.2134E+01 0.1045E+00
 0.2439E+01 0.6619E-01
 0.2744E+01 0.4007E-01
 0.3048E+01 0.2318E-01
 0.3353E+01 0.1280E-01
 0.3658E+01 0.6740E-02
 0.3962E+01 0.3386E-02
 0.4267E+01 0.1621E-02
 0.4572E+01 0.7384E-03
 0.4876E+01 0.3168E-03
 0.5181E+01 0.1188E-03
 0.5486E+01 0.1257E-04

0.5000E+02 0.6480E+02

0.5000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8195E+00
 0.3062E+00 0.6878E+00
 0.6109E+00 0.5573E+00
 0.9155E+00 0.4351E+00
 0.1220E+01 0.3267E+00
 0.1525E+01 0.2355E+00
 0.1830E+01 0.1628E+00
 0.2134E+01 0.1077E+00
 0.2439E+01 0.6823E-01
 0.2744E+01 0.4131E-01
 0.3048E+01 0.2389E-01
 0.3353E+01 0.1319E-01
 0.3658E+01 0.6948E-02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7701E+00
 0.3062E+00 0.6463E+00
 0.6109E+00 0.5237E+00
 0.9155E+00 0.4089E+00
 0.1220E+01 0.3070E+00
 0.1525E+01 0.2213E+00
 0.1830E+01 0.1529E+00
 0.2134E+01 0.1012E+00
 0.2439E+01 0.6412E-01
 0.2744E+01 0.3882E-01
 0.3048E+01 0.2245E-01
 0.3353E+01 0.1239E-01
 0.3658E+01 0.6529E-02
 0.3962E+01 0.3280E-02
 0.4267E+01 0.1570E-02
 0.4572E+01 0.7152E-03
 0.4876E+01 0.3068E-03
 0.5181E+01 0.1150E-03
 0.5486E+01 0.1220E-04

0.5000E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6463E+00
 0.3062E+00 0.5424E+00
 0.6109E+00 0.4395E+00
 0.9155E+00 0.3431E+00
 0.1220E+01 0.2576E+00
 0.1525E+01 0.1857E+00
 0.1830E+01 0.1284E+00

0.2134E+01	0.8496E-01		
0.2439E+01	0.5381E-01		
0.2744E+01	0.3258E-01		
0.3048E+01	0.1884E-01		
0.3353E+01	0.1040E-01		
0.3658E+01	0.5479E-02		
0.3962E+01	0.2753E-02		
0.4267E+01	0.1318E-02		
0.4572E+01	0.6003E-03		
0.4876E+01	0.2575E-03		
0.5181E+01	0.9658E-04		
0.5486E+01	0.1032E-04		
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8754E+02	0.2669E-02	-0.4396E-07	0.2669E-02

0.2744E+01	0.5657E-01
0.3048E+01	0.3426E-01
0.3353E+01	0.1989E-01
0.3658E+01	0.1107E-01
0.3962E+01	0.5904E-02
0.4267E+01	0.3014E-02
0.4572E+01	0.1469E-02
0.4876E+01	0.6751E-03
0.5181E+01	0.2700E-03
0.5486E+01	0.3416E-04

0.5500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8701E+00
		0.3062E+00	0.7376E+00
		0.6109E+00	0.6058E+00
		0.9155E+00	0.4810E+00
		0.1220E+01	0.3687E+00
		0.1525E+01	0.2724E+00
		0.1830E+01	0.1938E+00
		0.2134E+01	0.1326E+00
		0.2439E+01	0.8715E-01
		0.2744E+01	0.5501E-01
		0.3048E+01	0.3331E-01
		0.3353E+01	0.1935E-01
		0.3658E+01	0.1077E-01
		0.3962E+01	0.5741E-02
		0.4267E+01	0.2930E-02
		0.4572E+01	0.1428E-02
		0.4876E+01	0.6564E-03
		0.5181E+01	0.2626E-03
		0.5486E+01	0.3331E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9909E+00
		0.3062E+00	0.8398E+00
		0.6109E+00	0.6896E+00
		0.9155E+00	0.5474E+00
		0.1220E+01	0.4196E+00
		0.1525E+01	0.3100E+00
		0.1830E+01	0.2205E+00
		0.2134E+01	0.1508E+00
		0.2439E+01	0.9915E-01
		0.2744E+01	0.6258E-01
		0.3048E+01	0.3790E-01
		0.3353E+01	0.2201E-01
		0.3658E+01	0.1225E-01
		0.3962E+01	0.6531E-02
		0.4267E+01	0.3333E-02
		0.4572E+01	0.1625E-02
		0.4876E+01	0.7465E-03
		0.5181E+01	0.2982E-03
		0.5486E+01	0.3643E-04
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8948E+00
		0.3062E+00	0.7585E+00
		0.6109E+00	0.6229E+00
		0.9155E+00	0.4946E+00
		0.1220E+01	0.3791E+00
		0.1525E+01	0.2801E+00
		0.1830E+01	0.1937E+00
		0.2134E+01	0.1363E+00
		0.2439E+01	0.8962E-01

0.5500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8455E+00
		0.3062E+00	0.7168E+00
		0.6109E+00	0.5886E+00
		0.9155E+00	0.4674E+00
		0.1220E+01	0.3582E+00
		0.1525E+01	0.2647E+00
		0.1830E+01	0.1883E+00
		0.2134E+01	0.1288E+00
		0.2439E+01	0.8468E-01
		0.2744E+01	0.5345E-01
		0.3048E+01	0.3237E-01
		0.3353E+01	0.1880E-01
		0.3658E+01	0.1046E-01
		0.3962E+01	0.5579E-02
		0.4267E+01	0.2847E-02
		0.4572E+01	0.1388E-02
		0.4876E+01	0.6378E-03
		0.5181E+01	0.2552E-03
		0.5486E+01	0.3244E-04

0.5500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8198E+00
		0.3062E+00	0.6950E+00
		0.6109E+00	0.5707E+00

0.9155E+00	0.4532E+00		
0.1220E+01	0.3474E+00		
0.1525E+01	0.2566E+00		
0.1830E+01	0.1826E+00		
0.2134E+01	0.1249E+00		
0.2439E+01	0.8211E-01		
0.2744E+01	0.5182E-01		
0.3048E+01	0.3139E-01		
0.3353E+01	0.1823E-01		
0.3658E+01	0.1015E-01		
0.3962E+01	0.5410E-02		
0.4267E+01	0.2761E-02		
0.4572E+01	0.1346E-02		
0.4876E+01	0.6185E-03		
0.5181E+01	0.2474E-03		
0.5486E+01	0.3152E-04		
0.5500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7953E+00
		0.3062E+00	0.6742E+00
		0.6109E+00	0.5537E+00
		0.9155E+00	0.4396E+00
		0.1220E+01	0.3370E+00
		0.1525E+01	0.2490E+00
		0.1830E+01	0.1771E+00
		0.2134E+01	0.1212E+00
		0.2439E+01	0.7965E-01
		0.2744E+01	0.5028E-01
		0.3048E+01	0.3045E-01
		0.3353E+01	0.1768E-01
		0.3658E+01	0.9842E-02
		0.3962E+01	0.5248E-02
		0.4267E+01	0.2678E-02
		0.4572E+01	0.1305E-02
		0.4876E+01	0.6000E-03
		0.5181E+01	0.2401E-03
		0.5486E+01	0.3062E-04

0.5486E+01	0.2971E-04		
0.5500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6465E+00
		0.3062E+00	0.5481E+00
		0.6109E+00	0.4501E+00
		0.9155E+00	0.3574E+00
		0.1220E+01	0.2739E+00
		0.1525E+01	0.2024E+00
		0.1830E+01	0.1490E+00
		0.2134E+01	0.9850E-01
		0.2439E+01	0.6475E-01
		0.2744E+01	0.4087E-01
		0.3048E+01	0.2475E-01
		0.3353E+01	0.1437E-01
		0.3658E+01	0.8001E-02
		0.3962E+01	0.4266E-02
		0.4267E+01	0.2177E-02
		0.4572E+01	0.1061E-02
		0.4876E+01	0.4878E-03
		0.5181E+01	0.1952E-03
		0.5486E+01	0.2517E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.9215E+02	0.6456E-02	-0.1404E-06	0.6456E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9912E+00
		0.3062E+00	0.8474E+00
		0.6109E+00	0.7038E+00
		0.9155E+00	0.5668E+00
		0.1220E+01	0.4421E+00
		0.1525E+01	0.3335E+00
		0.1830E+01	0.2430E+00
		0.2134E+01	0.1709E+00
		0.2439E+01	0.1159E+00
		0.2744E+01	0.7576E-01
		0.3048E+01	0.4768E-01
		0.3353E+01	0.2889E-01
		0.3658E+01	0.1683E-01
		0.3962E+01	0.9433E-02
		0.4267E+01	0.5078E-02
		0.4572E+01	0.2618E-02
		0.4876E+01	0.1273E-02
		0.5181E+01	0.5361E-03
		0.5486E+01	0.7668E-04
0.5500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7703E+00
		0.3062E+00	0.6530E+00
		0.6109E+00	0.5363E+00
		0.9155E+00	0.4258E+00
		0.1220E+01	0.3264E+00
		0.1525E+01	0.2412E+00
		0.1830E+01	0.1715E+00
		0.2134E+01	0.1174E+00
		0.2439E+01	0.7715E-01
		0.2744E+01	0.4870E-01
		0.3048E+01	0.2949E-01
		0.3353E+01	0.1713E-01
		0.3658E+01	0.9533E-02
		0.3962E+01	0.5083E-02
		0.4267E+01	0.2594E-02
		0.4572E+01	0.1265E-02
		0.4876E+01	0.5812E-03
		0.5181E+01	0.2325E-03

0.6000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8950E+00
 0.3062E+00 0.7654E+00
 0.6109E+00 0.6358E+00
 0.9155E+00 0.5122E+00
 0.1220E+01 0.3995E+00
 0.1525E+01 0.3014E+00
 0.1830E+01 0.2135E+00
 0.2134E+01 0.1545E+00
 0.2439E+01 0.1048E+00
 0.2744E+01 0.6849E-01
 0.3048E+01 0.4311E-01
 0.3353E+01 0.2611E-01
 0.3658E+01 0.1522E-01
 0.3962E+01 0.8529E-02
 0.4267E+01 0.4591E-02
 0.4572E+01 0.2367E-02
 0.4876E+01 0.1151E-02
 0.5181E+01 0.4858E-03
 0.5486E+01 0.7222E-04

0.6000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8704E+00
 0.3062E+00 0.7443E+00
 0.6109E+00 0.6183E+00
 0.9155E+00 0.4980E+00
 0.1220E+01 0.3885E+00
 0.1525E+01 0.2931E+00
 0.1830E+01 0.2135E+00
 0.2134E+01 0.1502E+00
 0.2439E+01 0.1019E+00
 0.2744E+01 0.6659E-01
 0.3048E+01 0.4192E-01
 0.3353E+01 0.2539E-01
 0.3658E+01 0.1480E-01
 0.3962E+01 0.8293E-02
 0.4267E+01 0.4464E-02
 0.4572E+01 0.2301E-02
 0.4876E+01 0.1119E-02
 0.5181E+01 0.4725E-03
 0.5486E+01 0.7049E-04

0.6000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8458E+00
 0.3062E+00 0.7232E+00
 0.6109E+00 0.6008E+00
 0.9155E+00 0.4839E+00
 0.1220E+01 0.3775E+00
 0.1525E+01 0.2848E+00
 0.1830E+01 0.2075E+00
 0.2134E+01 0.1466E+00
 0.2439E+01 0.9900E-01
 0.2744E+01 0.6471E-01
 0.3048E+01 0.4073E-01
 0.3353E+01 0.2467E-01
 0.3658E+01 0.1438E-01
 0.3962E+01 0.8058E-02

0.2439E+01 0.9021E-01
 0.2744E+01 0.5896E-01
 0.3048E+01 0.3711E-01
 0.3353E+01 0.2248E-01
 0.3658E+01 0.1310E-01
 0.3962E+01 0.7342E-02
 0.4267E+01 0.3953E-02
 0.4572E+01 0.2038E-02
 0.4876E+01 0.9911E-03
 0.5181E+01 0.4185E-03
 0.5486E+01 0.6300E-04

0.6000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6467E+00
 0.3062E+00 0.5530E+00
 0.6109E+00 0.4594E+00
 0.9155E+00 0.3700E+00
 0.1220E+01 0.2887E+00
 0.1525E+01 0.2178E+00
 0.1830E+01 0.1597E+00
 0.2134E+01 0.1116E+00
 0.2439E+01 0.7571E-01
 0.2744E+01 0.4948E-01
 0.3048E+01 0.3115E-01
 0.3353E+01 0.1887E-01
 0.3658E+01 0.1100E-01
 0.3962E+01 0.6162E-02
 0.4267E+01 0.3317E-02
 0.4572E+01 0.1710E-02
 0.4876E+01 0.8319E-03
 0.5181E+01 0.3515E-03
 0.5486E+01 0.5345E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.9659E+02	0.1359E-01	-0.3804E-06	0.1359E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9914E+00
		0.3062E+00	0.8541E+00
		0.6109E+00	0.7164E+00
		0.9155E+00	0.5842E+00
		0.1220E+01	0.4624E+00
		0.1525E+01	0.3552E+00
		0.1830E+01	0.2642E+00
		0.2134E+01	0.1903E+00
		0.2439E+01	0.1325E+00
		0.2744E+01	0.8922E-01

0.4267E+01 0.4338E-02
 0.4572E+01 0.2236E-02
 0.4876E+01 0.1088E-02
 0.5181E+01 0.4592E-03
 0.5486E+01 0.6869E-04

0.6000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8200E+00
 0.3062E+00 0.7013E+00
 0.6109E+00 0.5825E+00
 0.9155E+00 0.4692E+00
 0.1220E+01 0.3660E+00
 0.1525E+01 0.2761E+00
 0.1830E+01 0.2012E+00
 0.2134E+01 0.1415E+00
 0.2439E+01 0.9600E-01
 0.2744E+01 0.6275E-01
 0.3048E+01 0.3949E-01
 0.3353E+01 0.2393E-01
 0.3658E+01 0.1394E-01
 0.3962E+01 0.7814E-02
 0.4267E+01 0.4206E-02
 0.4572E+01 0.2169E-02
 0.4876E+01 0.1055E-02
 0.5181E+01 0.4453E-03
 0.5486E+01 0.6678E-04

0.6000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7956E+00
 0.3062E+00 0.6803E+00
 0.6109E+00 0.5651E+00
 0.9155E+00 0.4552E+00
 0.1220E+01 0.3551E+00
 0.1525E+01 0.2679E+00
 0.1830E+01 0.1952E+00
 0.2134E+01 0.1373E+00
 0.2439E+01 0.9313E-01
 0.2744E+01 0.6081E-01
 0.3048E+01 0.3831E-01
 0.3353E+01 0.2321E-01
 0.3658E+01 0.1353E-01
 0.3962E+01 0.7580E-02
 0.4267E+01 0.4080E-02
 0.4572E+01 0.2104E-02
 0.4876E+01 0.1023E-02
 0.5181E+01 0.4320E-03
 0.5486E+01 0.6490E-04

0.6000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7706E+00
 0.3062E+00 0.6589E+00
 0.6109E+00 0.5474E+00
 0.9155E+00 0.4409E+00
 0.1220E+01 0.3439E+00
 0.1525E+01 0.2595E+00
 0.1830E+01 0.1891E+00
 0.2134E+01 0.1330E+00

0.3048E+01 0.5802E-01
 0.3353E+01 0.3643E-01
 0.3658E+01 0.2208E-01
 0.3962E+01 0.1290E-01
 0.4267E+01 0.7265E-02
 0.4572E+01 0.3926E-02
 0.4876E+01 0.2001E-02
 0.5181E+01 0.8816E-03
 0.5486E+01 0.1449E-03

0.6500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8953E+00
 0.3062E+00 0.7715E+00
 0.6109E+00 0.6472E+00
 0.9155E+00 0.5279E+00
 0.1220E+01 0.4180E+00
 0.1525E+01 0.3210E+00
 0.1830E+01 0.2388E+00
 0.2134E+01 0.1720E+00
 0.2439E+01 0.1198E+00
 0.2744E+01 0.8066E-01
 0.3048E+01 0.5246E-01
 0.3353E+01 0.3294E-01
 0.3658E+01 0.1996E-01
 0.3962E+01 0.1167E-01
 0.4267E+01 0.6569E-02
 0.4572E+01 0.3550E-02
 0.4876E+01 0.1810E-02
 0.5181E+01 0.7996E-03
 0.5486E+01 0.1370E-03

0.6500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8706E+00
 0.3062E+00 0.7502E+00
 0.6109E+00 0.6294E+00
 0.9155E+00 0.5133E+00
 0.1220E+01 0.4065E+00
 0.1525E+01 0.3122E+00
 0.1830E+01 0.2322E+00
 0.2134E+01 0.1672E+00
 0.2439E+01 0.1165E+00
 0.2744E+01 0.7843E-01
 0.3048E+01 0.5101E-01
 0.3353E+01 0.3203E-01
 0.3658E+01 0.1941E-01
 0.3962E+01 0.1134E-01
 0.4267E+01 0.6388E-02
 0.4572E+01 0.3452E-02
 0.4876E+01 0.1760E-02
 0.5181E+01 0.7778E-03
 0.5486E+01 0.1339E-03

0.6500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8460E+00
 0.3062E+00 0.7290E+00
 0.6109E+00 0.6116E+00
 0.9155E+00 0.4988E+00

0.1220E+01 0.3950E+00
 0.1525E+01 0.3033E+00
 0.1830E+01 0.2257E+00
 0.2134E+01 0.1625E+00
 0.2439E+01 0.1132E+00
 0.2744E+01 0.7621E-01
 0.3048E+01 0.4956E-01
 0.3353E+01 0.3112E-01
 0.3658E+01 0.1958E-01
 0.3962E+01 0.1102E-01
 0.4267E+01 0.6207E-02
 0.4572E+01 0.3354E-02
 0.4876E+01 0.1710E-02
 0.5181E+01 0.7559E-03
 0.5486E+01 0.1306E-03

0.6500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8202E+00
 0.3062E+00 0.7068E+00
 0.6109E+00 0.5930E+00
 0.9155E+00 0.4836E+00
 0.1220E+01 0.3830E+00
 0.1525E+01 0.2941E+00
 0.1830E+01 0.2188E+00
 0.2134E+01 0.1576E+00
 0.2439E+01 0.1098E+00
 0.2744E+01 0.7390E-01
 0.3048E+01 0.4806E-01
 0.3353E+01 0.3018E-01
 0.3658E+01 0.1893E-01
 0.3962E+01 0.1063E-01
 0.4267E+01 0.6019E-02
 0.4572E+01 0.3253E-02
 0.4876E+01 0.1659E-02
 0.5181E+01 0.7332E-03
 0.5486E+01 0.1270E-03

0.6500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7958E+00
 0.3062E+00 0.6857E+00
 0.6109E+00 0.5753E+00
 0.9155E+00 0.4692E+00
 0.1220E+01 0.3715E+00
 0.1525E+01 0.2853E+00
 0.1830E+01 0.2123E+00
 0.2134E+01 0.1529E+00
 0.2439E+01 0.1065E+00
 0.2744E+01 0.7169E-01
 0.3048E+01 0.4662E-01
 0.3353E+01 0.2928E-01
 0.3658E+01 0.1774E-01
 0.3962E+01 0.1037E-01
 0.4267E+01 0.5839E-02
 0.4572E+01 0.3155E-02
 0.4876E+01 0.1609E-02
 0.5181E+01 0.7113E-03
 0.5486E+01 0.1235E-03

0.1520E-02 0.9916E+00
 0.3062E+00 0.8601E+00
 0.6109E+00 0.7277E+00
 0.9155E+00 0.5999E+00
 0.1220E+01 0.4812E+00
 0.1525E+01 0.3753E+00
 0.1830E+01 0.2842E+00
 0.2134E+01 0.2089E+00
 0.2439E+01 0.1488E+00
 0.2744E+01 0.1028E+00
 0.3048E+01 0.6876E-01
 0.3353E+01 0.4453E-01
 0.3658E+01 0.2790E-01
 0.3962E+01 0.1691E-01
 0.4267E+01 0.9892E-02
 0.4572E+01 0.5951E-02
 0.4876E+01 0.2951E-02
 0.5181E+01 0.1352E-02
 0.5486E+01 0.2515E-03

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8955E+00
 0.3062E+00 0.7768E+00
 0.6109E+00 0.6575E+00
 0.9155E+00 0.5421E+00
 0.1220E+01 0.4349E+00
 0.1525E+01 0.3392E+00
 0.1830E+01 0.2569E+00
 0.2134E+01 0.1898E+00
 0.2439E+01 0.1346E+00
 0.2744E+01 0.9294E-01
 0.3048E+01 0.6217E-01
 0.3353E+01 0.4026E-01
 0.3658E+01 0.2523E-01
 0.3962E+01 0.1529E-01
 0.4267E+01 0.8946E-02
 0.4572E+01 0.5032E-02
 0.4876E+01 0.2670E-02
 0.5181E+01 0.1276E-02
 0.5486E+01 0.2388E-03

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8708E+00
 0.3062E+00 0.7554E+00
 0.6109E+00 0.6393E+00
 0.9155E+00 0.5271E+00
 0.1220E+01 0.4229E+00
 0.1525E+01 0.3298E+00
 0.1830E+01 0.2498E+00
 0.2134E+01 0.1836E+00
 0.2439E+01 0.1308E+00
 0.2744E+01 0.9037E-01
 0.3048E+01 0.6045E-01
 0.3353E+01 0.3915E-01
 0.3658E+01 0.2453E-01
 0.3962E+01 0.1487E-01
 0.4267E+01 0.8699E-02

0.6500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7708E+00
 0.3062E+00 0.6642E+00
 0.6109E+00 0.5572E+00
 0.9155E+00 0.4545E+00
 0.1220E+01 0.3599E+00
 0.1525E+01 0.2764E+00
 0.1830E+01 0.2056E+00
 0.2134E+01 0.1481E+00
 0.2439E+01 0.1031E+00
 0.2744E+01 0.6944E-01
 0.3048E+01 0.4516E-01
 0.3353E+01 0.2836E-01
 0.3658E+01 0.1718E-01
 0.3962E+01 0.1004E-01
 0.4267E+01 0.5656E-02
 0.4572E+01 0.3056E-02
 0.4876E+01 0.1559E-02
 0.5181E+01 0.6891E-03
 0.5486E+01 0.1200E-03

0.6500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6469E+00
 0.3062E+00 0.5574E+00
 0.6109E+00 0.4676E+00
 0.9155E+00 0.3814E+00
 0.1220E+01 0.3020E+00
 0.1525E+01 0.2319E+00
 0.1830E+01 0.1726E+00
 0.2134E+01 0.1243E+00
 0.2439E+01 0.8656E-01
 0.2744E+01 0.5828E-01
 0.3048E+01 0.3790E-01
 0.3353E+01 0.2380E-01
 0.3658E+01 0.1442E-01
 0.3962E+01 0.8429E-02
 0.4267E+01 0.4747E-02
 0.4572E+01 0.2565E-02
 0.4876E+01 0.1308E-02
 0.5181E+01 0.5789E-03
 0.5486E+01 0.1019E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1009E+03	0.2568E-01	-0.9045E-06	0.2568E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.4572E+01 0.4893E-02
 0.4876E+01 0.2597E-02
 0.5181E+01 0.1194E-02
 0.5486E+01 0.2335E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8462E+00
 0.3062E+00 0.7341E+00
 0.6109E+00 0.6212E+00
 0.9155E+00 0.5122E+00
 0.1220E+01 0.4109E+00
 0.1525E+01 0.3205E+00
 0.1830E+01 0.2427E+00
 0.2134E+01 0.1784E+00
 0.2439E+01 0.1271E+00
 0.2744E+01 0.8781E-01
 0.3048E+01 0.5874E-01
 0.3353E+01 0.3804E-01
 0.3658E+01 0.2384E-01
 0.3962E+01 0.1444E-01
 0.4267E+01 0.8452E-02
 0.4572E+01 0.4754E-02
 0.4876E+01 0.2523E-02
 0.5181E+01 0.1161E-02
 0.5486E+01 0.2279E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8202E+00
 0.3062E+00 0.7117E+00
 0.6109E+00 0.6024E+00
 0.9155E+00 0.4966E+00
 0.1220E+01 0.3985E+00
 0.1525E+01 0.3108E+00
 0.1830E+01 0.2354E+00
 0.2134E+01 0.1730E+00
 0.2439E+01 0.1233E+00
 0.2744E+01 0.8515E-01
 0.3048E+01 0.5696E-01
 0.3353E+01 0.3689E-01
 0.3658E+01 0.2312E-01
 0.3962E+01 0.1401E-01
 0.4267E+01 0.8196E-02
 0.4572E+01 0.4610E-02
 0.4876E+01 0.2447E-02
 0.5181E+01 0.1126E-02
 0.5486E+01 0.2219E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7960E+00
 0.3062E+00 0.6905E+00
 0.6109E+00 0.5844E+00
 0.9155E+00 0.4818E+00
 0.1220E+01 0.3865E+00
 0.1525E+01 0.3015E+00
 0.1830E+01 0.2283E+00
 0.2134E+01 0.1678E+00
 0.2439E+01 0.1196E+00

0.2744E+01 0.8260E-01
 0.3048E+01 0.5526E-01
 0.3353E+01 0.3578E-01
 0.3658E+01 0.2242E-01
 0.3962E+01 0.1359E-01
 0.4267E+01 0.7951E-02
 0.4572E+01 0.4472E-02
 0.4876E+01 0.2374E-02
 0.5181E+01 0.1092E-02
 0.5486E+01 0.2159E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7709E+00
 0.3062E+00 0.6688E+00
 0.6109E+00 0.5660E+00
 0.9155E+00 0.4667E+00
 0.1220E+01 0.3744E+00
 0.1525E+01 0.2920E+00
 0.1830E+01 0.2212E+00
 0.2134E+01 0.1625E+00
 0.2439E+01 0.1158E+00
 0.2744E+01 0.8001E-01
 0.3048E+01 0.5352E-01
 0.3353E+01 0.3466E-01
 0.3658E+01 0.2172E-01
 0.3962E+01 0.1316E-01
 0.4267E+01 0.7702E-02
 0.4572E+01 0.4322E-02
 0.4876E+01 0.2300E-02
 0.5181E+01 0.1058E-02
 0.5486E+01 0.2098E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6470E+00
 0.3062E+00 0.5613E+00
 0.6109E+00 0.4750E+00
 0.9155E+00 0.3917E+00
 0.1220E+01 0.3142E+00
 0.1525E+01 0.2451E+00
 0.1830E+01 0.1856E+00
 0.2134E+01 0.1364E+00
 0.2439E+01 0.9722E-01
 0.2744E+01 0.6715E-01
 0.3048E+01 0.4492E-01
 0.3353E+01 0.2909E-01
 0.3658E+01 0.1823E-01
 0.3962E+01 0.1105E-01
 0.4267E+01 0.6464E-02
 0.4572E+01 0.3636E-02
 0.4876E+01 0.1930E-02
 0.5181E+01 0.8892E-03
 0.5486E+01 0.1786E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1050E+03	0.4456E-01	-0.1936E-05	0.4457E-01

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.7500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9919E+00
 0.3062E+00 0.8654E+00
 0.6109E+00 0.7379E+00
 0.9155E+00 0.6142E+00
 0.1220E+01 0.4984E+00
 0.1525E+01 0.3939E+00
 0.1830E+01 0.3030E+00
 0.2134E+01 0.2267E+00
 0.2439E+01 0.1648E+00
 0.2744E+01 0.1164E+00
 0.3048E+01 0.7977E-01
 0.3353E+01 0.5306E-01
 0.3658E+01 0.3423E-01
 0.3962E+01 0.2140E-01
 0.4267E+01 0.1294E-01
 0.4572E+01 0.7534E-02
 0.4876E+01 0.4134E-02
 0.5181E+01 0.1960E-02
 0.5486E+01 0.4076E-03

0.7500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8957E+00
 0.3062E+00 0.7817E+00
 0.6109E+00 0.6667E+00
 0.9155E+00 0.5550E+00
 0.1220E+01 0.4504E+00
 0.1525E+01 0.3560E+00
 0.1830E+01 0.2739E+00
 0.2134E+01 0.2049E+00
 0.2439E+01 0.1490E+00
 0.2744E+01 0.1052E+00
 0.3048E+01 0.7213E-01
 0.3353E+01 0.4798E-01
 0.3658E+01 0.3095E-01
 0.3962E+01 0.1935E-01
 0.4267E+01 0.1171E-01
 0.4572E+01 0.6815E-02
 0.4876E+01 0.3743E-02
 0.5181E+01 0.1782E-02
 0.5486E+01 0.3883E-03

0.7500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8710E+00
 0.3062E+00 0.7602E+00
 0.6109E+00 0.6483E+00
 0.9155E+00 0.5397E+00
 0.1220E+01 0.4380E+00

0.1525E+01 0.3462E+00
 0.1830E+01 0.2664E+00
 0.2134E+01 0.1993E+00
 0.2439E+01 0.1449E+00
 0.2744E+01 0.1023E+00
 0.3048E+01 0.7014E-01
 0.3353E+01 0.4666E-01
 0.3658E+01 0.3010E-01
 0.3962E+01 0.1882E-01
 0.4267E+01 0.1138E-01
 0.4572E+01 0.6627E-02
 0.4876E+01 0.3640E-02
 0.5181E+01 0.1734E-02
 0.5486E+01 0.3802E-03

0.7500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8463E+00
 0.3062E+00 0.7386E+00
 0.6109E+00 0.6300E+00
 0.9155E+00 0.5244E+00
 0.1220E+01 0.4256E+00
 0.1525E+01 0.3364E+00
 0.1830E+01 0.2588E+00
 0.2134E+01 0.1926E+00
 0.2439E+01 0.1408E+00
 0.2744E+01 0.9941E-01
 0.3048E+01 0.6815E-01
 0.3353E+01 0.4533E-01
 0.3658E+01 0.2925E-01
 0.3962E+01 0.1828E-01
 0.4267E+01 0.1106E-01
 0.4572E+01 0.6439E-02
 0.4876E+01 0.3537E-02
 0.5181E+01 0.1685E-02
 0.5486E+01 0.3714E-03

0.7500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8206E+00
 0.3062E+00 0.7162E+00
 0.6109E+00 0.6108E+00
 0.9155E+00 0.5085E+00
 0.1220E+01 0.4127E+00
 0.1525E+01 0.3262E+00
 0.1830E+01 0.2510E+00
 0.2134E+01 0.1878E+00
 0.2439E+01 0.1365E+00
 0.2744E+01 0.9640E-01
 0.3048E+01 0.6609E-01
 0.3353E+01 0.4396E-01
 0.3658E+01 0.2836E-01
 0.3962E+01 0.1773E-01
 0.4267E+01 0.1073E-01
 0.4572E+01 0.6245E-02
 0.4876E+01 0.3430E-02
 0.5181E+01 0.1635E-02
 0.5486E+01 0.3619E-03

0.7500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7961E+00
 0.3062E+00 0.6948E+00
 0.6109E+00 0.5926E+00
 0.9155E+00 0.4933E+00
 0.1220E+01 0.4003E+00
 0.1525E+01 0.3164E+00
 0.1830E+01 0.2434E+00
 0.2134E+01 0.1821E+00
 0.2439E+01 0.1324E+00
 0.2744E+01 0.9351E-01
 0.3048E+01 0.6411E-01
 0.3353E+01 0.4264E-01
 0.3658E+01 0.2751E-01
 0.3962E+01 0.1720E-01
 0.4267E+01 0.1040E-01
 0.4572E+01 0.6057E-02
 0.4876E+01 0.3328E-02
 0.5181E+01 0.1586E-02
 0.5486E+01 0.3523E-03

0.7500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7711E+00
 0.3062E+00 0.6730E+00
 0.6109E+00 0.5740E+00
 0.9155E+00 0.4778E+00
 0.1220E+01 0.3878E+00
 0.1525E+01 0.3065E+00
 0.1830E+01 0.2358E+00
 0.2134E+01 0.1764E+00
 0.2439E+01 0.1283E+00
 0.2744E+01 0.9058E-01
 0.3048E+01 0.6210E-01
 0.3353E+01 0.4131E-01
 0.3658E+01 0.2665E-01
 0.3962E+01 0.1666E-01
 0.4267E+01 0.1008E-01
 0.4572E+01 0.5868E-02
 0.4876E+01 0.3224E-02
 0.5181E+01 0.1537E-02
 0.5486E+01 0.3425E-03

0.7500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6472E+00
 0.3062E+00 0.5648E+00
 0.6109E+00 0.4817E+00
 0.9155E+00 0.4010E+00
 0.1220E+01 0.3254E+00
 0.1525E+01 0.2572E+00
 0.1830E+01 0.1979E+00
 0.2134E+01 0.1481E+00
 0.2439E+01 0.1077E+00
 0.2744E+01 0.7602E-01
 0.3048E+01 0.5212E-01
 0.3353E+01 0.3467E-01
 0.3658E+01 0.2236E-01
 0.3962E+01 0.1398E-01

0.4267E+01 0.8459E-02
 0.4572E+01 0.4925E-02
 0.4876E+01 0.2706E-02
 0.5181E+01 0.1292E-02
 0.5486E+01 0.2921E-03

0.4876E+01 0.5033E-02
 0.5181E+01 0.2472E-02
 0.5486E+01 0.5967E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1090E+03 0.7221E-01 -0.3808E-05 0.7222E-01

0.8000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8712E+00
 0.3062E+00 0.7644E+00
 0.6109E+00 0.6565E+00
 0.9155E+00 0.5511E+00
 0.1220E+01 0.4519E+00
 0.1525E+01 0.3615E+00
 0.1830E+01 0.2820E+00
 0.2134E+01 0.2143E+00
 0.2439E+01 0.1585E+00
 0.2744E+01 0.1142E+00
 0.3048E+01 0.7997E-01
 0.3353E+01 0.5446E-01
 0.3658E+01 0.3604E-01
 0.3962E+01 0.2316E-01
 0.4267E+01 0.1442E-01
 0.4572E+01 0.8650E-02
 0.4876E+01 0.4895E-02
 0.5181E+01 0.2406E-02
 0.5486E+01 0.5848E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9920E+00
 0.3062E+00 0.8703E+00
 0.6109E+00 0.7472E+00
 0.9155E+00 0.6272E+00
 0.1220E+01 0.5141E+00
 0.1525E+01 0.4113E+00
 0.1830E+01 0.3207E+00
 0.2134E+01 0.2437E+00
 0.2439E+01 0.1803E+00
 0.2744E+01 0.1299E+00
 0.3048E+01 0.9095E-01
 0.3353E+01 0.6193E-01
 0.3658E+01 0.4098E-01
 0.3962E+01 0.2633E-01
 0.4267E+01 0.1639E-01
 0.4572E+01 0.9831E-02
 0.4876E+01 0.5557E-02
 0.5181E+01 0.2716E-02
 0.5486E+01 0.6244E-03

0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8465E+00
 0.3062E+00 0.7428E+00
 0.6109E+00 0.6379E+00
 0.9155E+00 0.5355E+00
 0.1220E+01 0.4391E+00
 0.1525E+01 0.3512E+00
 0.1830E+01 0.2740E+00
 0.2134E+01 0.2082E+00
 0.2439E+01 0.1541E+00
 0.2744E+01 0.1109E+00
 0.3048E+01 0.7771E-01
 0.3353E+01 0.5292E-01
 0.3658E+01 0.3502E-01
 0.3962E+01 0.2250E-01
 0.4267E+01 0.1401E-01
 0.4572E+01 0.8405E-02
 0.4876E+01 0.4757E-02
 0.5181E+01 0.2339E-02
 0.5486E+01 0.5719E-03

0.8000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8958E+00
 0.3062E+00 0.7861E+00
 0.6109E+00 0.6751E+00
 0.9155E+00 0.5668E+00
 0.1220E+01 0.4647E+00
 0.1525E+01 0.3717E+00
 0.1830E+01 0.2900E+00
 0.2134E+01 0.2204E+00
 0.2439E+01 0.1631E+00
 0.2744E+01 0.1174E+00
 0.3048E+01 0.8224E-01
 0.3353E+01 0.5601E-01
 0.3658E+01 0.3706E-01
 0.3962E+01 0.2382E-01
 0.4267E+01 0.1483E-01
 0.4572E+01 0.8895E-02

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8208E+00
 0.3062E+00 0.7202E+00
 0.6109E+00 0.6185E+00
 0.9155E+00 0.5193E+00
 0.1220E+01 0.4257E+00
 0.1525E+01 0.3406E+00
 0.1830E+01 0.2657E+00
 0.2134E+01 0.2019E+00
 0.2439E+01 0.1494E+00
 0.2744E+01 0.1076E+00

0.3048E+01 0.7535E-01
 0.3353E+01 0.5131E-01
 0.3658E+01 0.3396E-01
 0.3962E+01 0.2187E-01
 0.4267E+01 0.1359E-01
 0.4572E+01 0.8150E-02
 0.4876E+01 0.4614E-02
 0.5181E+01 0.2270E-02
 0.5486E+01 0.5577E-03

0.1220E+01 0.3357E+00
 0.1525E+01 0.2686E+00
 0.1830E+01 0.2095E+00
 0.2134E+01 0.1592E+00
 0.2439E+01 0.1178E+00
 0.2744E+01 0.8483E-01
 0.3048E+01 0.5942E-01
 0.3353E+01 0.4047E-01
 0.3658E+01 0.2678E-01
 0.3962E+01 0.1721E-01
 0.4267E+01 0.1072E-01
 0.4572E+01 0.6428E-02
 0.4876E+01 0.3641E-02
 0.5181E+01 0.1795E-02
 0.5486E+01 0.4518E-03

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7963E+00
 0.3062E+00 0.6987E+00
 0.6109E+00 0.6000E+00
 0.9155E+00 0.5037E+00
 0.1220E+01 0.4130E+00
 0.1525E+01 0.3304E+00
 0.1830E+01 0.2577E+00
 0.2134E+01 0.1958E+00
 0.2439E+01 0.1449E+00
 0.2744E+01 0.1044E+00
 0.3048E+01 0.7309E-01
 0.3353E+01 0.4978E-01
 0.3658E+01 0.3294E-01
 0.3962E+01 0.2117E-01
 0.4267E+01 0.1318E-01
 0.4572E+01 0.7906E-02
 0.4876E+01 0.4876E-02
 0.5181E+01 0.2203E-02
 0.5486E+01 0.5433E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1129E+03 0.1106E+00 -0.6981E-05 0.1106E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7712E+00
 0.3062E+00 0.6768E+00
 0.6109E+00 0.5812E+00
 0.9155E+00 0.4879E+00
 0.1220E+01 0.4000E+00
 0.1525E+01 0.3200E+00
 0.1830E+01 0.2496E+00
 0.2134E+01 0.1897E+00
 0.2439E+01 0.1404E+00
 0.2744E+01 0.1011E+00
 0.3048E+01 0.7080E-01
 0.3353E+01 0.4822E-01
 0.3658E+01 0.3191E-01
 0.3962E+01 0.2050E-01
 0.4267E+01 0.1277E-01
 0.4572E+01 0.7659E-02
 0.4876E+01 0.4336E-02
 0.5181E+01 0.2135E-02
 0.5486E+01 0.5285E-03

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9922E+00
 0.3062E+00 0.8747E+00
 0.6109E+00 0.7557E+00
 0.9155E+00 0.6392E+00
 0.1220E+01 0.5287E+00
 0.1525E+01 0.4275E+00
 0.1830E+01 0.3375E+00
 0.2134E+01 0.2600E+00
 0.2439E+01 0.1954E+00
 0.2744E+01 0.1432E+00
 0.3048E+01 0.1022E+00
 0.3353E+01 0.7106E-01
 0.3658E+01 0.4809E-01
 0.3962E+01 0.3165E-01
 0.4267E+01 0.2021E-01
 0.4572E+01 0.1244E-01
 0.4876E+01 0.7218E-02
 0.5181E+01 0.3627E-02
 0.5486E+01 0.9130E-03

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6473E+00
 0.3062E+00 0.5680E+00
 0.6109E+00 0.4878E+00
 0.9155E+00 0.4095E+00

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8960E+00
 0.3062E+00 0.7901E+00
 0.6109E+00 0.6828E+00
 0.9155E+00 0.5776E+00
 0.1220E+01 0.4779E+00
 0.1525E+01 0.3864E+00

		0.1830E+01	0.3051E+00					0.1520E-02	0.8209E+00
		0.2134E+01	0.2351E+00					0.3062E+00	0.7239E+00
		0.2439E+01	0.1767E+00					0.6109E+00	0.6255E+00
		0.2744E+01	0.1295E+00					0.9155E+00	0.5292E+00
		0.3048E+01	0.9243E-01					0.1220E+01	0.4378E+00
		0.3353E+01	0.6426E-01					0.1525E+01	0.3540E+00
		0.3658E+01	0.4350E-01					0.1830E+01	0.2795E+00
		0.3962E+01	0.2863E-01					0.2134E+01	0.2154E+00
		0.4267E+01	0.1829E-01					0.2439E+01	0.1619E+00
		0.4572E+01	0.1126E-01					0.2744E+01	0.1106E+00
		0.4876E+01	0.6541E-02					0.3048E+01	0.0468E-01
		0.5181E+01	0.3305E-02					0.3353E+01	0.5888E-01
		0.5486E+01	0.8751E-03					0.3658E+01	0.3985E-01
0.8500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00					0.3962E+01	0.2623E-01
		0.1520E-02	0.8713E+00					0.4267E+01	0.1675E-01
		0.3062E+00	0.7683E+00					0.4572E+01	0.1032E-01
		0.6109E+00	0.6639E+00					0.4876E+01	0.5992E-02
		0.9155E+00	0.5616E+00					0.5181E+01	0.2037E-02
		0.1220E+01	0.4647E+00					0.5486E+01	0.8202E-03
		0.1525E+01	0.3757E+00						
		0.1830E+01	0.2967E+00			0.8500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2134E+01	0.2286E+00					0.1520E-02	0.7964E+00
		0.2439E+01	0.1718E+00					0.3062E+00	0.7023E+00
		0.2744E+01	0.1259E+00					0.6109E+00	0.6069E+00
		0.3048E+01	0.8997E-01					0.9155E+00	0.5134E+00
		0.3353E+01	0.6249E-01					0.1220E+01	0.4247E+00
		0.3658E+01	0.4229E-01					0.1525E+01	0.3434E+00
		0.3962E+01	0.2784E-01					0.1830E+01	0.2712E+00
		0.4267E+01	0.1778E-01					0.2134E+01	0.2090E+00
		0.4572E+01	0.1095E-01					0.2439E+01	0.1570E+00
		0.4876E+01	0.6362E-02					0.2744E+01	0.1151E+00
		0.5181E+01	0.3218E-02					0.3048E+01	0.0214E-01
		0.5486E+01	0.8585E-03					0.3353E+01	0.5711E-01
0.8500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3658E+01	0.3866E-01
		0.1520E-02	0.8467E+00					0.3962E+01	0.2544E-01
		0.3062E+00	0.7466E+00					0.4267E+01	0.1625E-01
		0.6109E+00	0.6451E+00					0.4572E+01	0.1001E-01
		0.9155E+00	0.5457E+00					0.4876E+01	0.5817E-02
		0.1220E+01	0.4515E+00					0.5181E+01	0.2948E-02
		0.1525E+01	0.3651E+00					0.5486E+01	0.7997E-03
		0.1830E+01	0.2883E+00						
		0.2134E+01	0.2221E+00			0.8500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2439E+01	0.1670E+00					0.1520E-02	0.7714E+00
		0.2744E+01	0.1223E+00					0.3062E+00	0.6802E+00
		0.3048E+01	0.8733E-01					0.6109E+00	0.5878E+00
		0.3353E+01	0.6072E-01					0.9155E+00	0.4972E+00
		0.3658E+01	0.4110E-01					0.1220E+01	0.4114E+00
		0.3962E+01	0.2705E-01					0.1525E+01	0.3327E+00
		0.4267E+01	0.1728E-01					0.1830E+01	0.2627E+00
		0.4572E+01	0.1064E-01					0.2134E+01	0.2024E+00
		0.4876E+01	0.6182E-02					0.2439E+01	0.1521E+00
		0.5181E+01	0.3129E-02					0.2744E+01	0.1115E+00
		0.5486E+01	0.8403E-03					0.3048E+01	0.7957E-01
0.8500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00					0.3353E+01	0.5533E-01
								0.3658E+01	0.3745E-01
								0.3962E+01	0.2465E-01
								0.4267E+01	0.1574E-01

		0.4572E+01	0.9695E-02					0.5181E+01	0.4696E-02
		0.4876E+01	0.5636E-02					0.5486E+01	0.1284E-02
		0.5181E+01	0.2857E-02						
		0.5486E+01	0.7785E-03						
0.8500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00					0.9000E+02	0.4570E+02
		0.1520E-02	0.6474E+00					0.0000E+00	0.9002E+00
		0.3062E+00	0.5709E+00					0.1520E-02	0.8961E+00
		0.6109E+00	0.4933E+00					0.3062E+00	0.7938E+00
		0.9155E+00	0.4173E+00					0.6109E+00	0.6898E+00
		0.1220E+01	0.3453E+00					0.9155E+00	0.5876E+00
		0.1525E+01	0.2792E+00					0.1220E+01	0.4901E+00
		0.1830E+01	0.2204E+00					0.1525E+01	0.4001E+00
		0.2134E+01	0.1699E+00					0.1830E+01	0.3194E+00
		0.2439E+01	0.1277E+00					0.2134E+01	0.2492E+00
		0.2744E+01	0.9354E-01					0.2439E+01	0.1899E+00
		0.3048E+01	0.6678E-01					0.2744E+01	0.1413E+00
		0.3353E+01	0.4643E-01					0.3048E+01	0.1026E+00
		0.3658E+01	0.3143E-01					0.3353E+01	0.7269E-01
		0.3962E+01	0.2069E-01					0.3658E+01	0.5019E-01
		0.4267E+01	0.1321E-01					0.3962E+01	0.3375E-01
		0.4572E+01	0.8138E-02					0.4267E+01	0.2205E-01
		0.4876E+01	0.4733E-02					0.4572E+01	0.1389E-01
		0.5181E+01	0.2404E-02					0.4876E+01	0.8260E-02
		0.5486E+01	0.6672E-03					0.5181E+01	0.4285E-02
								0.5486E+01	0.1234E-02
0.9000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00						
		0.1520E-02	0.6474E+00					0.9000E+02	0.4950E+02
		0.3062E+00	0.5709E+00					0.0000E+00	0.8754E+00
		0.6109E+00	0.4933E+00					0.1520E-02	0.8714E+00
		0.9155E+00	0.4173E+00					0.3062E+00	0.7719E+00
		0.1220E+01	0.3453E+00					0.6109E+00	0.6708E+00
		0.1525E+01	0.2792E+00					0.9155E+00	0.5714E+00
		0.1830E+01	0.2204E+00					0.1220E+01	0.4766E+00
		0.2134E+01	0.1699E+00					0.1525E+01	0.3891E+00
		0.2439E+01	0.1277E+00					0.1830E+01	0.3106E+00
		0.2744E+01	0.9354E-01					0.2134E+01	0.2423E+00
		0.3048E+01	0.6678E-01					0.2439E+01	0.1847E+00
		0.3353E+01	0.4643E-01					0.2744E+01	0.1374E+00
		0.3658E+01	0.3143E-01					0.3048E+01	0.9979E-01
		0.3962E+01	0.2069E-01					0.3353E+01	0.7068E-01
		0.4267E+01	0.1321E-01					0.3658E+01	0.4880E-01
		0.4572E+01	0.8138E-02					0.3962E+01	0.3282E-01
		0.4876E+01	0.4733E-02					0.4267E+01	0.2144E-01
		0.5181E+01	0.2404E-02					0.4572E+01	0.1351E-01
		0.5486E+01	0.6672E-03					0.4876E+01	0.8035E-02
0.9000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00					0.5181E+01	0.4173E-02
		0.1520E-02	0.8713E+00					0.5486E+01	0.1212E-02
		0.3062E+00	0.7683E+00						
		0.6109E+00	0.6639E+00					0.9000E+02	0.5330E+02
		0.9155E+00	0.5616E+00					0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1220E+01	0.4647E+00					0.1520E-02	0.8467E+00
		0.1525E+01	0.3757E+00					0.3062E+00	0.7500E+00
		0.1830E+01	0.2967E+00					0.6109E+00	0.6518E+00
		0.2134E+01	0.2286E+00					0.9155E+00	0.5552E+00
		0.2439E+01	0.1718E+00					0.1220E+01	0.4631E+00
		0.2744E+01	0.1259E+00					0.1525E+01	0.3781E+00
		0.3048E+01	0.8997E-01					0.1830E+01	0.3018E+00
		0.3353E+01	0.6249E-01					0.2134E+01	0.2355E+00
		0.3658E+01	0.4229E-01					0.2439E+01	0.1795E+00
		0.3962E+01	0.2784E-01					0.2744E+01	0.1335E+00
		0.4267E+01	0.1778E-01					0.3048E+01	0.9696E-01
		0.4572E+01	0.1095E-01						
		0.4876E+01	0.6362E-02						
		0.5181E+01	0.3218E-02						
		0.5486E+01	0.8585E-03						

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE
----------------------	----------------------

0.3353E+01 0.6867E-01
0.3658E+01 0.4742E-01
0.3962E+01 0.3189E-01
0.4267E+01 0.2083E-01
0.4572E+01 0.1313E-01
0.4876E+01 0.7809E-02
0.5181E+01 0.4059E-02
0.5486E+01 0.1187E-02

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.8210E+00
0.3062E+00 0.7272E+00
0.6109E+00 0.6320E+00
0.9155E+00 0.5383E+00
0.1220E+01 0.4491E+00
0.1525E+01 0.3666E+00
0.1830E+01 0.2927E+00
0.2134E+01 0.2289E+00
0.2439E+01 0.1740E+00
0.2744E+01 0.1295E+00
0.3048E+01 0.9402E-01
0.3353E+01 0.6660E-01
0.3658E+01 0.4598E-01
0.3962E+01 0.3092E-01
0.4267E+01 0.2020E-01
0.4572E+01 0.1273E-01
0.4876E+01 0.7575E-02
0.5181E+01 0.3940E-02
0.5486E+01 0.1160E-02

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7966E+00
0.3062E+00 0.7055E+00
0.6109E+00 0.6131E+00
0.9155E+00 0.5222E+00
0.1220E+01 0.4356E+00
0.1525E+01 0.3556E+00
0.1830E+01 0.2839E+00
0.2134E+01 0.2215E+00
0.2439E+01 0.1688E+00
0.2744E+01 0.1258E+00
0.3048E+01 0.9120E-01
0.3353E+01 0.6460E-01
0.3658E+01 0.4461E-01
0.3962E+01 0.3000E-01
0.4267E+01 0.1960E-01
0.4572E+01 0.1235E-01
0.4876E+01 0.7349E-02
0.5181E+01 0.3825E-02
0.5486E+01 0.1132E-02

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7715E+00
0.3062E+00 0.6834E+00
0.6109E+00 0.5939E+00
0.9155E+00 0.5058E+00
0.1220E+01 0.4220E+00

0.1525E+01 0.3445E+00
0.1830E+01 0.2750E+00
0.2134E+01 0.2146E+00
0.2439E+01 0.1635E+00
0.2744E+01 0.1217E+00
0.3048E+01 0.8835E-01
0.3353E+01 0.6258E-01
0.3658E+01 0.4321E-01
0.3962E+01 0.2906E-01
0.4267E+01 0.1898E-01
0.4572E+01 0.1196E-01
0.4876E+01 0.7120E-02
0.5181E+01 0.3709E-02
0.5486E+01 0.1102E-02

0.9000E+02 0.6380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6475E+00
0.3062E+00 0.5735E+00
0.6109E+00 0.4984E+00
0.9155E+00 0.4245E+00
0.1220E+01 0.3541E+00
0.1525E+01 0.2891E+00
0.1830E+01 0.2308E+00
0.2134E+01 0.1801E+00
0.2439E+01 0.1372E+00
0.2744E+01 0.1021E+00
0.3048E+01 0.7415E-01
0.3353E+01 0.5252E-01
0.3658E+01 0.3626E-01
0.3962E+01 0.2439E-01
0.4267E+01 0.1593E-01
0.4572E+01 0.1004E-01
0.4876E+01 0.5981E-02
0.5181E+01 0.3123E-02
0.5486E+01 0.9474E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO 4HY/2
0.1205E+03	0.2274E+00	-0.1982E-04	0.2275E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9925E+00
		0.3062E+00	0.8825E+00
		0.6109E+00	0.7707E+00
		0.9155E+00	0.6604E+00
		0.1220E+01	0.5549E+00
		0.1525E+01	0.4569E+00
		0.1830E+01	0.3683E+00

0.2134E+01 0.2905E+00
0.2439E+01 0.2242E+00
0.2744E+01 0.1691E+00
0.3048E+01 0.1247E+00
0.3353E+01 0.8979E-01
0.3658E+01 0.6311E-01
0.3962E+01 0.4325E-01
0.4267E+01 0.2882E-01
0.4572E+01 0.1853E-01
0.4876E+01 0.1123E-01
0.5181E+01 0.5925E-02
0.5486E+01 0.1746E-02

0.3062E+00 0.7532E+00
0.6109E+00 0.6579E+00
0.9155E+00 0.5639E+00
0.1220E+01 0.4739E+00
0.1525E+01 0.3902E+00
0.1830E+01 0.3146E+00
0.2134E+01 0.2482E+00
0.2439E+01 0.1916E+00
0.2744E+01 0.1445E+00
0.3048E+01 0.1066E+00
0.3353E+01 0.7673E-01
0.3658E+01 0.5394E-01
0.3962E+01 0.3697E-01
0.4267E+01 0.2464E-01
0.4572E+01 0.1585E-01
0.4876E+01 0.9631E-02
0.5181E+01 0.5131E-02
0.5486E+01 0.1622E-02

0.9500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8963E+00
0.3062E+00 0.7971E+00
0.6109E+00 0.6963E+00
0.9155E+00 0.5968E+00
0.1220E+01 0.5016E+00
0.1525E+01 0.4130E+00
0.1830E+01 0.3330E+00
0.2134E+01 0.2627E+00
0.2439E+01 0.2027E+00
0.2744E+01 0.1530E+00
0.3048E+01 0.1128E+00
0.3353E+01 0.8122E-01
0.3658E+01 0.5709E-01
0.3962E+01 0.3913E-01
0.4267E+01 0.2608E-01
0.4572E+01 0.1678E-01
0.4876E+01 0.1019E-01
0.5181E+01 0.5414E-02
0.5486E+01 0.1683E-02

0.9500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.8212E+00
0.3062E+00 0.7303E+00
0.6109E+00 0.6379E+00
0.9155E+00 0.5468E+00
0.1220E+01 0.4595E+00
0.1525E+01 0.3784E+00
0.1830E+01 0.3051E+00
0.2134E+01 0.2407E+00
0.2439E+01 0.1858E+00
0.2744E+01 0.1401E+00
0.3048E+01 0.1033E+00
0.3353E+01 0.7441E-01
0.3658E+01 0.5231E-01
0.3962E+01 0.3585E-01
0.4267E+01 0.2390E-01
0.4572E+01 0.1537E-01
0.4876E+01 0.9342E-02
0.5181E+01 0.4982E-02
0.5486E+01 0.1586E-02

0.9500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8716E+00
0.3062E+00 0.7752E+00
0.6109E+00 0.6771E+00
0.9155E+00 0.5804E+00
0.1220E+01 0.4877E+00
0.1525E+01 0.4016E+00
0.1830E+01 0.3238E+00
0.2134E+01 0.2555E+00
0.2439E+01 0.1971E+00
0.2744E+01 0.1487E+00
0.3048E+01 0.1097E+00
0.3353E+01 0.7897E-01
0.3658E+01 0.5551E-01
0.3962E+01 0.3805E-01
0.4267E+01 0.2536E-01
0.4572E+01 0.1631E-01
0.4876E+01 0.9908E-02
0.5181E+01 0.5273E-02
0.5486E+01 0.1654E-02

0.9500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7967E+00
0.3062E+00 0.7085E+00
0.6109E+00 0.6189E+00
0.9155E+00 0.5305E+00
0.1220E+01 0.4458E+00
0.1525E+01 0.3671E+00
0.1830E+01 0.2959E+00
0.2134E+01 0.2335E+00
0.2439E+01 0.1802E+00
0.2744E+01 0.1359E+00
0.3048E+01 0.1002E+00
0.3353E+01 0.7218E-01
0.3658E+01 0.5074E-01
0.3962E+01 0.3478E-01
0.4267E+01 0.2318E-01
0.4572E+01 0.1491E-01

0.9500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8469E+00

		0.4876E+01	0.9065E-02
		0.5181E+01	0.4838E-02
		0.5486E+01	0.1549E-02
0.9500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7716E+00
		0.3062E+00	0.6863E+00
		0.6109E+00	0.5994E+00
		0.9155E+00	0.5138E+00
		0.1220E+01	0.4318E+00
		0.1525E+01	0.3555E+00
		0.1830E+01	0.2867E+00
		0.2134E+01	0.2262E+00
		0.2439E+01	0.1745E+00
		0.2744E+01	0.1317E+00
		0.3048E+01	0.9709E-01
		0.3353E+01	0.6992E-01
		0.3658E+01	0.4915E-01
		0.3962E+01	0.3369E-01
		0.4267E+01	0.2246E-01
		0.4572E+01	0.1445E-01
		0.4876E+01	0.8783E-02
		0.5181E+01	0.4691E-02
		0.5486E+01	0.1510E-02
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6476E+00
		0.3062E+00	0.5760E+00
		0.6109E+00	0.5031E+00
		0.9155E+00	0.4312E+00
		0.1220E+01	0.3624E+00
		0.1525E+01	0.2984E+00
		0.1830E+01	0.2406E+00
		0.2134E+01	0.1898E+00
		0.2439E+01	0.1465E+00
		0.2744E+01	0.1105E+00
		0.3048E+01	0.8149E-01
		0.3353E+01	0.5868E-01
		0.3658E+01	0.4125E-01
		0.3962E+01	0.2827E-01
		0.4267E+01	0.1885E-01
		0.4572E+01	0.1213E-01
		0.4876E+01	0.7379E-02
		0.5181E+01	0.3954E-02
		0.5486E+01	0.1302E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO HW/2
0.1241E+03	0.3094E+00	-0.3122E-04	0.3095E+00

0.1000E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9926E+00
		0.3062E+00	0.8859E+00
		0.6109E+00	0.7773E+00
		0.9155E+00	0.6699E+00
		0.1220E+01	0.5667E+00
		0.1525E+01	0.4702E+00
		0.1830E+01	0.3825E+00
		0.2134E+01	0.3048E+00
		0.2439E+01	0.2379E+00
		0.2744E+01	0.1817E+00
		0.3048E+01	0.1358E+00
		0.3353E+01	0.9928E-01
		0.3658E+01	0.7092E-01
		0.3962E+01	0.4944E-01
		0.4267E+01	0.3354E-01
		0.4572E+01	0.2196E-01
		0.4876E+01	0.1356E-01
		0.5181E+01	0.7312E-02
		0.5486E+01	0.2309E-02

0.1000E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8964E+00
		0.3062E+00	0.8003E+00
		0.6109E+00	0.7023E+00
		0.9155E+00	0.6054E+00
		0.1220E+01	0.5122E+00
		0.1525E+01	0.4251E+00
		0.1830E+01	0.3458E+00
		0.2134E+01	0.2756E+00
		0.2439E+01	0.2151E+00
		0.2744E+01	0.1644E+00
		0.3048E+01	0.1229E+00
		0.3353E+01	0.8981E-01
		0.3658E+01	0.6416E-01
		0.3962E+01	0.4473E-01
		0.4267E+01	0.3035E-01
		0.4572E+01	0.1989E-01
		0.4876E+01	0.1231E-01
		0.5181E+01	0.6691E-02
		0.5486E+01	0.2230E-02

0.1000E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8717E+00
		0.3062E+00	0.7822E+00
		0.6109E+00	0.6829E+00
		0.9155E+00	0.5887E+00
		0.1220E+01	0.4981E+00
		0.1525E+01	0.4134E+00
		0.1830E+01	0.3363E+00
		0.2134E+01	0.2680E+00
		0.2439E+01	0.2092E+00
		0.2744E+01	0.1598E+00
		0.3048E+01	0.1195E+00
		0.3353E+01	0.8732E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

		0.3658E+01	0.6238E-01
		0.3962E+01	0.4350E-01
		0.4267E+01	0.2952E-01
		0.4572E+01	0.1934E-01
		0.4876E+01	0.1197E-01
		0.5181E+01	0.6520E-02
		0.5486E+01	0.2194E-02
0.1000E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8470E+00
		0.3062E+00	0.7562E+00
		0.6109E+00	0.6636E+00
		0.9155E+00	0.5720E+00
		0.1220E+01	0.4840E+00
		0.1525E+01	0.4017E+00
		0.1830E+01	0.3267E+00
		0.2134E+01	0.2604E+00
		0.2439E+01	0.2033E+00
		0.2744E+01	0.1553E+00
		0.3048E+01	0.1161E+00
		0.3353E+01	0.8485E-01
		0.3658E+01	0.6061E-01
		0.3962E+01	0.4227E-01
		0.4267E+01	0.2868E-01
		0.4572E+01	0.1890E-01
		0.4876E+01	0.1164E-01
		0.5181E+01	0.6346E-02
		0.5486E+01	0.2153E-02
0.1000E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8213E+00
		0.3062E+00	0.7332E+00
		0.6109E+00	0.6435E+00
		0.9155E+00	0.5547E+00
		0.1220E+01	0.4693E+00
		0.1525E+01	0.3895E+00
		0.1830E+01	0.3168E+00
		0.2134E+01	0.2525E+00
		0.2439E+01	0.1971E+00
		0.2744E+01	0.1506E+00
		0.3048E+01	0.1126E+00
		0.3353E+01	0.8228E-01
		0.3658E+01	0.5878E-01
		0.3962E+01	0.4099E-01
		0.4267E+01	0.2781E-01
		0.4572E+01	0.1823E-01
		0.4876E+01	0.1129E-01
		0.5181E+01	0.6164E-02
		0.5486E+01	0.2108E-02
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7968E+00
		0.3062E+00	0.7113E+00
		0.6109E+00	0.6242E+00
		0.9155E+00	0.5381E+00
		0.1220E+01	0.4553E+00
		0.1525E+01	0.3778E+00

0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.8717E+00
		0.1520E-02	0.8689E+00
		0.3062E+00	0.7822E+00
		0.6109E+00	0.6829E+00
		0.9155E+00	0.5887E+00
		0.1220E+01	0.4981E+00
		0.1525E+01	0.4134E+00
		0.1830E+01	0.3363E+00
		0.2134E+01	0.2680E+00
		0.2439E+01	0.2092E+00
		0.2744E+01	0.1598E+00
		0.3048E+01	0.1195E+00
		0.3353E+01	0.8732E-01
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7717E+00
		0.3062E+00	0.6889E+00
		0.6109E+00	0.6046E+00
		0.9155E+00	0.5212E+00
		0.1220E+01	0.4410E+00
		0.1525E+01	0.3660E+00
		0.1830E+01	0.2977E+00
		0.2134E+01	0.2373E+00
		0.2439E+01	0.1852E+00
		0.2744E+01	0.1415E+00
		0.3048E+01	0.1058E+00
		0.3353E+01	0.7731E-01
		0.3658E+01	0.5523E-01
		0.3962E+01	0.3851E-01
		0.4267E+01	0.2614E-01
		0.4572E+01	0.1713E-01
		0.4876E+01	0.1062E-01
		0.5181E+01	0.5807E-02
		0.5486E+01	0.2010E-02
0.1000E+03	0.880E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6477E+00
		0.3062E+00	0.5782E+00
		0.6109E+00	0.5074E+00
		0.9155E+00	0.4374E+00
		0.1220E+01	0.3701E+00
		0.1525E+01	0.3071E+00
		0.1830E+01	0.2499E+00
		0.2134E+01	0.1992E+00
		0.2439E+01	0.1554E+00
		0.2744E+01	0.1188E+00
		0.3048E+01	0.8877E-01
		0.3353E+01	0.6489E-01
		0.3658E+01	0.4635E-01
		0.3962E+01	0.3232E-01
		0.4267E+01	0.2194E-01
		0.4572E+01	0.1438E-01
		0.4876E+01	0.8923E-02
		0.5181E+01	0.4899E-02
		0.5486E+01	0.1738E-02
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE

INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1276E+03 0.4091E+00 -0.4739E-04 0.4092E+00

0.6109E+00 0.6884E+00
 0.9155E+00 0.5965E+00
 0.1220E+01 0.5078E+00
 0.1525E+01 0.4245E+00
 0.1830E+01 0.3481E+00
 0.2134E+01 0.2800E+00
 0.2439E+01 0.2208E+00
 0.2744E+01 0.1706E+00
 0.3048E+01 0.1292E+00
 0.3353E+01 0.9570E-01
 0.3658E+01 0.6937E-01
 0.3962E+01 0.4912E-01
 0.4267E+01 0.3388E-01
 0.4572E+01 0.2257E-01
 0.4876E+01 0.1422E-01
 0.5181E+01 0.7911E-02
 0.5486E+01 0.2840E-02

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.1050E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9928E+00
 0.3062E+00 0.8891E+00
 0.6109E+00 0.7835E+00
 0.9155E+00 0.6788E+00
 0.1220E+01 0.5777E+00
 0.1525E+01 0.4828E+00
 0.1830E+01 0.3960E+00
 0.2134E+01 0.3185E+00
 0.2439E+01 0.2511E+00
 0.2744E+01 0.1940E+00
 0.3048E+01 0.1468E+00
 0.3353E+01 0.1088E+00
 0.3658E+01 0.7885E-01
 0.3962E+01 0.5583E-01
 0.4267E+01 0.3849E-01
 0.4572E+01 0.2562E-01
 0.4876E+01 0.1608E-01
 0.5181E+01 0.8854E-02
 0.5486E+01 0.2979E-02

0.1050E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8471E+00
 0.3062E+00 0.7589E+00
 0.6109E+00 0.6689E+00
 0.9155E+00 0.5796E+00
 0.1220E+01 0.4934E+00
 0.1525E+01 0.4124E+00
 0.1830E+01 0.3383E+00
 0.2134E+01 0.2721E+00
 0.2439E+01 0.2146E+00
 0.2744E+01 0.1658E+00
 0.3048E+01 0.1255E+00
 0.3353E+01 0.9298E-01
 0.3658E+01 0.6740E-01
 0.3962E+01 0.4773E-01
 0.4267E+01 0.3292E-01
 0.4572E+01 0.2194E-01
 0.4876E+01 0.1382E-01
 0.5181E+01 0.7702E-02
 0.5486E+01 0.2789E-02

0.1050E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8965E+00
 0.3062E+00 0.8031E+00
 0.6109E+00 0.7079E+00
 0.9155E+00 0.6134E+00
 0.1220E+01 0.5222E+00
 0.1525E+01 0.4365E+00
 0.1830E+01 0.3580E+00
 0.2134E+01 0.2880E+00
 0.2439E+01 0.2271E+00
 0.2744E+01 0.1755E+00
 0.3048E+01 0.1328E+00
 0.3353E+01 0.9842E-01
 0.3658E+01 0.7134E-01
 0.3962E+01 0.5052E-01
 0.4267E+01 0.3484E-01
 0.4572E+01 0.2321E-01
 0.4876E+01 0.1461E-01
 0.5181E+01 0.8115E-02
 0.5486E+01 0.2884E-02

0.1050E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8214E+00
 0.3062E+00 0.7358E+00
 0.6109E+00 0.6486E+00
 0.9155E+00 0.5620E+00
 0.1220E+01 0.4785E+00
 0.1525E+01 0.3999E+00
 0.1830E+01 0.3280E+00
 0.2134E+01 0.2639E+00
 0.2439E+01 0.2081E+00
 0.2744E+01 0.1608E+00
 0.3048E+01 0.1217E+00
 0.3353E+01 0.9017E-01
 0.3658E+01 0.6536E-01
 0.3962E+01 0.4629E-01
 0.4267E+01 0.3192E-01
 0.4572E+01 0.2128E-01
 0.4876E+01 0.1341E-01

0.1050E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8718E+00
 0.3062E+00 0.7810E+00

0.5181E+01 0.7484E-02
 0.5486E+01 0.2732E-02

0.3353E+01 0.7111E-01
 0.3658E+01 0.5155E-01
 0.3962E+01 0.3651E-01
 0.4267E+01 0.2518E-01
 0.4572E+01 0.1679E-01
 0.4876E+01 0.1060E-01
 0.5181E+01 0.5959E-02
 0.5486E+01 0.2265E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1311E+03 0.5280E+00 -0.6966E-04 0.5282E+00

0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7969E+00
 0.3062E+00 0.7139E+00
 0.6109E+00 0.6292E+00
 0.9155E+00 0.5452E+00
 0.1220E+01 0.4642E+00
 0.1525E+01 0.3880E+00
 0.1830E+01 0.3182E+00
 0.2134E+01 0.2560E+00
 0.2439E+01 0.2018E+00
 0.2744E+01 0.1560E+00
 0.3048E+01 0.1180E+00
 0.3353E+01 0.8747E-01
 0.3658E+01 0.6340E-01
 0.3962E+01 0.4490E-01
 0.4267E+01 0.3097E-01
 0.4572E+01 0.2064E-01
 0.4876E+01 0.1301E-01
 0.5181E+01 0.7271E-02
 0.5486E+01 0.2673E-02

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9929E+00
 0.3062E+00 0.8921E+00
 0.6109E+00 0.7893E+00
 0.9155E+00 0.6871E+00
 0.1220E+01 0.5881E+00
 0.1525E+01 0.4947E+00
 0.1830E+01 0.4088E+00
 0.2134E+01 0.3316E+00
 0.2439E+01 0.2639E+00
 0.2744E+01 0.2060E+00
 0.3048E+01 0.1577E+00
 0.3353E+01 0.1183E+00
 0.3658E+01 0.8688E-01
 0.3962E+01 0.6238E-01
 0.4267E+01 0.4363E-01
 0.4572E+01 0.2948E-01
 0.4876E+01 0.1880E-01
 0.5181E+01 0.1055E-01
 0.5486E+01 0.3762E-02

0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7718E+00
 0.3062E+00 0.6914E+00
 0.6109E+00 0.6094E+00
 0.9155E+00 0.5281E+00
 0.1220E+01 0.4496E+00
 0.1525E+01 0.3758E+00
 0.1830E+01 0.3082E+00
 0.2134E+01 0.2479E+00
 0.2439E+01 0.1955E+00
 0.2744E+01 0.1511E+00
 0.3048E+01 0.1143E+00
 0.3353E+01 0.8473E-01
 0.3658E+01 0.6142E-01
 0.3962E+01 0.4349E-01
 0.4267E+01 0.3000E-01
 0.4572E+01 0.2000E-01
 0.4876E+01 0.1261E-01
 0.5181E+01 0.7054E-02
 0.5486E+01 0.2610E-02

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8966E+00
 0.3062E+00 0.8058E+00
 0.6109E+00 0.7131E+00
 0.9155E+00 0.6209E+00
 0.1220E+01 0.5316E+00
 0.1525E+01 0.4473E+00
 0.1830E+01 0.3695E+00
 0.2134E+01 0.2998E+00
 0.2439E+01 0.2387E+00
 0.2744E+01 0.1864E+00
 0.3048E+01 0.1427E+00
 0.3353E+01 0.1070E+00
 0.3658E+01 0.7860E-01

0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6477E+00
 0.3062E+00 0.5803E+00
 0.6109E+00 0.5115E+00
 0.9155E+00 0.4432E+00
 0.1220E+01 0.3771E+00
 0.1525E+01 0.3154E+00
 0.1830E+01 0.2587E+00
 0.2134E+01 0.2081E+00
 0.2439E+01 0.1641E+00
 0.2744E+01 0.1268E+00
 0.3048E+01 0.9597E-01


```

0.6109E+00 0.6181E+00
0.9155E+00 0.5406E+00
0.1220E+01 0.4653E+00
0.1525E+01 0.3938E+00
0.1830E+01 0.3277E+00
0.2134E+01 0.2679E+00
0.2439E+01 0.2151E+00
0.2744E+01 0.1696E+00
0.3048E+01 0.1312E+00
0.3353E+01 0.9950E-01
0.3658E+01 0.7397E-01
0.3962E+01 0.5381E-01
0.4267E+01 0.3818E-01
0.4572E+01 0.2620E-01
0.4876E+01 0.1705E-01
0.5181E+01 0.9941E-02
0.5486E+01 0.4137E-02
0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6479E+00
0.3062E+00 0.5841E+00
0.6109E+00 0.5188E+00
0.9155E+00 0.4537E+00
0.1220E+01 0.3905E+00
0.1525E+01 0.3305E+00
0.1830E+01 0.2750E+00
0.2134E+01 0.2248E+00
0.2439E+01 0.1805E+00
0.2744E+01 0.1423E+00
0.3048E+01 0.1101E+00
0.3353E+01 0.8350E-01
0.3658E+01 0.6209E-01
0.3962E+01 0.4517E-01
0.4267E+01 0.3205E-01
0.4572E+01 0.2201E-01
0.4876E+01 0.1435E-01
0.5181E+01 0.8421E-02
0.5486E+01 0.3616E-02

```

```

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
-----
0.1379E+03 0.8273E+00 -0.1388E-03 0.8276E+00

```

```

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
-----
0.1160E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.9930E+00
0.3062E+00 0.8954E+00
0.6109E+00 0.7957E+00
0.9155E+00 0.6963E+00

```

```

0.1160E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8473E+00
0.3062E+00 0.7643E+00
0.6109E+00 0.6793E+00
0.9155E+00 0.5946E+00
0.1220E+01 0.5123E+00
0.1525E+01 0.4341E+00
0.1830E+01 0.3617E+00
0.2134E+01 0.2961E+00
0.2439E+01 0.2381E+00
0.2744E+01 0.1880E+00
0.3048E+01 0.1457E+00
0.3353E+01 0.1108E+00
0.3658E+01 0.8257E-01
0.3962E+01 0.6021E-01
0.4267E+01 0.4281E-01
0.4572E+01 0.2945E-01
0.4876E+01 0.1919E-01
0.5181E+01 0.1118E-01
0.5486E+01 0.4586E-02

```

```

0.1160E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.8216E+00
0.3062E+00 0.7611E+00
0.6109E+00 0.6587E+00
0.9155E+00 0.5766E+00
0.1220E+01 0.4967E+00
0.1525E+01 0.4209E+00
0.1830E+01 0.3507E+00
0.2134E+01 0.2871E+00
0.2439E+01 0.2309E+00
0.2744E+01 0.1824E+00
0.3048E+01 0.1413E+00
0.3353E+01 0.1075E+00
0.3658E+01 0.8007E-01
0.3962E+01 0.5839E-01
0.4267E+01 0.4152E-01
0.4572E+01 0.2856E-01
0.4876E+01 0.1863E-01
0.5181E+01 0.1087E-01
0.5486E+01 0.4501E-02

```

```

0.1160E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7971E+00
0.3062E+00 0.7189E+00
0.6109E+00 0.6390E+00
0.9155E+00 0.5593E+00
0.1220E+01 0.4819E+00
0.1525E+01 0.4083E+00
0.1830E+01 0.3402E+00
0.2134E+01 0.2785E+00
0.2439E+01 0.2240E+00
0.2744E+01 0.1769E+00
0.3048E+01 0.1371E+00
0.3353E+01 0.1042E+00
0.3658E+01 0.7767E-01

```

```

0.1220E+01 0.5998E+00
0.1525E+01 0.5082E+00
0.1830E+01 0.4233E+00
0.2134E+01 0.3465E+00
0.2439E+01 0.2787E+00
0.2744E+01 0.2200E+00
0.3048E+01 0.1705E+00
0.3353E+01 0.1296E+00
0.3658E+01 0.9657E-01
0.3962E+01 0.7040E-01
0.4267E+01 0.5003E-01
0.4572E+01 0.3435E-01
0.4876E+01 0.2228E-01
0.5181E+01 0.1278E-01
0.5486E+01 0.4858E-02
0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8967E+00
0.3062E+00 0.8088E+00
0.6109E+00 0.7189E+00
0.9155E+00 0.6293E+00
0.1220E+01 0.5422E+00
0.1525E+01 0.4594E+00
0.1830E+01 0.3828E+00
0.2134E+01 0.3134E+00
0.2439E+01 0.2520E+00
0.2744E+01 0.1990E+00
0.3048E+01 0.1543E+00
0.3353E+01 0.1173E+00
0.3658E+01 0.8739E-01
0.3962E+01 0.6372E-01
0.4267E+01 0.4530E-01
0.4572E+01 0.3115E-01
0.4876E+01 0.2027E-01
0.5181E+01 0.1176E-01
0.5486E+01 0.4726E-02

```

```

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8720E+00
0.3062E+00 0.7865E+00
0.6109E+00 0.6991E+00
0.9155E+00 0.6120E+00
0.1220E+01 0.5272E+00
0.1525E+01 0.4468E+00
0.1830E+01 0.3722E+00
0.2134E+01 0.3047E+00
0.2439E+01 0.2451E+00
0.2744E+01 0.1935E+00
0.3048E+01 0.1500E+00
0.3353E+01 0.1140E+00
0.3658E+01 0.8497E-01
0.3962E+01 0.6196E-01
0.4267E+01 0.4406E-01
0.4572E+01 0.3030E-01
0.4876E+01 0.1973E-01
0.5181E+01 0.1147E-01
0.5486E+01 0.4661E-02

```

```

0.3962E+01 0.5664E-01
0.4267E+01 0.4028E-01
0.4572E+01 0.2771E-01
0.4876E+01 0.1808E-01
0.5181E+01 0.1057E-01
0.5486E+01 0.4411E-02

```

```

0.1160E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7720E+00
0.3062E+00 0.6963E+00
0.6109E+00 0.6190E+00
0.9155E+00 0.5418E+00
0.1220E+01 0.4668E+00
0.1525E+01 0.3955E+00
0.1830E+01 0.3295E+00
0.2134E+01 0.2698E+00
0.2439E+01 0.2170E+00
0.2744E+01 0.1713E+00
0.3048E+01 0.1328E+00
0.3353E+01 0.1010E+00
0.3658E+01 0.7524E-01
0.3962E+01 0.5487E-01
0.4267E+01 0.3902E-01
0.4572E+01 0.2685E-01
0.4876E+01 0.1753E-01
0.5181E+01 0.1026E-01
0.5486E+01 0.4315E-02

```

```

0.1160E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6479E+00
0.3062E+00 0.5844E+00
0.6109E+00 0.5195E+00
0.9155E+00 0.4547E+00
0.1220E+01 0.3917E+00
0.1525E+01 0.3325E+00
0.1830E+01 0.2765E+00
0.2134E+01 0.2264E+00
0.2439E+01 0.1821E+00
0.2744E+01 0.1438E+00
0.3048E+01 0.1115E+00
0.3353E+01 0.8474E-01
0.3658E+01 0.6315E-01
0.3962E+01 0.4605E-01
0.4267E+01 0.3276E-01
0.4572E+01 0.2256E-01
0.4876E+01 0.1475E-01
0.5181E+01 0.8692E-02
0.5486E+01 0.3774E-02

```

```

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
-----
0.1385E+03 0.8619E+00 -0.1479E-03 0.8623E+00

```

EXLAM Northwest Expansion Area - HLIWV01.I
MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

MIGRATE SIMULATION
ANALYSIS COMPLETED
TIME - 15:11:58
EXECUTION TIME 0: 1:30

Table with 4 columns: Layer number, Material/Property, Units, and Value. It lists various parameters for 3 layers, including density, diffusion coefficients, and fracture characteristics.

Table with 4 columns: Time (yrs), Time (yrs), Time (yrs), Time (yrs). It lists time intervals from 15 to 116 years.

No. of distances of interest

Table with 4 columns: Distance (m), Distance (m), Distance (m), Distance (m). It lists distances from 30.5 to 83.800003 meters.

NORMAL

1 TAU, H, SIG, RHU : Talbot Integ

MIGRATE SIMULATION
RUN DATE - 26- 7-18
TIME - 15:17:20
REVISION - 1995/15/02
MIGRATE
VERSION 9.0.0
COPYRIGHT R.K. ROWE & J.R. BOOKER 1985-1995
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.

EXLAM Northwest Expansion Area - HLIWV01.I

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER
DECAY HALF-LIFE (T) UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
0.0000E+00 0.0000E+00

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (L/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0001
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 H = 11 SIG = 0.000E+00 RHU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7769E+00
		0.3062E+00	0.3369E+00
		0.6109E+00	0.9856E-01
		0.9155E+00	0.1874E-01
		0.1220E+01	0.2261E-02
		0.1525E+01	0.1705E-03
		0.1830E+01	0.7940E-05
		0.2134E+01	0.2269E-06
		0.2439E+01	0.3958E-08
		0.2744E+01	0.4137E-10
		0.3048E+01	0.4145E-12
		0.3353E+01	-0.1805E-13
		0.3658E+01	-0.2985E-14
		0.3962E+01	0.2127E-14
		0.4267E+01	-0.4386E-15
		0.4572E+01	0.1849E-16

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

0.4876E+01 0.7930E-17
 0.5181E+01 -0.9331E-18
 0.5486E+01 -0.2197E-20

0.3048E+01 0.3537E-12
 0.3353E+01 -0.1541E-13
 0.3658E+01 -0.2346E-14
 0.3962E+01 0.1815E-14
 0.4267E+01 -0.3744E-15
 0.4572E+01 0.1580E-16
 0.4876E+01 0.6767E-17
 0.5181E+01 -0.7972E-18
 0.5486E+01 -0.1819E-20

0.5000E+01 0.4570E+02
 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7015E+00
 0.3062E+00 0.3042E+00
 0.6109E+00 0.8901E-01
 0.9155E+00 0.1693E-01
 0.1220E+01 0.2042E-02
 0.1525E+01 0.1539E-03
 0.1830E+01 0.7171E-05
 0.2134E+01 0.2049E-06
 0.2439E+01 0.3575E-08
 0.2744E+01 0.3737E-10
 0.3048E+01 0.3744E-12
 0.3353E+01 -0.1631E-13
 0.3658E+01 -0.2694E-14
 0.3962E+01 0.1921E-14
 0.4267E+01 -0.3962E-15
 0.4572E+01 0.1672E-16
 0.4876E+01 0.7161E-17
 0.5181E+01 -0.8437E-18
 0.5486E+01 -0.1927E-20

0.5000E+01 0.5720E+02
 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6427E+00
 0.3062E+00 0.2787E+00
 0.6109E+00 0.8155E-01
 0.9155E+00 0.1551E-01
 0.1220E+01 0.1871E-02
 0.1525E+01 0.1410E-03
 0.1830E+01 0.6570E-05
 0.2134E+01 0.1878E-06
 0.2439E+01 0.3275E-08
 0.2744E+01 0.3423E-10
 0.3048E+01 0.3430E-12
 0.3353E+01 -0.1495E-13
 0.3658E+01 -0.2468E-14
 0.3962E+01 0.1760E-14
 0.4267E+01 -0.3630E-15
 0.4572E+01 0.1532E-16
 0.4876E+01 0.6561E-17
 0.5181E+01 -0.7730E-18
 0.5486E+01 -0.1761E-20

0.5000E+01 0.4950E+02
 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6822E+00
 0.3062E+00 0.2959E+00
 0.6109E+00 0.8655E-01
 0.9155E+00 0.1646E-01
 0.1220E+01 0.1986E-02
 0.1525E+01 0.1497E-03
 0.1830E+01 0.6974E-05
 0.2134E+01 0.1993E-06
 0.2439E+01 0.3476E-08
 0.2744E+01 0.3634E-10
 0.3048E+01 0.3641E-12
 0.3353E+01 -0.1586E-13
 0.3658E+01 -0.2620E-14
 0.3962E+01 0.1868E-14
 0.4267E+01 -0.3853E-15
 0.4572E+01 0.1626E-16
 0.4876E+01 0.6964E-17
 0.5181E+01 -0.8204E-18
 0.5486E+01 -0.1873E-20

0.5000E+01 0.6100E+02
 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6236E+00
 0.3062E+00 0.2704E+00
 0.6109E+00 0.7911E-01
 0.9155E+00 0.1504E-01
 0.1220E+01 0.1815E-02
 0.1525E+01 0.1368E-03
 0.1830E+01 0.6374E-05
 0.2134E+01 0.1821E-06
 0.2439E+01 0.3177E-08
 0.2744E+01 0.3321E-10
 0.3048E+01 0.3328E-12
 0.3353E+01 -0.1450E-13
 0.3658E+01 -0.2395E-14
 0.3962E+01 0.1707E-14
 0.4267E+01 -0.3522E-15
 0.4572E+01 0.1486E-16
 0.4876E+01 0.6366E-17
 0.5181E+01 -0.7499E-18
 0.5486E+01 -0.1707E-20

0.5000E+01 0.5330E+02
 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6629E+00
 0.3062E+00 0.2875E+00
 0.6109E+00 0.8410E-01
 0.9155E+00 0.1599E-01
 0.1220E+01 0.1930E-02
 0.1525E+01 0.1455E-03
 0.1830E+01 0.6776E-05
 0.2134E+01 0.1936E-06
 0.2439E+01 0.3378E-08
 0.2744E+01 0.3531E-10

0.5000E+01 0.6480E+02
 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6040E+00
 0.3062E+00 0.2619E+00
 0.6109E+00 0.7663E-01
 0.9155E+00 0.1457E-01

DISTANCE

0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8609E+00
		0.1062E+00	0.5746E+00
		0.6109E+00	0.3385E+00
		0.9155E+00	0.1743E+00
		0.1220E+01	0.7783E-01
		0.1525E+01	0.2999E-01
		0.1830E+01	0.9921E-02
		0.2134E+01	0.2810E-02
		0.2439E+01	0.6794E-03
		0.2744E+01	0.1399E-03
		0.3048E+01	0.2452E-04
		0.3353E+01	0.3649E-05
		0.3658E+01	0.4608E-06
		0.3962E+01	0.4932E-07
		0.4267E+01	0.4474E-08
		0.4572E+01	0.3431E-09
		0.4876E+01	0.2165E-10
		0.5181E+01	0.1291E-11
		0.5486E+01	0.1389E-13

0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.7774E+00
		0.3062E+00	0.5189E+00
		0.6109E+00	0.3057E+00
		0.9155E+00	0.1574E+00
		0.1220E+01	0.7030E-01
		0.1525E+01	0.2709E-01
		0.1830E+01	0.8962E-02
		0.2134E+01	0.2538E-02
		0.2439E+01	0.6137E-03
		0.2744E+01	0.1264E-03
		0.3048E+01	0.2215E-04
		0.3353E+01	0.3296E-05
		0.3658E+01	0.4162E-06
		0.3962E+01	0.4452E-07
		0.4267E+01	0.4042E-08
		0.4572E+01	0.3100E-09
		0.4876E+01	0.1956E-10
		0.5181E+01	0.1166E-11
		0.5486E+01	0.1238E-13

0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7560E+00
		0.3062E+00	0.5046E+00
		0.6109E+00	0.2973E+00
		0.9155E+00	0.1531E+00
		0.1220E+01	0.6836E-01
		0.1525E+01	0.2434E-01
		0.1830E+01	0.8715E-02
		0.2134E+01	0.2468E-02
		0.2439E+01	0.5968E-03
		0.2744E+01	0.1229E-03
		0.3048E+01	0.2154E-04

0.3353E+01	0.3205E-05
0.3658E+01	0.4047E-06
0.3962E+01	0.4333E-07
0.4267E+01	0.3930E-08
0.4572E+01	0.3014E-09
0.4876E+01	0.1902E-10
0.5181E+01	0.1134E-11
0.5486E+01	0.1196E-13

0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7346E+00
		0.3062E+00	0.4904E+00
		0.6109E+00	0.2889E+00
		0.9155E+00	0.1487E+00
		0.1220E+01	0.6643E-01
		0.1525E+01	0.2559E-01
		0.1830E+01	0.8468E-02
		0.2134E+01	0.2398E-02
		0.2439E+01	0.5799E-03
		0.2744E+01	0.1195E-03
		0.3048E+01	0.2093E-04
		0.3353E+01	0.3115E-05
		0.3658E+01	0.3933E-06
		0.3962E+01	0.4210E-07
		0.4267E+01	0.3819E-08
		0.4572E+01	0.2929E-09
		0.4876E+01	0.1848E-10
		0.5181E+01	0.1102E-11
		0.5486E+01	0.1141E-13

0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7123E+00
		0.3062E+00	0.4754E+00
		0.6109E+00	0.2801E+00
		0.9155E+00	0.1442E+00
		0.1220E+01	0.6441E-01
		0.1525E+01	0.2492E-01
		0.1830E+01	0.8211E-02
		0.2134E+01	0.2326E-02
		0.2439E+01	0.5623E-03
		0.2744E+01	0.1158E-03
		0.3048E+01	0.2029E-04
		0.3353E+01	0.3020E-05
		0.3658E+01	0.3813E-06
		0.3962E+01	0.4082E-07
		0.4267E+01	0.3703E-08
		0.4572E+01	0.2840E-09
		0.4876E+01	0.1792E-10
		0.5181E+01	0.1068E-11
		0.5486E+01	0.1102E-13

0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6911E+00
		0.3062E+00	0.4613E+00
		0.6109E+00	0.2717E+00
		0.9155E+00	0.1399E+00
		0.1220E+01	0.6249E-01

0.1525E+01	0.2407E-01
0.1830E+01	0.7966E-02
0.2134E+01	0.2256E-02
0.2439E+01	0.5455E-03
0.2744E+01	0.1124E-03
0.3048E+01	0.1969E-04
0.3353E+01	0.2930E-05
0.3658E+01	0.3700E-06
0.3962E+01	0.3960E-07
0.4267E+01	0.3592E-08
0.4572E+01	0.2755E-09
0.4876E+01	0.1738E-10
0.5181E+01	0.1036E-11
0.5486E+01	0.1074E-13

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -1/2 TO +1/2
0.3823E+02	0.2471E-11	-0.9128E-17	0.2471E-11

0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.6693E+00
		0.3062E+00	0.4468E+00
		0.6109E+00	0.2632E+00
		0.9155E+00	0.1355E+00
		0.1220E+01	0.6052E-01
		0.1525E+01	0.2332E-01
		0.1830E+01	0.7715E-02
		0.2134E+01	0.2185E-02
		0.2439E+01	0.5284E-03
		0.2744E+01	0.1088E-03
		0.3048E+01	0.1907E-04
		0.3353E+01	0.2838E-05
		0.3658E+01	0.3583E-06
		0.3962E+01	0.3836E-07
		0.4267E+01	0.3480E-08
		0.4572E+01	0.2668E-09
		0.4876E+01	0.1684E-10
		0.5181E+01	0.1004E-11
		0.5486E+01	0.1042E-13

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8773E+00
		0.3062E+00	0.6271E+00
		0.6109E+00	0.4086E+00
		0.9155E+00	0.2411E+00
		0.1220E+01	0.1281E+00
		0.1525E+01	0.6106E-01
		0.1830E+01	0.2601E-01
		0.2134E+01	0.9878E-02
		0.2439E+01	0.3338E-02
		0.2744E+01	0.1002E-02
		0.3048E+01	0.2665E-03
		0.3353E+01	0.6294E-04
		0.3658E+01	0.1311E-04
		0.3962E+01	0.2419E-05
		0.4267E+01	0.3946E-06
		0.4572E+01	0.5684E-07
		0.4876E+01	0.7231E-08
		0.5181E+01	0.8064E-09
		0.5486E+01	0.8105E-11

0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5617E+00
		0.3062E+00	0.3749E+00
		0.6109E+00	0.2209E+00
		0.9155E+00	0.1137E+00
		0.1220E+01	0.5079E-01
		0.1525E+01	0.1957E-01
		0.1830E+01	0.6475E-02
		0.2134E+01	0.1834E-02
		0.2439E+01	0.4434E-03
		0.2744E+01	0.9134E-04
		0.3048E+01	0.1600E-04
		0.3353E+01	0.2382E-05
		0.3658E+01	0.3007E-06
		0.3962E+01	0.3219E-07
		0.4267E+01	0.2920E-08
		0.4572E+01	0.2240E-09
		0.4876E+01	0.1413E-10
		0.5181E+01	0.8425E-12
		0.5486E+01	0.8665E-14

0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.7923E+00
		0.3062E+00	0.5563E+00
		0.6109E+00	0.3691E+00
		0.9155E+00	0.2178E+00
		0.1220E+01	0.1157E+00
		0.1525E+01	0.5516E-01
		0.1830E+01	0.2350E-01
		0.2134E+01	0.8924E-02
		0.2439E+01	0.3015E-02
		0.2744E+01	0.9048E-03
		0.3048E+01	0.2408E-03
		0.3353E+01	0.5677E-04
		0.3658E+01	0.1185E-04
		0.3962E+01	0.2186E-05
		0.4267E+01	0.3565E-06
		0.4572E+01	0.5135E-07
		0.4876E+01	0.6533E-08
		0.5181E+01	0.7285E-09
		0.5486E+01	0.7376E-11
0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7704E+00

		0.3062E+00	0.5507E+00					0.4876E+01	0.5985E-08
		0.6109E+00	0.3589E+00					0.5181E+01	0.6675E-09
		0.9155E+00	0.2110E+00					0.5486E+01	0.6761E-11
		0.1220E+01	0.1125E+00						
		0.1525E+01	0.5363E-01			0.2000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.2285E-01					0.1520E-02	0.7042E+00
		0.2134E+01	0.8678E-02					0.3062E+00	0.5034E+00
		0.2439E+01	0.2932E-02					0.6109E+00	0.3280E+00
		0.2744E+01	0.8798E-03					0.9155E+00	0.1936E+00
		0.3048E+01	0.2341E-03					0.1220E+01	0.1029E+00
		0.3353E+01	0.5520E-04					0.1525E+01	0.4902E-01
		0.3658E+01	0.1152E-04					0.1830E+01	0.2089E-01
		0.3962E+01	0.2126E-05					0.2134E+01	0.7932E-02
		0.4267E+01	0.3466E-06					0.2439E+01	0.2680E-02
		0.4572E+01	0.4994E-07					0.2744E+01	0.8042E-03
		0.4876E+01	0.6353E-08					0.3048E+01	0.2140E-03
		0.5181E+01	0.7084E-09					0.3353E+01	0.5046E-04
		0.5486E+01	0.7166E-11					0.3658E+01	0.1053E-04
0.2000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.1943E-05
		0.1520E-02	0.7486E+00					0.4267E+01	0.3168E-06
		0.3062E+00	0.5351E+00					0.4572E+01	0.4564E-07
		0.6109E+00	0.3487E+00					0.4876E+01	0.5807E-08
		0.9155E+00	0.2058E+00					0.5181E+01	0.6475E-09
		0.1220E+01	0.1093E+00					0.5486E+01	0.6563E-11
		0.1525E+01	0.5212E-01			0.2000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.2220E-01					0.1520E-02	0.6821E+00
		0.2134E+01	0.8432E-02					0.3062E+00	0.4876E+00
		0.2439E+01	0.2849E-02					0.6109E+00	0.3177E+00
		0.2744E+01	0.8549E-03					0.9155E+00	0.1875E+00
		0.3048E+01	0.2275E-03					0.1220E+01	0.9963E-01
		0.3353E+01	0.5364E-04					0.1525E+01	0.4748E-01
		0.3658E+01	0.1119E-04					0.1830E+01	0.2023E-01
		0.3962E+01	0.2065E-05					0.2134E+01	0.7683E-02
		0.4267E+01	0.3368E-06					0.2439E+01	0.2596E-02
		0.4572E+01	0.4852E-07					0.2744E+01	0.7789E-03
		0.4876E+01	0.6173E-08					0.3048E+01	0.2073E-03
		0.5181E+01	0.6884E-09					0.3353E+01	0.4887E-04
		0.5486E+01	0.6964E-11					0.3658E+01	0.1020E-04
0.2000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00					0.3962E+01	0.1882E-05
		0.1520E-02	0.7259E+00					0.4267E+01	0.3069E-06
		0.3062E+00	0.5189E+00					0.4572E+01	0.4421E-07
		0.6109E+00	0.3381E+00					0.4876E+01	0.5624E-08
		0.9155E+00	0.1995E+00					0.5181E+01	0.6272E-09
		0.1220E+01	0.1060E+00					0.5486E+01	0.6358E-11
		0.1525E+01	0.5053E-01			0.2000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1830E+01	0.2153E-01					0.1520E-02	0.5724E+00
		0.2134E+01	0.8176E-02					0.3062E+00	0.4092E+00
		0.2439E+01	0.2763E-02					0.6109E+00	0.2667E+00
		0.2744E+01	0.8290E-03					0.9155E+00	0.1573E+00
		0.3048E+01	0.2206E-03					0.1220E+01	0.8362E-01
		0.3353E+01	0.5201E-04					0.1525E+01	0.3983E-01
		0.3658E+01	0.1085E-04					0.1830E+01	0.1698E-01
		0.3962E+01	0.2003E-05					0.2134E+01	0.6448E-02
		0.4267E+01	0.3266E-06					0.2439E+01	0.2179E-02
		0.4572E+01	0.4705E-07					0.2744E+01	0.6537E-03

		0.3048E+01	0.1740E-03					0.3658E+01	0.9088E-04
		0.3353E+01	0.4102E-04					0.3962E+01	0.2328E-04
		0.3658E+01	0.8558E-05					0.4267E+01	0.5405E-05
		0.3962E+01	0.1579E-05					0.4572E+01	0.1137E-05
		0.4267E+01	0.2576E-06					0.4876E+01	0.2165E-06
		0.4572E+01	0.3710E-07					0.5181E+01	0.3668E-07
		0.4876E+01	0.4720E-08					0.5486E+01	0.7396E-09
		0.5181E+01	0.5264E-09						
		0.5486E+01	0.5344E-11			0.2500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4550E+02	0.1438E-08	-0.1496E-14	0.1438E-08

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8887E+00
		0.3062E+00	0.6643E+00
		0.6109E+00	0.4615E+00
		0.9155E+00	0.2964E+00
		0.1220E+01	0.1753E+00
		0.1525E+01	0.9516E-01
		0.1830E+01	0.4728E-01
		0.2134E+01	0.2145E-01
		0.2439E+01	0.8876E-02
		0.2744E+01	0.3343E-02
		0.3048E+01	0.1145E-02
		0.3353E+01	0.3562E-03
		0.3658E+01	0.1006E-03
		0.3962E+01	0.2576E-04
		0.4267E+01	0.5917E-05
		0.4572E+01	0.1258E-05
		0.4876E+01	0.2396E-06
		0.5181E+01	0.4059E-07
		0.5486E+01	0.8107E-09
0.2500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8025E+00
		0.3062E+00	0.6000E+00
		0.6109E+00	0.4168E+00
		0.9155E+00	0.2677E+00
		0.1220E+01	0.1584E+00
		0.1525E+01	0.8597E-01
		0.1830E+01	0.4271E-01
		0.2134E+01	0.1938E-01
		0.2439E+01	0.8019E-02
		0.2744E+01	0.3020E-02
		0.3048E+01	0.1034E-02
		0.3353E+01	0.3218E-03
		0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7353E+00
		0.3062E+00	0.5497E+00
		0.6109E+00	0.3819E+00
		0.9155E+00	0.2453E+00
		0.1220E+01	0.1451E+00
		0.1525E+01	0.7877E-01

0.1830E+01 0.3914E-01
 0.2134E+01 0.1776E-01
 0.2439E+01 0.7347E-02
 0.2744E+01 0.2767E-02
 0.3048E+01 0.9477E-03
 0.3353E+01 0.2949E-03
 0.3658E+01 0.8925E-04
 0.3962E+01 0.2133E-04
 0.4267E+01 0.4952E-05
 0.4572E+01 0.1042E-05
 0.4876E+01 0.1984E-06
 0.5181E+01 0.3360E-07
 0.5486E+01 0.6783E-09

0.2500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7133E+00
 0.3062E+00 0.5333E+00
 0.6109E+00 0.3705E+00
 0.9155E+00 0.2380E+00
 0.1220E+01 0.1408E+00
 0.1525E+01 0.7641E-01
 0.1830E+01 0.3797E-01
 0.2134E+01 0.1723E-01
 0.2439E+01 0.7128E-02
 0.2744E+01 0.2685E-02
 0.3048E+01 0.9194E-03
 0.3353E+01 0.2860E-03
 0.3658E+01 0.8077E-04
 0.3962E+01 0.2069E-04
 0.4267E+01 0.4804E-05
 0.4572E+01 0.1011E-05
 0.4876E+01 0.1925E-06
 0.5181E+01 0.3260E-07
 0.5486E+01 0.6581E-09

0.2500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6909E+00
 0.3062E+00 0.5165E+00
 0.6109E+00 0.3588E+00
 0.9155E+00 0.2305E+00
 0.1220E+01 0.1363E+00
 0.1525E+01 0.7401E-01
 0.1830E+01 0.3677E-01
 0.2134E+01 0.1669E-01
 0.2439E+01 0.6904E-02
 0.2744E+01 0.2600E-02
 0.3048E+01 0.8905E-03
 0.3353E+01 0.2771E-03
 0.3658E+01 0.7824E-04
 0.3962E+01 0.2004E-04
 0.4267E+01 0.4653E-05
 0.4572E+01 0.9788E-06
 0.4876E+01 0.1864E-06
 0.5181E+01 0.3157E-07
 0.5486E+01 0.6378E-09

0.2500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.6109E+00 0.4544E+00
 0.9155E+00 0.3095E+00
 0.1220E+01 0.1969E+00
 0.1525E+01 0.1168E+00
 0.1830E+01 0.6436E-01
 0.2134E+01 0.3293E-01
 0.2439E+01 0.1561E-01
 0.2744E+01 0.6847E-02
 0.3048E+01 0.2777E-02
 0.3353E+01 0.1040E-02
 0.3658E+01 0.3597E-03
 0.3962E+01 0.1147E-03
 0.4267E+01 0.3373E-04
 0.4572E+01 0.9138E-05
 0.4876E+01 0.2278E-05
 0.5181E+01 0.5066E-06
 0.5486E+01 0.1659E-07

0.3000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7878E+00
 0.3062E+00 0.6082E+00
 0.6109E+00 0.4419E+00
 0.9155E+00 0.3009E+00
 0.1220E+01 0.1915E+00
 0.1525E+01 0.1135E+00
 0.1830E+01 0.6259E-01
 0.2134E+01 0.3202E-01
 0.2439E+01 0.1518E-01
 0.2744E+01 0.6658E-02
 0.3048E+01 0.2700E-02
 0.3353E+01 0.1012E-02
 0.3658E+01 0.3497E-03
 0.3962E+01 0.1115E-03
 0.4267E+01 0.3280E-04
 0.4572E+01 0.8866E-05
 0.4876E+01 0.2215E-05
 0.5181E+01 0.4926E-06
 0.5486E+01 0.1614E-07

0.3000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7655E+00
 0.3062E+00 0.5910E+00
 0.6109E+00 0.4293E+00
 0.9155E+00 0.2924E+00
 0.1220E+01 0.1861E+00
 0.1525E+01 0.1103E+00
 0.1830E+01 0.6082E-01
 0.2134E+01 0.3111E-01
 0.2439E+01 0.1475E-01
 0.2744E+01 0.6470E-02
 0.3048E+01 0.2624E-02
 0.3353E+01 0.9829E-03
 0.3658E+01 0.3398E-03
 0.3962E+01 0.1084E-03
 0.4267E+01 0.3187E-04
 0.4572E+01 0.8635E-05
 0.4876E+01 0.2152E-05

0.1520E-02 0.5798E+00
 0.3062E+00 0.4335E+00
 0.6109E+00 0.3012E+00
 0.9155E+00 0.1935E+00
 0.1220E+01 0.1144E+00
 0.1525E+01 0.6212E-01
 0.1830E+01 0.3086E-01
 0.2134E+01 0.1401E-01
 0.2439E+01 0.5794E-02
 0.2744E+01 0.2182E-02
 0.3048E+01 0.7474E-03
 0.3353E+01 0.2325E-03
 0.3658E+01 0.6566E-04
 0.3962E+01 0.1682E-04
 0.4267E+01 0.3905E-05
 0.4572E+01 0.8215E-06
 0.4876E+01 0.1565E-06
 0.5181E+01 0.2650E-07
 0.5486E+01 0.5366E-09

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.5201E+02	0.1438E-06	-0.3109E-12	0.1438E-06

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.3000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8971E+00
		0.3062E+00	0.6924E+00
		0.6109E+00	0.5030E+00
		0.9155E+00	0.3425E+00
		0.1220E+01	0.2180E+00
		0.1525E+01	0.1292E+00
		0.1830E+01	0.7124E-01
		0.2134E+01	0.3644E-01
		0.2439E+01	0.1727E-01
		0.2744E+01	0.7578E-02
		0.3048E+01	0.3073E-02
		0.3353E+01	0.1151E-02
		0.3658E+01	0.3980E-03
		0.3962E+01	0.1269E-03
		0.4267E+01	0.3733E-04
		0.4572E+01	0.1011E-04
		0.4876E+01	0.2521E-05
		0.5181E+01	0.5606E-06
		0.5486E+01	0.1811E-07
0.3000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8101E+00
		0.3062E+00	0.6254E+00

0.3000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7422E+00
		0.3062E+00	0.5730E+00
		0.6109E+00	0.4163E+00
		0.9155E+00	0.2835E+00
		0.1220E+01	0.1804E+00
		0.1525E+01	0.1070E+00
		0.1830E+01	0.5897E-01
		0.2134E+01	0.3017E-01
		0.2439E+01	0.1430E-01
		0.2744E+01	0.6273E-02
		0.3048E+01	0.2544E-02
		0.3353E+01	0.9531E-03
		0.3658E+01	0.3295E-03
		0.3962E+01	0.1051E-03
		0.4267E+01	0.3090E-04
		0.4572E+01	0.8373E-05
		0.4876E+01	0.2087E-05
		0.5181E+01	0.4642E-06
		0.5486E+01	0.1522E-07

0.3000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7201E+00
		0.3062E+00	0.5559E+00
		0.6109E+00	0.4039E+00
		0.9155E+00	0.2751E+00
		0.1220E+01	0.1750E+00
		0.1525E+01	0.1038E+00
		0.1830E+01	0.5721E-01
		0.2134E+01	0.2927E-01
		0.2439E+01	0.1387E-01
		0.2744E+01	0.6086E-02
		0.3048E+01	0.2468E-02
		0.3353E+01	0.9246E-03
		0.3658E+01	0.3197E-03
		0.3962E+01	0.1020E-03
		0.4267E+01	0.2998E-04
		0.4572E+01	0.8122E-05
		0.4876E+01	0.2025E-05
		0.5181E+01	0.4503E-06
		0.5486E+01	0.1477E-07

0.3000E+02	0.6400E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.6975E+00
		0.3062E+00	0.5384E+00
		0.6109E+00	0.3912E+00
		0.9155E+00	0.2664E+00
		0.1220E+01	0.1695E+00
		0.1525E+01	0.1005E+00
		0.1830E+01	0.5541E-01
		0.2134E+01	0.2835E-01
		0.2439E+01	0.1344E-01
		0.2744E+01	0.5895E-02
		0.3048E+01	0.2391E-02

0.2439E+01	0.4781E-01	0.6109E+00	0.4726E+00
0.2744E+01	0.2711E-01	0.9155E+00	0.3567E+00
0.3048E+01	0.1461E-01	0.1220E+01	0.2575E+00
0.3353E+01	0.7476E-02	0.1525E+01	0.1776E+00
0.3658E+01	0.3630E-02	0.1830E+01	0.1169E+00
0.3962E+01	0.1672E-02	0.2134E+01	0.7325E-01
0.4267E+01	0.7299E-03	0.2439E+01	0.4370E-01
0.4572E+01	0.3017E-03	0.2744E+01	0.2478E-01
0.4876E+01	0.1173E-03	0.3048E+01	0.1304E-01
0.5181E+01	0.4009E-04	0.3353E+01	0.6833E-02
0.5486E+01	0.3324E-05	0.3658E+01	0.3318E-02
0.4500E+02	0.5330E+02	0.3962E+01	0.1528E-02
0.0000E+00	0.8506E+00	0.4267E+01	0.6671E-03
0.1520E-02	0.7795E+00	0.4572E+01	0.2758E-03
0.3062E+00	0.6384E+00	0.4876E+01	0.1072E-03
0.6109E+00	0.5025E+00	0.5181E+01	0.3665E-04
0.9155E+00	0.3792E+00	0.5486E+01	0.3048E-05
0.1220E+01	0.2738E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
0.1525E+01	0.1888E+00	0.1520E-02	0.7102E+00
0.1830E+01	0.1242E+00	0.3062E+00	0.5817E+00
0.2134E+01	0.7787E-01	0.6109E+00	0.4578E+00
0.2439E+01	0.4645E-01	0.9155E+00	0.3455E+00
0.2744E+01	0.2635E-01	0.1220E+01	0.2494E+00
0.3048E+01	0.1420E-01	0.1525E+01	0.1721E+00
0.3353E+01	0.7264E-02	0.1830E+01	0.1132E+00
0.3658E+01	0.3527E-02	0.2134E+01	0.7095E-01
0.3962E+01	0.1624E-02	0.2439E+01	0.4232E-01
0.4267E+01	0.7092E-03	0.2744E+01	0.2401E-01
0.4572E+01	0.2932E-03	0.3048E+01	0.1294E-01
0.4876E+01	0.1139E-03	0.3353E+01	0.6619E-02
0.5181E+01	0.3896E-04	0.3658E+01	0.3214E-02
0.5486E+01	0.3234E-05	0.3962E+01	0.1480E-02
0.4500E+02	0.5720E+02	0.4267E+01	0.6462E-03
0.0000E+00	0.8247E+00	0.4572E+01	0.2671E-03
0.1520E-02	0.7558E+00	0.4876E+01	0.1038E-03
0.3062E+00	0.6190E+00	0.5181E+01	0.3550E-04
0.6109E+00	0.4872E+00	0.5486E+01	0.2956E-05
0.9155E+00	0.3676E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
0.1220E+01	0.2655E+00	0.1520E-02	0.5902E+00
0.1525E+01	0.1831E+00	0.3062E+00	0.4882E+00
0.1830E+01	0.1205E+00	0.6109E+00	0.3842E+00
0.2134E+01	0.7551E-01	0.9155E+00	0.2899E+00
0.2439E+01	0.4504E-01	0.1220E+01	0.2094E+00
0.2744E+01	0.2555E-01	0.1525E+01	0.1444E+00
0.3048E+01	0.1377E-01	0.1830E+01	0.9500E-01
0.3353E+01	0.7044E-02	0.2134E+01	0.5955E-01
0.3658E+01	0.3420E-02	0.2439E+01	0.3552E-01
0.3962E+01	0.1575E-02	0.2744E+01	0.2015E-01
0.4267E+01	0.6877E-03	0.3048E+01	0.1086E-01
0.4572E+01	0.2843E-03	0.3353E+01	0.5555E-02
0.4876E+01	0.1105E-03	0.3658E+01	0.2697E-02
0.5181E+01	0.3778E-04	0.3962E+01	0.1242E-02
0.5486E+01	0.3140E-05	0.4267E+01	0.5423E-03
0.4500E+02	0.6100E+02	0.4572E+01	0.2242E-03
0.0000E+00	0.8002E+00	0.4876E+01	0.8712E-04
0.1520E-02	0.7333E+00		
0.3062E+00	0.6005E+00		

0.5181E+01	0.2980E-04		
0.5486E+01	0.2497E-05		
TOTAL NRSS INTO SOIL	TOTAL NRSS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	NRSS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.7363E+02	0.6517E-03	-0.7624E-08	0.6517E-03

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8055E+00
		0.3062E+00	0.6684E+00
		0.6109E+00	0.5351E+00
		0.9155E+00	0.4126E+00
		0.1220E+01	0.3059E+00
		0.1525E+01	0.2177E+00
		0.1830E+01	0.1485E+00
		0.2134E+01	0.9700E-01
		0.2439E+01	0.6063E-01
		0.2744E+01	0.3622E-01
		0.3048E+01	0.2067E-01
		0.3353E+01	0.1126E-01
		0.3658E+01	0.5856E-02
		0.3962E+01	0.2904E-02
		0.4267E+01	0.1372E-02
		0.4572E+01	0.6173E-03
		0.4876E+01	0.2616E-03
		0.5181E+01	0.9704E-04
		0.5486E+01	0.9970E-05
0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7827E+00
		0.3062E+00	0.6495E+00
		0.6109E+00	0.5200E+00
		0.9155E+00	0.4010E+00
		0.1220E+01	0.2972E+00
		0.1525E+01	0.2115E+00
		0.1830E+01	0.1443E+00
		0.2134E+01	0.9425E-01
		0.2439E+01	0.5891E-01
		0.2744E+01	0.3519E-01
		0.3048E+01	0.2009E-01
		0.3353E+01	0.1094E-01
		0.3658E+01	0.5690E-02
		0.3962E+01	0.2821E-02
		0.4267E+01	0.1334E-02
		0.4572E+01	0.5998E-03
		0.4876E+01	0.2542E-03
		0.5181E+01	0.9429E-04
		0.5486E+01	0.9702E-05
0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7589E+00
		0.3062E+00	0.6297E+00
		0.6109E+00	0.5042E+00
		0.9155E+00	0.3888E+00
		0.1220E+01	0.2882E+00
		0.1525E+01	0.2051E+00
		0.1830E+01	0.1399E+00
		0.2134E+01	0.9139E-01
		0.2439E+01	0.5712E-01
		0.2744E+01	0.3413E-01
		0.3048E+01	0.1948E-01
		0.3353E+01	0.1061E-01
		0.3658E+01	0.5518E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9172E+00
		0.3062E+00	0.7609E+00
		0.6109E+00	0.6092E+00
		0.9155E+00	0.4697E+00
		0.1220E+01	0.3481E+00
		0.1525E+01	0.2477E+00
		0.1830E+01	0.1690E+00
		0.2134E+01	0.1104E+00
		0.2439E+01	0.6898E-01
		0.2744E+01	0.4121E-01
		0.3048E+01	0.2352E-01
		0.3353E+01	0.1281E-01
		0.3658E+01	0.6662E-02
		0.3962E+01	0.3303E-02
		0.4267E+01	0.1561E-02
		0.4572E+01	0.7022E-03
		0.4876E+01	0.2976E-03
		0.5181E+01	0.1103E-03
		0.5486E+01	0.1097E-04
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8283E+00
		0.3062E+00	0.6873E+00
		0.6109E+00	0.5503E+00
		0.9155E+00	0.4243E+00
		0.1220E+01	0.3146E+00
		0.1525E+01	0.2238E+00
		0.1830E+01	0.1527E+00
		0.2134E+01	0.9975E-01
		0.2439E+01	0.6235E-01
		0.2744E+01	0.3725E-01
		0.3048E+01	0.2126E-01
		0.3353E+01	0.1159E-01
		0.3658E+01	0.6022E-02
		0.3962E+01	0.2985E-02
		0.4267E+01	0.1411E-02
		0.4572E+01	0.6348E-03
		0.4876E+01	0.2690E-03
		0.5181E+01	0.9978E-04
		0.5486E+01	0.1023E-04

0.3962E+01 0.2736E-02
 0.4267E+01 0.1293E-02
 0.4572E+01 0.5816E-03
 0.4876E+01 0.2465E-03
 0.5181E+01 0.9144E-04
 0.5486E+01 0.9423E-05

0.5000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7363E+00
 0.3062E+00 0.6109E+00
 0.6109E+00 0.4891E+00
 0.9155E+00 0.3772E+00
 0.1220E+01 0.2796E+00
 0.1525E+01 0.1990E+00
 0.1830E+01 0.1357E+00
 0.2134E+01 0.8866E-01
 0.2439E+01 0.5541E-01
 0.2744E+01 0.3311E-01
 0.3048E+01 0.1889E-01
 0.3353E+01 0.1030E-01
 0.3658E+01 0.5352E-02
 0.3962E+01 0.2654E-02
 0.4267E+01 0.1254E-02
 0.4572E+01 0.5642E-03
 0.4876E+01 0.2391E-03
 0.5181E+01 0.8870E-04
 0.5486E+01 0.9151E-05

0.5000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7131E+00
 0.3062E+00 0.5917E+00
 0.6109E+00 0.4738E+00
 0.9155E+00 0.3653E+00
 0.1220E+01 0.2708E+00
 0.1525E+01 0.1927E+00
 0.1830E+01 0.1315E+00
 0.2134E+01 0.8588E-01
 0.2439E+01 0.5367E-01
 0.2744E+01 0.3207E-01
 0.3048E+01 0.1830E-01
 0.3353E+01 0.9972E-02
 0.3658E+01 0.5185E-02
 0.3962E+01 0.2571E-02
 0.4267E+01 0.1215E-02
 0.4572E+01 0.5465E-03
 0.4876E+01 0.2316E-03
 0.5181E+01 0.8592E-04
 0.5486E+01 0.8877E-05

0.5000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5985E+00
 0.3062E+00 0.4966E+00
 0.6109E+00 0.3976E+00
 0.9155E+00 0.3066E+00
 0.1220E+01 0.2273E+00
 0.1525E+01 0.1617E+00
 0.1830E+01 0.1103E+00

0.2744E+01 0.4735E-01
 0.3048E+01 0.2833E-01
 0.3353E+01 0.1625E-01
 0.3658E+01 0.8938E-02
 0.3962E+01 0.4709E-02
 0.4267E+01 0.2375E-02
 0.4572E+01 0.1144E-02
 0.4876E+01 0.5201E-03
 0.5181E+01 0.2060E-03
 0.5486E+01 0.2541E-04

0.5500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8084E+00
 0.3062E+00 0.6782E+00
 0.6109E+00 0.5509E+00
 0.9155E+00 0.4325E+00
 0.1220E+01 0.3277E+00
 0.1525E+01 0.2393E+00
 0.1830E+01 0.1682E+00
 0.2134E+01 0.1137E+00
 0.2439E+01 0.7384E-01
 0.2744E+01 0.4604E-01
 0.3048E+01 0.2755E-01
 0.3353E+01 0.1580E-01
 0.3658E+01 0.8691E-02
 0.3962E+01 0.4579E-02
 0.4267E+01 0.2309E-02
 0.4572E+01 0.1113E-02
 0.4876E+01 0.5057E-03
 0.5181E+01 0.2003E-03
 0.5486E+01 0.2478E-04

0.5500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7855E+00
 0.3062E+00 0.6590E+00
 0.6109E+00 0.5353E+00
 0.9155E+00 0.4203E+00
 0.1220E+01 0.3184E+00
 0.1525E+01 0.2325E+00
 0.1830E+01 0.1634E+00
 0.2134E+01 0.1105E+00
 0.2439E+01 0.7175E-01
 0.2744E+01 0.4474E-01
 0.3048E+01 0.2677E-01
 0.3353E+01 0.1536E-01
 0.3658E+01 0.8445E-02
 0.3962E+01 0.4449E-02
 0.4267E+01 0.2244E-02
 0.4572E+01 0.1081E-02
 0.4876E+01 0.4914E-03
 0.5181E+01 0.1947E-03
 0.5486E+01 0.2413E-04

0.5500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7616E+00
 0.3062E+00 0.6390E+00
 0.6109E+00 0.5191E+00

0.2134E+01 0.7207E-01
 0.2439E+01 0.4505E-01
 0.2744E+01 0.2691E-01
 0.3048E+01 0.1536E-01
 0.3353E+01 0.8369E-02
 0.3658E+01 0.4351E-02
 0.3962E+01 0.2158E-02
 0.4267E+01 0.1020E-02
 0.4572E+01 0.4587E-03
 0.4876E+01 0.1944E-03
 0.5181E+01 0.7213E-04
 0.5486E+01 0.7509E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.7833E+02 0.1944E-02 -0.3098E-07 0.1944E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.5500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9205E+00
 0.3062E+00 0.7721E+00
 0.6109E+00 0.6271E+00
 0.9155E+00 0.4923E+00
 0.1220E+01 0.3729E+00
 0.1525E+01 0.2723E+00
 0.1830E+01 0.1914E+00
 0.2134E+01 0.1294E+00
 0.2439E+01 0.8401E-01
 0.2744E+01 0.5238E-01
 0.3048E+01 0.3134E-01
 0.3353E+01 0.1798E-01
 0.3658E+01 0.9887E-02
 0.3962E+01 0.5209E-02
 0.4267E+01 0.2627E-02
 0.4572E+01 0.1265E-02
 0.4876E+01 0.5751E-03
 0.5181E+01 0.2275E-03
 0.5486E+01 0.2712E-04

0.5500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8131E+00
 0.3062E+00 0.6974E+00
 0.6109E+00 0.5665E+00
 0.9155E+00 0.4448E+00
 0.1220E+01 0.3370E+00
 0.1525E+01 0.2461E+00
 0.1830E+01 0.1730E+00
 0.2134E+01 0.1169E+00
 0.2439E+01 0.7593E-01

0.9155E+00 0.4075E+00
 0.1220E+01 0.3088E+00
 0.1525E+01 0.2255E+00
 0.1830E+01 0.1505E+00
 0.2134E+01 0.1071E+00
 0.2439E+01 0.6957E-01
 0.2744E+01 0.4338E-01
 0.3048E+01 0.2596E-01
 0.3353E+01 0.1489E-01
 0.3658E+01 0.8189E-02
 0.3962E+01 0.4314E-02
 0.4267E+01 0.2176E-02
 0.4572E+01 0.1048E-02
 0.4876E+01 0.4765E-03
 0.5181E+01 0.1888E-03
 0.5486E+01 0.2344E-04

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7389E+00
 0.3062E+00 0.6199E+00
 0.6109E+00 0.5036E+00
 0.9155E+00 0.3954E+00
 0.1220E+01 0.2995E+00
 0.1525E+01 0.2187E+00
 0.1830E+01 0.1537E+00
 0.2134E+01 0.1039E+00
 0.2439E+01 0.6749E-01
 0.2744E+01 0.4208E-01
 0.3048E+01 0.2518E-01
 0.3353E+01 0.1445E-01
 0.3658E+01 0.7944E-02
 0.3962E+01 0.4185E-02
 0.4267E+01 0.2111E-02
 0.4572E+01 0.1017E-02
 0.4876E+01 0.4622E-03
 0.5181E+01 0.1831E-03
 0.5486E+01 0.2277E-04

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7157E+00
 0.3062E+00 0.6004E+00
 0.6109E+00 0.4877E+00
 0.9155E+00 0.3829E+00
 0.1220E+01 0.2901E+00
 0.1525E+01 0.2119E+00
 0.1830E+01 0.1489E+00
 0.2134E+01 0.1007E+00
 0.2439E+01 0.6537E-01
 0.2744E+01 0.4076E-01
 0.3048E+01 0.2439E-01
 0.3353E+01 0.1399E-01
 0.3658E+01 0.7695E-02
 0.3962E+01 0.4054E-02
 0.4267E+01 0.2045E-02
 0.4572E+01 0.9850E-03
 0.4876E+01 0.4477E-03
 0.5181E+01 0.1774E-03

0.5486E+01	0.2210E-04		
0.5500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6006E+00
		0.3062E+00	0.5039E+00
		0.6109E+00	0.4093E+00
		0.9155E+00	0.3214E+00
		0.1220E+01	0.2435E+00
		0.1525E+01	0.1778E+00
		0.1830E+01	0.1250E+00
		0.2134E+01	0.8218E-01
		0.2439E+01	0.5486E-01
		0.2744E+01	0.3421E-01
		0.3048E+01	0.2047E-01
		0.3353E+01	0.1174E-01
		0.3658E+01	0.6458E-02
		0.3962E+01	0.3402E-02
		0.4267E+01	0.1716E-02
		0.4572E+01	0.8267E-03
		0.4876E+01	0.3758E-03
		0.5181E+01	0.1489E-03
		0.5486E+01	0.1872E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8283E+02	0.4805E-02	-0.1011E-06	0.4805E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9233E+00
		0.3062E+00	0.7819E+00
		0.6109E+00	0.6429E+00
		0.9155E+00	0.5125E+00
		0.1220E+01	0.3955E+00
		0.1525E+01	0.2951E+00
		0.1830E+01	0.2127E+00
		0.2134E+01	0.1479E+00
		0.2439E+01	0.9923E-01
		0.2744E+01	0.6413E-01
		0.3048E+01	0.3991E-01
		0.3353E+01	0.2391E-01
		0.3658E+01	0.1378E-01
		0.3962E+01	0.7635E-02
		0.4267E+01	0.4065E-02
		0.4572E+01	0.2073E-02
		0.4876E+01	0.9976E-03
		0.5181E+01	0.4165E-03
		0.5486E+01	0.5815E-04

0.4267E+01	0.3472E-02
0.4572E+01	0.1711E-02
0.4876E+01	0.8526E-03
0.5181E+01	0.3567E-03
0.5486E+01	0.5205E-04

0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7640E+00
		0.3062E+00	0.6471E+00
		0.6109E+00	0.5322E+00
		0.9155E+00	0.4243E+00
		0.1220E+01	0.3275E+00
		0.1525E+01	0.2444E+00
		0.1830E+01	0.1761E+00
		0.2134E+01	0.1225E+00
		0.2439E+01	0.8218E-01
		0.2744E+01	0.5311E-01
		0.3048E+01	0.3306E-01
		0.3353E+01	0.1980E-01
		0.3658E+01	0.1141E-01
		0.3962E+01	0.6324E-02
		0.4267E+01	0.3367E-02
		0.4572E+01	0.1717E-02
		0.4876E+01	0.8268E-03
		0.5181E+01	0.3459E-03
		0.5486E+01	0.5060E-04

0.6000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7412E+00
		0.3062E+00	0.6278E+00
		0.6109E+00	0.5163E+00
		0.9155E+00	0.4116E+00
		0.1220E+01	0.3177E+00
		0.1525E+01	0.2371E+00
		0.1830E+01	0.1709E+00
		0.2134E+01	0.1189E+00
		0.2439E+01	0.7972E-01
		0.2744E+01	0.5152E-01
		0.3048E+01	0.3207E-01
		0.3353E+01	0.1921E-01
		0.3658E+01	0.1107E-01
		0.3962E+01	0.6135E-02
		0.4267E+01	0.3266E-02
		0.4572E+01	0.1666E-02
		0.4876E+01	0.8020E-03
		0.5181E+01	0.3356E-03
		0.5486E+01	0.4917E-04

0.6000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7179E+00
		0.3062E+00	0.6080E+00
		0.6109E+00	0.5001E+00
		0.9155E+00	0.3987E+00
		0.1220E+01	0.3077E+00
		0.1525E+01	0.2296E+00
		0.1830E+01	0.1655E+00
		0.2134E+01	0.1151E+00

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8338E+00
		0.3062E+00	0.7063E+00
		0.6109E+00	0.5809E+00
		0.9155E+00	0.4631E+00
		0.1220E+01	0.3574E+00
		0.1525E+01	0.2667E+00
		0.1830E+01	0.1923E+00
		0.2134E+01	0.1337E+00
		0.2439E+01	0.8970E-01
		0.2744E+01	0.5797E-01
		0.3048E+01	0.3608E-01
		0.3353E+01	0.2161E-01
		0.3658E+01	0.1246E-01
		0.3962E+01	0.6903E-02
		0.4267E+01	0.3675E-02
		0.4572E+01	0.1874E-02
		0.4876E+01	0.9023E-03
		0.5181E+01	0.3774E-03
		0.5486E+01	0.5473E-04

0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8109E+00
		0.3062E+00	0.6868E+00
		0.6109E+00	0.5648E+00
		0.9155E+00	0.4503E+00
		0.1220E+01	0.3476E+00
		0.1525E+01	0.2594E+00
		0.1830E+01	0.1870E+00
		0.2134E+01	0.1300E+00
		0.2439E+01	0.8722E-01
		0.2744E+01	0.5637E-01
		0.3048E+01	0.3508E-01
		0.3353E+01	0.2102E-01
		0.3658E+01	0.1211E-01
		0.3962E+01	0.6712E-02
		0.4267E+01	0.3574E-02
		0.4572E+01	0.1823E-02
		0.4876E+01	0.8774E-03
		0.5181E+01	0.3670E-03
		0.5486E+01	0.5342E-04

0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7879E+00
		0.3062E+00	0.6674E+00
		0.6109E+00	0.5489E+00
		0.9155E+00	0.4376E+00
		0.1220E+01	0.3377E+00
		0.1525E+01	0.2520E+00
		0.1830E+01	0.1817E+00
		0.2134E+01	0.1264E+00
		0.2439E+01	0.8475E-01
		0.2744E+01	0.5474E-01
		0.3048E+01	0.3409E-01
		0.3353E+01	0.2042E-01
		0.3658E+01	0.1177E-01
		0.3962E+01	0.6522E-02

0.2439E+01	0.7722E-01
0.2744E+01	0.4991E-01
0.3048E+01	0.3106E-01
0.3353E+01	0.1861E-01
0.3658E+01	0.1072E-01
0.3962E+01	0.5943E-02
0.4267E+01	0.3164E-02
0.4572E+01	0.1614E-02
0.4876E+01	0.7769E-03
0.5181E+01	0.3251E-03
0.5486E+01	0.4773E-04

0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6025E+00
		0.3062E+00	0.5103E+00
		0.6109E+00	0.4197E+00
		0.9155E+00	0.3346E+00
		0.1220E+01	0.2582E+00
		0.1525E+01	0.1927E+00
		0.1830E+01	0.1389E+00
		0.2134E+01	0.9662E-01
		0.2439E+01	0.6481E-01
		0.2744E+01	0.4188E-01
		0.3048E+01	0.2607E-01
		0.3353E+01	0.1562E-01
		0.3658E+01	0.9000E-02
		0.3962E+01	0.4987E-02
		0.4267E+01	0.2655E-02
		0.4572E+01	0.1354E-02
		0.4876E+01	0.6521E-03
		0.5181E+01	0.2730E-03
		0.5486E+01	0.4048E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8716E+02	0.1030E-01	-0.2791E-06	0.1030E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9258E+00
		0.3062E+00	0.7906E+00
		0.6109E+00	0.6571E+00
		0.9155E+00	0.5307E+00
		0.1220E+01	0.4161E+00
		0.1525E+01	0.3163E+00
		0.1830E+01	0.2329E+00
		0.2134E+01	0.1660E+00
		0.2439E+01	0.1144E+00
		0.2744E+01	0.7625E-01

		0.3048E+01	0.4907E-01					0.1220E+01	0.3553E+00
		0.3353E+01	0.3049E-01					0.1525E+01	0.2701E+00
		0.3658E+01	0.1829E-01					0.1830E+01	0.1989E+00
		0.3962E+01	0.1058E-01					0.2134E+01	0.1418E+00
		0.4267E+01	0.5894E-02					0.2439E+01	0.9775E-01
		0.4572E+01	0.3153E-02					0.2744E+01	0.6513E-01
		0.4876E+01	0.1592E-02					0.3048E+01	0.4192E-01
		0.5181E+01	0.6956E-03					0.3353E+01	0.2605E-01
		0.5486E+01	0.1117E-03					0.3658E+01	0.1562E-01
0.6500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00					0.3962E+01	0.9036E-02
		0.1520E-02	0.8361E+00					0.4267E+01	0.5036E-02
		0.3062E+00	0.7141E+00					0.4572E+01	0.2694E-02
		0.6109E+00	0.5936E+00					0.4876E+01	0.1361E-02
		0.9155E+00	0.4796E+00					0.5181E+01	0.5964E-03
		0.1220E+01	0.3760E+00					0.5486E+01	0.1006E-03
		0.1525E+01	0.2859E+00			0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1830E+01	0.2106E+00					0.1520E-02	0.7660E+00
		0.2134E+01	0.1501E+00					0.3062E+00	0.6543E+00
		0.2439E+01	0.1035E+00					0.6109E+00	0.5439E+00
		0.2744E+01	0.6893E-01					0.9155E+00	0.4394E+00
		0.3048E+01	0.4437E-01					0.1220E+01	0.3445E+00
		0.3353E+01	0.2757E-01					0.1525E+01	0.2619E+00
		0.3658E+01	0.1653E-01					0.1830E+01	0.1929E+00
		0.3962E+01	0.9564E-02					0.2134E+01	0.1375E+00
		0.4267E+01	0.5330E-02					0.2439E+01	0.9479E-01
		0.4572E+01	0.2852E-02					0.2744E+01	0.6316E-01
		0.4876E+01	0.1440E-02					0.3048E+01	0.4065E-01
		0.5181E+01	0.6309E-03					0.3353E+01	0.2526E-01
		0.5486E+01	0.1056E-03					0.3658E+01	0.1515E-01
0.6500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00					0.3962E+01	0.8762E-02
		0.1520E-02	0.8131E+00					0.4267E+01	0.4883E-02
		0.3062E+00	0.6944E+00					0.4572E+01	0.2613E-02
		0.6109E+00	0.5773E+00					0.4876E+01	0.1320E-02
		0.9155E+00	0.4663E+00					0.5181E+01	0.5784E-03
		0.1220E+01	0.3657E+00					0.5486E+01	0.9782E-04
		0.1525E+01	0.2780E+00			0.6500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.2047E+00					0.1520E-02	0.7432E+00
		0.2134E+01	0.1459E+00					0.3062E+00	0.6348E+00
		0.2439E+01	0.1006E+00					0.6109E+00	0.5276E+00
		0.2744E+01	0.6703E-01					0.9155E+00	0.4262E+00
		0.3048E+01	0.4314E-01					0.1220E+01	0.3342E+00
		0.3353E+01	0.2681E-01					0.1525E+01	0.2541E+00
		0.3658E+01	0.1608E-01					0.1830E+01	0.1871E+00
		0.3962E+01	0.9299E-02					0.2134E+01	0.1334E+00
		0.4267E+01	0.5183E-02					0.2439E+01	0.9195E-01
		0.4572E+01	0.2773E-02					0.2744E+01	0.6127E-01
		0.4876E+01	0.1401E-02					0.3048E+01	0.3943E-01
		0.5181E+01	0.6136E-03					0.3353E+01	0.2450E-01
		0.5486E+01	0.1031E-03					0.3658E+01	0.1469E-01
0.6500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.8500E-02
		0.1520E-02	0.7900E+00					0.4267E+01	0.4737E-02
		0.3062E+00	0.6748E+00					0.4572E+01	0.2534E-02
		0.6109E+00	0.5609E+00					0.4876E+01	0.1280E-02
		0.9155E+00	0.4531E+00					0.5181E+01	0.5612E-03
								0.5486E+01	0.9510E-04

		0.0000E+00	0.7750E+00					0.1520E-02	0.9280E+00
		0.1520E-02	0.7198E+00					0.3062E+00	0.7983E+00
		0.3062E+00	0.6148E+00					0.6109E+00	0.6697E+00
		0.6109E+00	0.5111E+00					0.9155E+00	0.5472E+00
		0.9155E+00	0.4129E+00					0.1220E+01	0.4350E+00
		0.1220E+01	0.3237E+00					0.1525E+01	0.3361E+00
		0.1525E+01	0.2461E+00					0.1830E+01	0.2521E+00
		0.1830E+01	0.1813E+00					0.2134E+01	0.1835E+00
		0.2134E+01	0.1292E+00					0.2439E+01	0.1295E+00
		0.2439E+01	0.8907E-01					0.2744E+01	0.8859E-01
		0.2744E+01	0.5934E-01					0.3048E+01	0.5868E-01
		0.3048E+01	0.3819E-01					0.3353E+01	0.3763E-01
		0.3353E+01	0.2373E-01					0.3658E+01	0.2335E-01
		0.3658E+01	0.1423E-01					0.3962E+01	0.1401E-01
		0.3962E+01	0.8233E-02					0.4267E+01	0.8121E-02
		0.4267E+01	0.4589E-02					0.4572E+01	0.4525E-02
		0.4572E+01	0.2455E-02					0.4876E+01	0.2379E-02
		0.4876E+01	0.1240E-02					0.5181E+01	0.1081E-02
		0.5181E+01	0.5437E-03					0.5486E+01	0.1966E-03
		0.5486E+01	0.9235E-04			0.7000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
0.6500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00					0.1520E-02	0.8381E+00
		0.1520E-02	0.6041E+00					0.3062E+00	0.7211E+00
		0.3062E+00	0.5160E+00					0.6109E+00	0.6051E+00
		0.6109E+00	0.4289E+00					0.9155E+00	0.4945E+00
		0.9155E+00	0.3465E+00					0.1220E+01	0.3931E+00
		0.1220E+01	0.2717E+00					0.1525E+01	0.3038E+00
		0.1525E+01	0.2066E+00					0.1830E+01	0.2279E+00
		0.1830E+01	0.1521E+00					0.2134E+01	0.1659E+00
		0.2134E+01	0.1084E+00					0.2439E+01	0.1171E+00
		0.2439E+01	0.7475E-01					0.2744E+01	0.8010E-01
		0.2744E+01	0.4981E-01					0.3048E+01	0.5306E-01
		0.3048E+01	0.3206E-01					0.3353E+01	0.3403E-01
		0.3353E+01	0.1992E-01					0.3658E+01	0.2112E-01
		0.3658E+01	0.1195E-01					0.3962E+01	0.1267E-01
		0.3962E+01	0.6910E-02					0.4267E+01	0.7344E-02
		0.4267E+01	0.3851E-02					0.4572E+01	0.4092E-02
		0.4572E+01	0.2060E-02					0.4876E+01	0.2153E-02
		0.4876E+01	0.1041E-02					0.5181E+01	0.9815E-03
		0.5181E+01	0.4566E-03					0.5486E+01	0.1865E-03
		0.5486E+01	0.7845E-04			0.7000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
								0.1520E-02	0.8150E+00
								0.3062E+00	0.7813E+00
								0.6109E+00	0.5884E+00
								0.9155E+00	0.4809E+00
								0.1220E+01	0.3823E+00
								0.1525E+01	0.2954E+00
								0.1830E+01	0.2216E+00
								0.2134E+01	0.1613E+00
								0.2439E+01	0.1139E+00
								0.2744E+01	0.7789E-01
								0.3048E+01	0.5160E-01
								0.3353E+01	0.3309E-01
								0.3658E+01	0.2053E-01
								0.3962E+01	0.1232E-01
								0.4267E+01	0.7141E-02

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO WY/2
0.9134E+02	0.1979E-01	-0.6745E-06	0.1979E-01

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
	DISTANCE		
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

	0.4572E+01	0.3979E-02		0.2744E+01	0.7119E-01
	0.4876E+01	0.2094E-02		0.3048E+01	0.4716E-01
	0.5181E+01	0.9540E-03		0.3353E+01	0.3024E-01
	0.5486E+01	0.1824E-03		0.3658E+01	0.1877E-01
0.7000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.3962E+01	0.1126E-01
		0.1520E-02	0.7919E+00	0.4267E+01	0.6527E-02
		0.3062E+00	0.6814E+00	0.4572E+01	0.3637E-02
		0.6109E+00	0.5718E+00	0.4876E+01	0.1914E-02
		0.9155E+00	0.4672E+00	0.5181E+01	0.8732E-03
		0.1220E+01	0.3715E+00	0.5486E+01	0.1666E-03
		0.1525E+01	0.2870E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.2153E+00	0.1520E-02	0.7215E+00
		0.2134E+01	0.1568E+00	0.3062E+00	0.6208E+00
		0.2439E+01	0.1106E+00	0.6109E+00	0.5209E+00
		0.2744E+01	0.7568E-01	0.9155E+00	0.4257E+00
		0.3048E+01	0.5013E-01	0.1220E+01	0.3385E+00
		0.3353E+01	0.3215E-01	0.1525E+01	0.2615E+00
		0.3658E+01	0.1995E-01	0.1830E+01	0.1962E+00
		0.3962E+01	0.1197E-01	0.2134E+01	0.1428E+00
		0.4267E+01	0.6939E-02	0.2439E+01	0.1008E+00
		0.4572E+01	0.3867E-02	0.2744E+01	0.6896E-01
		0.4876E+01	0.2034E-02	0.3048E+01	0.4568E-01
		0.5181E+01	0.9280E-03	0.3353E+01	0.2929E-01
		0.5486E+01	0.1780E-03	0.3658E+01	0.1818E-01
0.7000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.3962E+01	0.1091E-01
		0.1520E-02	0.7679E+00	0.4267E+01	0.6323E-02
		0.3062E+00	0.6607E+00	0.4572E+01	0.3523E-02
		0.6109E+00	0.5544E+00	0.4876E+01	0.1854E-02
		0.9155E+00	0.4531E+00	0.5181E+01	0.8462E-03
		0.1220E+01	0.3602E+00	0.5486E+01	0.1638E-03
		0.1525E+01	0.2783E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1830E+01	0.2088E+00	0.1520E-02	0.6056E+00
		0.2134E+01	0.1520E+00	0.3062E+00	0.5210E+00
		0.2439E+01	0.1073E+00	0.6109E+00	0.4372E+00
		0.2744E+01	0.7338E-01	0.9155E+00	0.3573E+00
		0.3048E+01	0.4861E-01	0.1220E+01	0.2841E+00
		0.3353E+01	0.3118E-01	0.1525E+01	0.2195E+00
		0.3658E+01	0.1935E-01	0.1830E+01	0.1647E+00
		0.3962E+01	0.1161E-01	0.2134E+01	0.1199E+00
		0.4267E+01	0.6729E-02	0.2439E+01	0.8461E-01
		0.4572E+01	0.3750E-02	0.2744E+01	0.5787E-01
		0.4876E+01	0.1973E-02	0.3048E+01	0.3834E-01
		0.5181E+01	0.9002E-03	0.3353E+01	0.2459E-01
		0.5486E+01	0.1733E-03	0.3658E+01	0.1526E-01
0.7000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	0.3962E+01	0.9156E-02
		0.1520E-02	0.7450E+00	0.4267E+01	0.5306E-02
		0.3062E+00	0.6410E+00	0.4572E+01	0.2957E-02
		0.6109E+00	0.5378E+00	0.4876E+01	0.1556E-02
		0.9155E+00	0.4395E+00	0.5181E+01	0.7110E-03
		0.1220E+01	0.3494E+00	0.5486E+01	0.1394E-03
		0.1525E+01	0.2700E+00	TOTAL MASS	TOTAL MASS
		0.1830E+01	0.2026E+00	INTO SOIL	INTO BASE
		0.2134E+01	0.1475E+00	-----	-----
		0.2439E+01	0.1041E+00	0.9539E+02	0.3484E-01
				VELOCITY	MASS IN BASE
				TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
				-----	-----
				0.1465E-05	0.3484E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION		
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00	0.1525E+01	0.3116E+00
		0.1520E-02	0.9300E+00	0.1830E+01	0.2376E+00
		0.3062E+00	0.8053E+00	0.2134E+01	0.1762E+00
		0.6109E+00	0.6812E+00	0.2439E+01	0.1269E+00
		0.9155E+00	0.5623E+00	0.2744E+01	0.8883E-01
		0.1220E+01	0.4524E+00	0.3048E+01	0.6034E-01
		0.1525E+01	0.3545E+00	0.3353E+01	0.3977E-01
		0.1830E+01	0.2703E+00	0.3658E+01	0.2542E-01
		0.2134E+01	0.2004E+00	0.3962E+01	0.1575E-01
		0.2439E+01	0.1444E+00	0.4267E+01	0.9442E-02
		0.2744E+01	0.1010E+00	0.4572E+01	0.5449E-02
		0.3048E+01	0.6863E-01	0.4876E+01	0.2969E-02
		0.3353E+01	0.4523E-01	0.5181E+01	0.1403E-02
		0.3658E+01	0.2891E-01	0.5486E+01	0.3007E-03
		0.3962E+01	0.1791E-01	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.4267E+01	0.1074E-01	0.1520E-02	0.7937E+00
		0.4572E+01	0.6195E-02	0.3062E+00	0.6874E+00
		0.4876E+01	0.3372E-02	0.6109E+00	0.5816E+00
		0.5181E+01	0.1587E-02	0.9155E+00	0.4801E+00
		0.5486E+01	0.3227E-03	0.1220E+01	0.3863E+00
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.1525E+01	0.3028E+00
		0.1520E-02	0.8399E+00	0.1830E+01	0.2309E+00
		0.3062E+00	0.7275E+00	0.2134E+01	0.1712E+00
		0.6109E+00	0.6155E+00	0.2439E+01	0.1233E+00
		0.9155E+00	0.5081E+00	0.2744E+01	0.8631E-01
		0.1220E+01	0.4089E+00	0.3048E+01	0.5862E-01
		0.1525E+01	0.3284E+00	0.3353E+01	0.3864E-01
		0.1830E+01	0.2443E+00	0.3658E+01	0.2470E-01
		0.2134E+01	0.1812E+00	0.3962E+01	0.1530E-01
		0.2439E+01	0.1305E+00	0.4267E+01	0.9175E-02
		0.2744E+01	0.9135E-01	0.4572E+01	0.5295E-02
		0.3048E+01	0.6205E-01	0.4876E+01	0.2885E-02
		0.3353E+01	0.4090E-01	0.5181E+01	0.1364E-02
		0.3658E+01	0.2615E-01	0.5486E+01	0.2937E-03
		0.3962E+01	0.1620E-01	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.4267E+01	0.9711E-02	0.1520E-02	0.7695E+00
		0.4572E+01	0.5604E-02	0.3062E+00	0.6655E+00
		0.4876E+01	0.3053E-02	0.6109E+00	0.5639E+00
		0.5181E+01	0.1442E-02	0.9155E+00	0.4655E+00
		0.5486E+01	0.3072E-03	0.1220E+01	0.3746E+00
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.1525E+01	0.2936E+00
		0.1520E-02	0.8168E+00	0.1830E+01	0.2239E+00
		0.3062E+00	0.7074E+00	0.2134E+01	0.1660E+00
		0.6109E+00	0.5985E+00	0.2439E+01	0.1196E+00
		0.9155E+00	0.4941E+00	0.2744E+01	0.8369E-01
		0.1220E+01	0.3976E+00	0.3048E+01	0.5685E-01
				0.3353E+01	0.3747E-01
				0.3658E+01	0.2395E-01
				0.3962E+01	0.1488E-01
				0.4267E+01	0.8897E-02
				0.4572E+01	0.5135E-02
				0.4876E+01	0.2798E-02
				0.5181E+01	0.1323E-02
				0.5486E+01	0.2861E-03

				0.4267E+01	0.7016E-02
				0.4572E+01	0.4050E-02
				0.4876E+01	0.2207E-02
				0.5181E+01	0.1045E-02
				0.5486E+01	0.2308E-02

TOTAL MASS INTO SOIL		TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -1/2 TO +1/2	
-----		-----	-----	-----	
0.9932E+02		0.5716E-01	-0.2917E-05	0.5717E-01	

		TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
		-----	-----	-----	-----
0.7500E+02 0.6100E+02		0.8000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
				0.1520E-02	0.9318E+00
				0.3062E+00	0.8116E+00
				0.6109E+00	0.6917E+00
				0.9155E+00	0.5761E+00
				0.1220E+01	0.4685E+00
				0.1525E+01	0.3717E+00
				0.1830E+01	0.2875E+00
				0.2134E+01	0.2166E+00
				0.2439E+01	0.1589E+00
				0.2744E+01	0.1135E+00
				0.3048E+01	0.7879E-01
				0.3353E+01	0.5320E-01
				0.3658E+01	0.3490E-01
				0.3962E+01	0.2223E-01
				0.4267E+01	0.1373E-01
				0.4572E+01	0.8163E-02
				0.4876E+01	0.4580E-02
				0.5181E+01	0.2222E-02
				0.5486E+01	0.4998E-03
0.7500E+02 0.6480E+02		0.8000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
				0.1520E-02	0.8416E+00
				0.3062E+00	0.7332E+00
				0.6109E+00	0.6249E+00
				0.9155E+00	0.5206E+00
				0.1220E+01	0.4235E+00
				0.1525E+01	0.3360E+00
				0.1830E+01	0.2599E+00
				0.2134E+01	0.1959E+00
				0.2439E+01	0.1437E+00
				0.2744E+01	0.1026E+00
				0.3048E+01	0.7125E-01
				0.3353E+01	0.4811E-01
				0.3658E+01	0.3156E-01
				0.3962E+01	0.2011E-01
				0.4267E+01	0.1241E-01
				0.4572E+01	0.7386E-02
0.7500E+02 0.8380E+02		0.8000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
				0.1520E-02	0.8184E+00
				0.3062E+00	0.7130E+00
				0.6109E+00	0.6077E+00
				0.9155E+00	0.5062E+00
				0.1220E+01	0.4118E+00
				0.1525E+01	0.3267E+00
				0.1830E+01	0.2575E+00
				0.2134E+01	0.1905E+00
				0.2439E+01	0.1397E+00
				0.2744E+01	0.9977E-01
				0.3048E+01	0.6929E-01
				0.3353E+01	0.4678E-01
				0.3658E+01	0.3069E-01
				0.3962E+01	0.1955E-01
				0.4267E+01	0.1207E-01
				0.4572E+01	0.7182E-02
				0.4876E+01	0.4034E-02
				0.5181E+01	0.1967E-02
				0.5486E+01	0.4678E-03
0.8000E+02 0.4950E+02		0.8000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
				0.1520E-02	0.7480E+00
				0.3062E+00	0.6517E+00
				0.6109E+00	0.5555E+00
				0.9155E+00	0.4627E+00
				0.1220E+01	0.3764E+00
				0.1525E+01	0.2986E+00
				0.1830E+01	0.2310E+00
				0.2134E+01	0.1741E+00
				0.2439E+01	0.1277E+00
				0.2744E+01	0.9119E-01
				0.3048E+01	0.6333E-01
				0.3353E+01	0.4275E-01
				0.3658E+01	0.2805E-01
				0.3962E+01	0.1787E-01
				0.4267E+01	0.1103E-01
				0.4572E+01	0.6565E-02
				0.4876E+01	0.3688E-02
				0.5181E+01	0.1801E-02
				0.5486E+01	0.4344E-03
0.8000E+02 0.5330E+02		0.8000E+02	0.6400E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
				0.1520E-02	0.7245E+00
				0.3062E+00	0.6312E+00
				0.6109E+00	0.5300E+00
				0.9155E+00	0.4482E+00
				0.1220E+01	0.3646E+00
				0.1525E+01	0.2893E+00
				0.1830E+01	0.2238E+00
				0.2134E+01	0.1686E+00
				0.2439E+01	0.1237E+00
				0.2744E+01	0.8833E-01
				0.3048E+01	0.6134E-01
				0.3353E+01	0.4141E-01
				0.3658E+01	0.2717E-01
				0.3962E+01	0.1731E-01
				0.4267E+01	0.1069E-01
				0.4572E+01	0.6359E-02
				0.4876E+01	0.3573E-02
				0.5181E+01	0.1746E-02
				0.5486E+01	0.4225E-03
0.8000E+02 0.5720E+02		0.8000E+02	0.8300E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
				0.1520E-02	0.6081E+00
				0.3062E+00	0.5297E+00
				0.6109E+00	0.4515E+00
				0.9155E+00	0.3762E+00

0.1220E+01 0.3060E+00
 0.1525E+01 0.2428E+00
 0.1830E+01 0.1878E+00
 0.2134E+01 0.1415E+00
 0.2439E+01 0.1038E+00
 0.2744E+01 0.7413E-01
 0.3048E+01 0.5148E-01
 0.3353E+01 0.3476E-01
 0.3658E+01 0.2280E-01
 0.3962E+01 0.1453E-01
 0.4267E+01 0.8970E-02
 0.4572E+01 0.5318E-02
 0.4876E+01 0.3000E-02
 0.5181E+01 0.1468E-02
 0.5486E+01 0.3610E-03

0.1830E+01 0.2747E+00
 0.2134E+01 0.2100E+00
 0.2439E+01 0.1566E+00
 0.2744E+01 0.1138E+00
 0.3048E+01 0.8058E-01
 0.3353E+01 0.5557E-01
 0.3658E+01 0.3731E-01
 0.3962E+01 0.2436E-01
 0.4267E+01 0.1517E-01
 0.4572E+01 0.9431E-02
 0.4876E+01 0.5439E-02
 0.5181E+01 0.2729E-02
 0.5486E+01 0.7071E-03

0.8500E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8198E+00
 0.3062E+00 0.7180E+00
 0.6109E+00 0.6161E+00
 0.9155E+00 0.5174E+00
 0.1220E+01 0.4249E+00
 0.1525E+01 0.3409E+00
 0.1830E+01 0.2671E+00
 0.2134E+01 0.2042E+00
 0.2439E+01 0.1523E+00
 0.2744E+01 0.1107E+00
 0.3048E+01 0.7836E-01
 0.3353E+01 0.5404E-01
 0.3658E+01 0.3628E-01
 0.3962E+01 0.2369E-01
 0.4267E+01 0.1501E-01
 0.4572E+01 0.9171E-02
 0.4876E+01 0.5290E-02
 0.5181E+01 0.2656E-02
 0.5486E+01 0.6936E-03

0.8500E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7966E+00
 0.3062E+00 0.6977E+00
 0.6109E+00 0.5987E+00
 0.9155E+00 0.5028E+00
 0.1220E+01 0.4129E+00
 0.1525E+01 0.3313E+00
 0.1830E+01 0.2595E+00
 0.2134E+01 0.1984E+00
 0.2439E+01 0.1479E+00
 0.2744E+01 0.1075E+00
 0.3048E+01 0.7614E-01
 0.3353E+01 0.5251E-01
 0.3658E+01 0.3525E-01
 0.3962E+01 0.2301E-01
 0.4267E+01 0.1458E-01
 0.4572E+01 0.8912E-02
 0.4876E+01 0.5141E-02
 0.5181E+01 0.2583E-02
 0.5486E+01 0.6787E-03

0.8500E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
 0.1031E+03 0.8854E-01 -0.5409E-05 0.8856E-01

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9335E+00
 0.3062E+00 0.8174E+00
 0.6109E+00 0.7012E+00
 0.9155E+00 0.5888E+00
 0.1220E+01 0.4835E+00
 0.1525E+01 0.3879E+00
 0.1830E+01 0.3038E+00
 0.2134E+01 0.2323E+00
 0.2439E+01 0.1732E+00
 0.2744E+01 0.1258E+00
 0.3048E+01 0.8911E-01
 0.3353E+01 0.6145E-01
 0.3658E+01 0.4125E-01
 0.3962E+01 0.2693E-01
 0.4267E+01 0.1706E-01
 0.4572E+01 0.1042E-01
 0.4876E+01 0.6003E-02
 0.5181E+01 0.2995E-02
 0.5486E+01 0.7382E-03
 0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8430E+00
 0.3062E+00 0.7382E+00
 0.6109E+00 0.6336E+00
 0.9155E+00 0.5321E+00
 0.1220E+01 0.4370E+00
 0.1525E+01 0.3506E+00

0.1520E-02 0.7724E+00
 0.3062E+00 0.6765E+00
 0.6109E+00 0.5805E+00
 0.9155E+00 0.4875E+00
 0.1220E+01 0.4003E+00
 0.1525E+01 0.3212E+00
 0.1830E+01 0.2517E+00
 0.2134E+01 0.1924E+00
 0.2439E+01 0.1435E+00
 0.2744E+01 0.1043E+00
 0.3048E+01 0.7383E-01
 0.3353E+01 0.5092E-01
 0.3658E+01 0.3418E-01
 0.3962E+01 0.2232E-01
 0.4267E+01 0.1414E-01
 0.4572E+01 0.8642E-02
 0.4876E+01 0.4986E-02
 0.5181E+01 0.2507E-02
 0.5486E+01 0.6624E-03

0.8500E+02 0.8380E+02

0.4572E+01 0.8121E-02
 0.4876E+01 0.4686E-02
 0.5181E+01 0.2358E-02
 0.5486E+01 0.6285E-03
 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6091E+00
 0.3062E+00 0.5335E+00
 0.6109E+00 0.4578E+00
 0.9155E+00 0.3845E+00
 0.1220E+01 0.3157E+00
 0.1525E+01 0.2533E+00
 0.1830E+01 0.1985E+00
 0.2134E+01 0.1517E+00
 0.2439E+01 0.1131E+00
 0.2744E+01 0.8222E-01
 0.3048E+01 0.5822E-01
 0.3353E+01 0.4015E-01
 0.3658E+01 0.2696E-01
 0.3962E+01 0.1760E-01
 0.4267E+01 0.1115E-01
 0.4572E+01 0.6817E-02
 0.4876E+01 0.3935E-02
 0.5181E+01 0.1984E-02
 0.5486E+01 0.5383E-03

0.8500E+02 0.6100E+02

0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7494E+00
 0.3062E+00 0.6563E+00
 0.6109E+00 0.5632E+00
 0.9155E+00 0.4729E+00
 0.1220E+01 0.3884E+00
 0.1525E+01 0.3116E+00
 0.1830E+01 0.2441E+00
 0.2134E+01 0.1866E+00
 0.2439E+01 0.1392E+00
 0.2744E+01 0.1011E+00
 0.3048E+01 0.7162E-01
 0.3353E+01 0.4939E-01
 0.3658E+01 0.3316E-01
 0.3962E+01 0.2165E-01
 0.4267E+01 0.1372E-01
 0.4572E+01 0.8383E-02
 0.4876E+01 0.4837E-02
 0.5181E+01 0.2433E-02
 0.5486E+01 0.6457E-03

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
 0.1069E+03 0.1308E+00 -0.9439E-05 0.1308E+00

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.8500E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7258E+00
 0.3062E+00 0.6357E+00
 0.6109E+00 0.5455E+00
 0.9155E+00 0.4581E+00
 0.1220E+01 0.3762E+00
 0.1525E+01 0.3018E+00
 0.1830E+01 0.2365E+00
 0.2134E+01 0.1808E+00
 0.2439E+01 0.1348E+00
 0.2744E+01 0.9797E-01
 0.3048E+01 0.6937E-01
 0.3353E+01 0.4784E-01
 0.3658E+01 0.3212E-01
 0.3962E+01 0.2097E-01
 0.4267E+01 0.1329E-01

0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9350E+00
 0.3062E+00 0.8227E+00
 0.6109E+00 0.7100E+00
 0.9155E+00 0.6005E+00
 0.1220E+01 0.4974E+00
 0.1525E+01 0.4030E+00
 0.1830E+01 0.3193E+00
 0.2134E+01 0.2473E+00
 0.2439E+01 0.1870E+00
 0.2744E+01 0.1381E+00
 0.3048E+01 0.9949E-01
 0.3353E+01 0.6992E-01
 0.3658E+01 0.4791E-01
 0.3962E+01 0.3197E-01
 0.4267E+01 0.2072E-01
 0.4572E+01 0.1296E-01
 0.4876E+01 0.7640E-02

0.1830E+01	0.2797E+00		
0.2134E+01	0.2214E+00		
0.2439E+01	0.1716E+00		
0.2744E+01	0.1302E+00		
0.3048E+01	0.9667E-01		
0.3353E+01	0.7019E-01		
0.3658E+01	0.4979E-01		
0.3962E+01	0.3448E-01		
0.4267E+01	0.2324E-01		
0.4572E+01	0.1513E-01		
0.4876E+01	0.9316E-02		
0.5181E+01	0.5054E-02		
0.5486E+01	0.1705E-02		
0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7290E+00
		0.3062E+00	0.6471E+00
		0.6109E+00	0.5645E+00
		0.9155E+00	0.4836E+00
		0.1220E+01	0.4066E+00
		0.1525E+01	0.3353E+00
		0.1830E+01	0.2709E+00
		0.2134E+01	0.2145E+00
		0.2439E+01	0.1663E+00
		0.2744E+01	0.1262E+00
		0.3048E+01	0.9365E-01
		0.3353E+01	0.6798E-01
		0.3658E+01	0.4823E-01
		0.3962E+01	0.3340E-01
		0.4267E+01	0.2251E-01
		0.4572E+01	0.1466E-01
		0.4876E+01	0.9027E-02
		0.5181E+01	0.4902E-02
		0.5486E+01	0.1663E-02
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6119E+00
		0.3062E+00	0.5431E+00
		0.6109E+00	0.4738E+00
		0.9155E+00	0.4059E+00
		0.1220E+01	0.3413E+00
		0.1525E+01	0.2814E+00
		0.1830E+01	0.2274E+00
		0.2134E+01	0.1800E+00
		0.2439E+01	0.1395E+00
		0.2744E+01	0.1059E+00
		0.3048E+01	0.7859E-01
		0.3353E+01	0.5705E-01
		0.3658E+01	0.4048E-01
		0.3962E+01	0.2803E-01
		0.4267E+01	0.1890E-01
		0.4572E+01	0.1231E-01
		0.4876E+01	0.7586E-02
		0.5181E+01	0.4134E-02
		0.5486E+01	0.1437E-02
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE

INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO HY/2
0.1175E+03	0.3390E+00	-0.3804E-04	0.3391E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1050E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9389E+00
		0.3062E+00	0.8363E+00
		0.6109E+00	0.7327E+00
		0.9155E+00	0.6311E+00
		0.1220E+01	0.5339E+00
		0.1525E+01	0.4434E+00
		0.1830E+01	0.3614E+00
		0.2134E+01	0.2888E+00
		0.2439E+01	0.2262E+00
		0.2744E+01	0.1737E+00
		0.3048E+01	0.1306E+00
		0.3353E+01	0.9609E-01
		0.3658E+01	0.6919E-01
		0.3962E+01	0.4867E-01
		0.4267E+01	0.3334E-01
		0.4572E+01	0.2205E-01
		0.4876E+01	0.1376E-01
		0.5181E+01	0.7527E-02
		0.5486E+01	0.2466E-02
0.1050E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8479E+00
		0.3062E+00	0.7555E+00
		0.6109E+00	0.6621E+00
		0.9155E+00	0.5704E+00
		0.1220E+01	0.4826E+00
		0.1525E+01	0.4009E+00
		0.1830E+01	0.3268E+00
		0.2134E+01	0.2612E+00
		0.2439E+01	0.2046E+00
		0.2744E+01	0.1571E+00
		0.3048E+01	0.1181E+00
		0.3353E+01	0.8693E-01
		0.3658E+01	0.6260E-01
		0.3962E+01	0.4404E-01
		0.4267E+01	0.3017E-01
		0.4572E+01	0.1998E-01
		0.4876E+01	0.1250E-01
		0.5181E+01	0.6896E-02
		0.5486E+01	0.2405E-02
0.1050E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8245E+00
		0.3062E+00	0.7346E+00

0.6109E+00	0.6438E+00		
0.9155E+00	0.5546E+00		
0.1220E+01	0.4693E+00		
0.1525E+01	0.3899E+00		
0.1830E+01	0.3177E+00		
0.2134E+01	0.2540E+00		
0.2439E+01	0.1990E+00		
0.2744E+01	0.1527E+00		
0.3048E+01	0.1148E+00		
0.3353E+01	0.8453E-01		
0.3658E+01	0.6087E-01		
0.3962E+01	0.4282E-01		
0.4267E+01	0.2934E-01		
0.4572E+01	0.1943E-01		
0.4876E+01	0.1216E-01		
0.5181E+01	0.6721E-02		
0.5486E+01	0.2367E-02		
0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8012E+00
		0.3062E+00	0.7139E+00
		0.6109E+00	0.6256E+00
		0.9155E+00	0.5389E+00
		0.1220E+01	0.4560E+00
		0.1525E+01	0.3788E+00
		0.1830E+01	0.3087E+00
		0.2134E+01	0.2468E+00
		0.2439E+01	0.1933E+00
		0.2744E+01	0.1484E+00
		0.3048E+01	0.1116E+00
		0.3353E+01	0.8213E-01
		0.3658E+01	0.5914E-01
		0.3962E+01	0.4161E-01
		0.4267E+01	0.2851E-01
		0.4572E+01	0.1888E-01
		0.4876E+01	0.1182E-01
		0.5181E+01	0.6543E-02
		0.5486E+01	0.2325E-02
0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7769E+00
		0.3062E+00	0.6922E+00
		0.6109E+00	0.6066E+00
		0.9155E+00	0.5226E+00
		0.1220E+01	0.4422E+00
		0.1525E+01	0.3673E+00
		0.1830E+01	0.2994E+00
		0.2134E+01	0.2393E+00
		0.2439E+01	0.1875E+00
		0.2744E+01	0.1439E+00
		0.3048E+01	0.1082E+00
		0.3353E+01	0.7965E-01
		0.3658E+01	0.5735E-01
		0.3962E+01	0.4035E-01
		0.4267E+01	0.2765E-01
		0.4572E+01	0.1831E-01
		0.4876E+01	0.1147E-01

0.5181E+01	0.6357E-02		
0.5486E+01	0.2277E-02		
0.1050E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7537E+00
		0.3062E+00	0.6715E+00
		0.6109E+00	0.5885E+00
		0.9155E+00	0.5069E+00
		0.1220E+01	0.4290E+00
		0.1525E+01	0.3563E+00
		0.1830E+01	0.2904E+00
		0.2134E+01	0.2321E+00
		0.2439E+01	0.1819E+00
		0.2744E+01	0.1396E+00
		0.3048E+01	0.1050E+00
		0.3353E+01	0.7726E-01
		0.3658E+01	0.5563E-01
		0.3962E+01	0.3914E-01
		0.4267E+01	0.2682E-01
		0.4572E+01	0.1777E-01
		0.4876E+01	0.1113E-01
		0.5181E+01	0.6176E-02
		0.5486E+01	0.2227E-02
0.1050E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7300E+00
		0.3062E+00	0.6504E+00
		0.6109E+00	0.5700E+00
		0.9155E+00	0.4910E+00
		0.1220E+01	0.4155E+00
		0.1525E+01	0.3452E+00
		0.1830E+01	0.2813E+00
		0.2134E+01	0.2248E+00
		0.2439E+01	0.1762E+00
		0.2744E+01	0.1352E+00
		0.3048E+01	0.1017E+00
		0.3353E+01	0.7484E-01
		0.3658E+01	0.5389E-01
		0.3962E+01	0.3791E-01
		0.4267E+01	0.2598E-01
		0.4572E+01	0.1721E-01
		0.4876E+01	0.1079E-01
		0.5181E+01	0.5991E-02
		0.5486E+01	0.2174E-02
0.1050E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6126E+00
		0.3062E+00	0.5459E+00
		0.6109E+00	0.4784E+00
		0.9155E+00	0.4121E+00
		0.1220E+01	0.3487E+00
		0.1525E+01	0.2897E+00
		0.1830E+01	0.2361E+00
		0.2134E+01	0.1887E+00
		0.2439E+01	0.1478E+00
		0.2744E+01	0.1135E+00
		0.3048E+01	0.8533E-01

0.3353E+01 0.6201E-01
 0.3658E+01 0.4523E-01
 0.3962E+01 0.3182E-01
 0.4267E+01 0.2181E-01
 0.4572E+01 0.1445E-01
 0.4876E+01 0.9070E-02
 0.5181E+01 0.5059E-02
 0.5486E+01 0.1885E-02

0.3962E+01 0.4944E-01
 0.4267E+01 0.3439E-01
 0.4572E+01 0.2312E-01
 0.4876E+01 0.1470E-01
 0.5181E+01 0.8277E-02
 0.5486E+01 0.3063E-02

0.1100E+03 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8255E+00
 0.3062E+00 0.7381E+00
 0.6109E+00 0.6496E+00
 0.9155E+00 0.5625E+00
 0.1220E+01 0.4788E+00
 0.1525E+01 0.4004E+00
 0.1830E+01 0.3289E+00
 0.2134E+01 0.2652E+00
 0.2439E+01 0.2098E+00
 0.2744E+01 0.1628E+00
 0.3048E+01 0.1238E+00
 0.3353E+01 0.9230E-01
 0.3658E+01 0.6737E-01
 0.3962E+01 0.4808E-01
 0.4267E+01 0.3344E-01
 0.4572E+01 0.2249E-01
 0.4876E+01 0.1431E-01
 0.5181E+01 0.8069E-02
 0.5486E+01 0.3018E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1209E+03	0.4405E+00	-0.5631E-04	0.4406E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9400E+00
 0.3062E+00 0.8402E+00
 0.6109E+00 0.7393E+00
 0.9155E+00 0.6400E+00
 0.1220E+01 0.5447E+00
 0.1525E+01 0.4555E+00
 0.1830E+01 0.3741E+00
 0.2134E+01 0.3016E+00
 0.2439E+01 0.2385E+00
 0.2744E+01 0.1851E+00
 0.3048E+01 0.1408E+00
 0.3353E+01 0.1049E+00
 0.3658E+01 0.7657E-01
 0.3962E+01 0.5464E-01
 0.4267E+01 0.3799E-01
 0.4572E+01 0.2551E-01
 0.4876E+01 0.1618E-01
 0.5181E+01 0.9020E-02
 0.5486E+01 0.3159E-02

0.1100E+03 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8022E+00
 0.3062E+00 0.7172E+00
 0.6109E+00 0.6312E+00
 0.9155E+00 0.5465E+00
 0.1220E+01 0.4652E+00
 0.1525E+01 0.3891E+00
 0.1830E+01 0.3196E+00
 0.2134E+01 0.2577E+00
 0.2439E+01 0.2038E+00
 0.2744E+01 0.1582E+00
 0.3048E+01 0.1203E+00
 0.3353E+01 0.8968E-01
 0.3658E+01 0.6546E-01
 0.3962E+01 0.4672E-01
 0.4267E+01 0.3250E-01
 0.4572E+01 0.2185E-01
 0.4876E+01 0.1391E-01
 0.5181E+01 0.7859E-02
 0.5486E+01 0.2966E-02

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8489E+00
 0.3062E+00 0.7590E+00
 0.6109E+00 0.6680E+00
 0.9155E+00 0.5784E+00
 0.1220E+01 0.4924E+00
 0.1525E+01 0.4118E+00
 0.1830E+01 0.3383E+00
 0.2134E+01 0.2727E+00
 0.2439E+01 0.2158E+00
 0.2744E+01 0.1674E+00
 0.3048E+01 0.1273E+00
 0.3353E+01 0.9492E-01
 0.3658E+01 0.6928E-01

0.1100E+03 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7778E+00
 0.3062E+00 0.6954E+00
 0.6109E+00 0.6121E+00
 0.9155E+00 0.5299E+00
 0.1220E+01 0.4511E+00
 0.1525E+01 0.3773E+00
 0.1830E+01 0.3099E+00

0.2134E+01 0.2499E+00
 0.2439E+01 0.1977E+00
 0.2744E+01 0.1534E+00
 0.3048E+01 0.1167E+00
 0.3353E+01 0.8697E-01
 0.3658E+01 0.6348E-01
 0.3962E+01 0.4530E-01
 0.4267E+01 0.3151E-01
 0.4572E+01 0.2120E-01
 0.4876E+01 0.1350E-01
 0.5181E+01 0.7638E-02
 0.5486E+01 0.2907E-02

0.3062E+00 0.5484E+00
 0.6109E+00 0.4827E+00
 0.9155E+00 0.4179E+00
 0.1220E+01 0.3557E+00
 0.1525E+01 0.2975E+00
 0.1830E+01 0.2444E+00
 0.2134E+01 0.1970E+00
 0.2439E+01 0.1559E+00
 0.2744E+01 0.1210E+00
 0.3048E+01 0.9201E-01
 0.3353E+01 0.6858E-01
 0.3658E+01 0.5006E-01
 0.3962E+01 0.3573E-01
 0.4267E+01 0.2486E-01
 0.4572E+01 0.1673E-01
 0.4876E+01 0.1068E-01
 0.5181E+01 0.6090E-02
 0.5486E+01 0.2419E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7546E+00
 0.3062E+00 0.6746E+00
 0.6109E+00 0.5938E+00
 0.9155E+00 0.5141E+00
 0.1220E+01 0.4376E+00
 0.1525E+01 0.3660E+00
 0.1830E+01 0.3006E+00
 0.2134E+01 0.2424E+00
 0.2439E+01 0.1917E+00
 0.2744E+01 0.1488E+00
 0.3048E+01 0.1132E+00
 0.3353E+01 0.8436E-01
 0.3658E+01 0.6157E-01
 0.3962E+01 0.4395E-01
 0.4267E+01 0.3057E-01
 0.4572E+01 0.2056E-01
 0.4876E+01 0.1310E-01
 0.5181E+01 0.7422E-02
 0.5486E+01 0.2846E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1243E+03	0.5600E+00	-0.8098E-04	0.5602E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7308E+00
 0.3062E+00 0.6534E+00
 0.6109E+00 0.5751E+00
 0.9155E+00 0.4980E+00
 0.1220E+01 0.4239E+00
 0.1525E+01 0.3545E+00
 0.1830E+01 0.2912E+00
 0.2134E+01 0.2348E+00
 0.2439E+01 0.1857E+00
 0.2744E+01 0.1441E+00
 0.3048E+01 0.1096E+00
 0.3353E+01 0.8172E-01
 0.3658E+01 0.5965E-01
 0.3962E+01 0.4257E-01
 0.4267E+01 0.2962E-01
 0.4572E+01 0.1992E-01
 0.4876E+01 0.1270E-01
 0.5181E+01 0.7202E-02
 0.5486E+01 0.2780E-02

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9404E+00
 0.3062E+00 0.8417E+00
 0.6109E+00 0.7418E+00
 0.9155E+00 0.6434E+00
 0.1220E+01 0.5488E+00
 0.1525E+01 0.4601E+00
 0.1830E+01 0.3790E+00
 0.2134E+01 0.3065E+00
 0.2439E+01 0.2434E+00
 0.2744E+01 0.1896E+00
 0.3048E+01 0.1448E+00
 0.3353E+01 0.1085E+00
 0.3658E+01 0.7955E-01
 0.3962E+01 0.5707E-01
 0.4267E+01 0.3990E-01
 0.4572E+01 0.2695E-01
 0.4876E+01 0.1719E-01
 0.5181E+01 0.9656E-02
 0.5486E+01 0.3458E-02

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6134E+00

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8493E+00
 0.3062E+00 0.7604E+00
 0.6109E+00 0.6703E+00

0.9155E+00 0.5815E+00
0.1220E+01 0.4961E+00
0.1525E+01 0.4160E+00
0.1830E+01 0.3427E+00
0.2134E+01 0.2772E+00
0.2439E+01 0.2201E+00
0.2744E+01 0.1715E+00
0.3048E+01 0.1310E+00
0.3353E+01 0.9812E-01
0.3658E+01 0.7198E-01
0.3962E+01 0.5165E-01
0.4267E+01 0.3612E-01
0.4572E+01 0.2443E-01
0.4876E+01 0.1563E-01
0.5181E+01 0.0866E-02
0.5486E+01 0.3356E-02

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8259E+00
0.3062E+00 0.7394E+00
0.6109E+00 0.6518E+00
0.9155E+00 0.5655E+00
0.1220E+01 0.4824E+00
0.1525E+01 0.4045E+00
0.1830E+01 0.3332E+00
0.2134E+01 0.2696E+00
0.2439E+01 0.2140E+00
0.2744E+01 0.1667E+00
0.3048E+01 0.1274E+00
0.3353E+01 0.9541E-01
0.3658E+01 0.6999E-01
0.3962E+01 0.5022E-01
0.4267E+01 0.3513E-01
0.4572E+01 0.2376E-01
0.4876E+01 0.1521E-01
0.5181E+01 0.8645E-02
0.5486E+01 0.3307E-02

0.1120E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8025E+00
0.3062E+00 0.7185E+00
0.6109E+00 0.6334E+00
0.9155E+00 0.5494E+00
0.1220E+01 0.4687E+00
0.1525E+01 0.3931E+00
0.1830E+01 0.3238E+00
0.2134E+01 0.2619E+00
0.2439E+01 0.2090E+00
0.2744E+01 0.1620E+00
0.3048E+01 0.1238E+00
0.3353E+01 0.9270E-01
0.3658E+01 0.6801E-01
0.3962E+01 0.4880E-01
0.4267E+01 0.3413E-01
0.4572E+01 0.2309E-01
0.4876E+01 0.1479E-01
0.5181E+01 0.8421E-02

0.5486E+01 0.3251E-02
0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.7781E+00
0.3062E+00 0.6966E+00
0.6109E+00 0.6141E+00
0.9155E+00 0.5328E+00
0.1220E+01 0.4545E+00
0.1525E+01 0.3811E+00
0.1830E+01 0.3140E+00
0.2134E+01 0.2540E+00
0.2439E+01 0.2017E+00
0.2744E+01 0.1571E+00
0.3048E+01 0.1200E+00
0.3353E+01 0.8990E-01
0.3658E+01 0.6595E-01
0.3962E+01 0.4732E-01
0.4267E+01 0.3310E-01
0.4572E+01 0.2240E-01
0.4876E+01 0.1435E-01
0.5181E+01 0.8185E-02
0.5486E+01 0.3188E-02

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7549E+00
0.3062E+00 0.6758E+00
0.6109E+00 0.5958E+00
0.9155E+00 0.5168E+00
0.1220E+01 0.4409E+00
0.1525E+01 0.3697E+00
0.1830E+01 0.3046E+00
0.2134E+01 0.2464E+00
0.2439E+01 0.1956E+00
0.2744E+01 0.1524E+00
0.3048E+01 0.1164E+00
0.3353E+01 0.8720E-01
0.3658E+01 0.6397E-01
0.3962E+01 0.4590E-01
0.4267E+01 0.3211E-01
0.4572E+01 0.2173E-01
0.4876E+01 0.1393E-01
0.5181E+01 0.7955E-02
0.5486E+01 0.3121E-02

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7312E+00
0.3062E+00 0.6546E+00
0.6109E+00 0.5771E+00
0.9155E+00 0.5006E+00
0.1220E+01 0.4271E+00
0.1525E+01 0.3581E+00
0.1830E+01 0.2950E+00
0.2134E+01 0.2387E+00
0.2439E+01 0.1895E+00
0.2744E+01 0.1476E+00
0.3048E+01 0.1128E+00
0.3353E+01 0.8447E-01

0.3658E+01 0.6197E-01
0.3962E+01 0.4447E-01
0.4267E+01 0.3111E-01
0.4572E+01 0.2105E-01
0.4876E+01 0.1350E-01
0.5181E+01 0.7721E-02
0.5486E+01 0.3051E-02

0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6136E+00
0.3062E+00 0.5494E+00
0.6109E+00 0.4843E+00
0.9155E+00 0.4201E+00
0.1220E+01 0.3584E+00
0.1525E+01 0.3006E+00
0.1830E+01 0.2476E+00
0.2134E+01 0.2003E+00
0.2439E+01 0.1590E+00
0.2744E+01 0.1239E+00
0.3048E+01 0.9466E-01
0.3353E+01 0.7089E-01
0.3658E+01 0.5201E-01
0.3962E+01 0.3732E-01
0.4267E+01 0.2612E-01
0.4572E+01 0.1768E-01
0.4876E+01 0.1136E-01
0.5181E+01 0.6532E-02
0.5486E+01 0.2658E-02

0.4267E+01 0.4281E-01
0.4572E+01 0.2515E-01
0.4876E+01 0.1876E-01
0.5181E+01 0.1065E-01
0.5486E+01 0.3938E-02

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8498E+00
0.3062E+00 0.7623E+00
0.6109E+00 0.6736E+00
0.9155E+00 0.5860E+00
0.1220E+01 0.5015E+00
0.1525E+01 0.4221E+00
0.1830E+01 0.3492E+00
0.2134E+01 0.2838E+00
0.2439E+01 0.2265E+00
0.2744E+01 0.1775E+00
0.3048E+01 0.1365E+00
0.3353E+01 0.1029E+00
0.3658E+01 0.7604E-01
0.3962E+01 0.5498E-01
0.4267E+01 0.3877E-01
0.4572E+01 0.2643E-01
0.4876E+01 0.1706E-01
0.5181E+01 0.9790E-02
0.5486E+01 0.3827E-02

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8264E+00
0.3062E+00 0.7413E+00
0.6109E+00 0.6550E+00
0.9155E+00 0.5698E+00
0.1220E+01 0.4877E+00
0.1525E+01 0.4105E+00
0.1830E+01 0.3396E+00
0.2134E+01 0.2760E+00
0.2439E+01 0.2203E+00
0.2744E+01 0.1726E+00
0.3048E+01 0.1327E+00
0.3353E+01 0.1001E+00
0.3658E+01 0.7394E-01
0.3962E+01 0.5347E-01
0.4267E+01 0.3770E-01
0.4572E+01 0.2571E-01
0.4876E+01 0.1660E-01
0.5181E+01 0.9548E-02
0.5486E+01 0.3773E-02

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8030E+00
0.3062E+00 0.7203E+00
0.6109E+00 0.6365E+00
0.9155E+00 0.5537E+00
0.1220E+01 0.4739E+00
0.1525E+01 0.3988E+00
0.1830E+01 0.3300E+00
0.2134E+01 0.2682E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1256E+03	0.6131E+00	-0.9297E-04	0.6133E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1150E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9410E+00
		0.3062E+00	0.8438E+00
		0.6109E+00	0.7454E+00
		0.9155E+00	0.6483E+00
		0.1220E+01	0.5548E+00
		0.1525E+01	0.4669E+00
		0.1830E+01	0.3862E+00
		0.2134E+01	0.3138E+00
		0.2439E+01	0.2505E+00
		0.2744E+01	0.1962E+00
		0.3048E+01	0.1509E+00
		0.3353E+01	0.1137E+00
		0.3658E+01	0.8040E-01
		0.3962E+01	0.6075E-01

0.2439E+01 0.2140E+00
 0.2744E+01 0.1677E+00
 0.3048E+01 0.1289E+00
 0.3353E+01 0.9723E-01
 0.3658E+01 0.7185E-01
 0.3962E+01 0.5195E-01
 0.4267E+01 0.3663E-01
 0.4572E+01 0.2499E-01
 0.4876E+01 0.1615E-01
 0.5181E+01 0.9303E-02
 0.5486E+01 0.3711E-02

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7786E+00
 0.3062E+00 0.6984E+00
 0.6109E+00 0.6172E+00
 0.9155E+00 0.5369E+00
 0.1220E+01 0.4595E+00
 0.1525E+01 0.3868E+00
 0.1830E+01 0.3200E+00
 0.2134E+01 0.2600E+00
 0.2439E+01 0.2076E+00
 0.2744E+01 0.1626E+00
 0.3048E+01 0.1250E+00
 0.3353E+01 0.9429E-01
 0.3658E+01 0.6968E-01
 0.3962E+01 0.5038E-01
 0.4267E+01 0.3553E-01
 0.4572E+01 0.2424E-01
 0.4876E+01 0.1567E-01
 0.5181E+01 0.9044E-02
 0.5486E+01 0.3641E-02

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7554E+00
 0.3062E+00 0.6776E+00
 0.6109E+00 0.5987E+00
 0.9155E+00 0.5208E+00
 0.1220E+01 0.4458E+00
 0.1525E+01 0.3752E+00
 0.1830E+01 0.3104E+00
 0.2134E+01 0.2523E+00
 0.2439E+01 0.2013E+00
 0.2744E+01 0.1578E+00
 0.3048E+01 0.1213E+00
 0.3353E+01 0.9146E-01
 0.3658E+01 0.6759E-01
 0.3962E+01 0.4887E-01
 0.4267E+01 0.3447E-01
 0.4572E+01 0.2352E-01
 0.4876E+01 0.1521E-01
 0.5181E+01 0.8792E-02
 0.5486E+01 0.3567E-02

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7316E+00
 0.3062E+00 0.6563E+00

0.1220E+01 0.5568E+00
 0.1525E+01 0.4691E+00
 0.1830E+01 0.3885E+00
 0.2134E+01 0.3162E+00
 0.2439E+01 0.2499E+00
 0.2744E+01 0.1984E+00
 0.3048E+01 0.1529E+00
 0.3353E+01 0.1155E+00
 0.3658E+01 0.8554E-01
 0.3962E+01 0.6199E-01
 0.4267E+01 0.4380E-01
 0.4572E+01 0.2991E-01
 0.4876E+01 0.1929E-01
 0.5181E+01 0.1099E-01
 0.5486E+01 0.4107E-02

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8500E+00
 0.3062E+00 0.7629E+00
 0.6109E+00 0.6747E+00
 0.9155E+00 0.5874E+00
 0.1220E+01 0.5033E+00
 0.1525E+01 0.4241E+00
 0.1830E+01 0.3514E+00
 0.2134E+01 0.2860E+00
 0.2439E+01 0.2287E+00
 0.2744E+01 0.1795E+00
 0.3048E+01 0.1383E+00
 0.3353E+01 0.1045E+00
 0.3658E+01 0.7740E-01
 0.3962E+01 0.5611E-01
 0.4267E+01 0.3966E-01
 0.4572E+01 0.2711E-01
 0.4876E+01 0.1755E-01
 0.5181E+01 0.1011E-01
 0.5486E+01 0.3993E-02

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8266E+00
 0.3062E+00 0.7415E+00
 0.6109E+00 0.6561E+00
 0.9155E+00 0.5712E+00
 0.1220E+01 0.4894E+00
 0.1525E+01 0.4124E+00
 0.1830E+01 0.3417E+00
 0.2134E+01 0.2781E+00
 0.2439E+01 0.2223E+00
 0.2744E+01 0.1745E+00
 0.3048E+01 0.1345E+00
 0.3353E+01 0.1016E+00
 0.3658E+01 0.7527E-01
 0.3962E+01 0.5455E-01
 0.4267E+01 0.3857E-01
 0.4572E+01 0.2637E-01
 0.4876E+01 0.1708E-01
 0.5181E+01 0.9960E-02
 0.5486E+01 0.3937E-02

0.6109E+00 0.5799E+00
 0.9155E+00 0.5045E+00
 0.1220E+01 0.4318E+00
 0.1525E+01 0.3634E+00
 0.1830E+01 0.3006E+00
 0.2134E+01 0.2442E+00
 0.2439E+01 0.1950E+00
 0.2744E+01 0.1528E+00
 0.3048E+01 0.1175E+00
 0.3353E+01 0.8859E-01
 0.3658E+01 0.6547E-01
 0.3962E+01 0.4734E-01
 0.4267E+01 0.3339E-01
 0.4572E+01 0.2278E-01
 0.4876E+01 0.1474E-01
 0.5181E+01 0.8534E-02
 0.5486E+01 0.3487E-02

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6140E+00
 0.3062E+00 0.5508E+00
 0.6109E+00 0.4867E+00
 0.9155E+00 0.4234E+00
 0.1220E+01 0.3624E+00
 0.1525E+01 0.3050E+00
 0.1830E+01 0.2523E+00
 0.2134E+01 0.2051E+00
 0.2439E+01 0.1637E+00
 0.2744E+01 0.1282E+00
 0.3048E+01 0.9860E-01
 0.3353E+01 0.7436E-01
 0.3658E+01 0.5495E-01
 0.3962E+01 0.3974E-01
 0.4267E+01 0.2803E-01
 0.4572E+01 0.1914E-01
 0.4876E+01 0.1241E-01
 0.5181E+01 0.7226E-02
 0.5486E+01 0.3045E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1276E+03 0.6986E+00 -0.1136E-03 0.6988E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1160E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9412E+00
 0.3062E+00 0.8445E+00
 0.6109E+00 0.7466E+00
 0.9155E+00 0.6499E+00

0.1160E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8032E+00
 0.3062E+00 0.7209E+00
 0.6109E+00 0.6375E+00
 0.9155E+00 0.5550E+00
 0.1220E+01 0.4756E+00
 0.1525E+01 0.4007E+00
 0.1830E+01 0.3320E+00
 0.2134E+01 0.2702E+00
 0.2439E+01 0.2160E+00
 0.2744E+01 0.1696E+00
 0.3048E+01 0.1307E+00
 0.3353E+01 0.9873E-01
 0.3658E+01 0.7313E-01
 0.3962E+01 0.5301E-01
 0.4267E+01 0.3748E-01
 0.4572E+01 0.2563E-01
 0.4876E+01 0.1661E-01
 0.5181E+01 0.9607E-02
 0.5486E+01 0.3873E-02

0.1160E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7788E+00
 0.3062E+00 0.6990E+00
 0.6109E+00 0.6181E+00
 0.9155E+00 0.5382E+00
 0.1220E+01 0.4611E+00
 0.1525E+01 0.3886E+00
 0.1830E+01 0.3219E+00
 0.2134E+01 0.2620E+00
 0.2439E+01 0.2095E+00
 0.2744E+01 0.1645E+00
 0.3048E+01 0.1267E+00
 0.3353E+01 0.9575E-01
 0.3658E+01 0.7092E-01
 0.3962E+01 0.5141E-01
 0.4267E+01 0.3635E-01
 0.4572E+01 0.2486E-01
 0.4876E+01 0.1612E-01
 0.5181E+01 0.9340E-02
 0.5486E+01 0.3800E-02

0.1160E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7556E+00
 0.3062E+00 0.6781E+00
 0.6109E+00 0.5997E+00
 0.9155E+00 0.5221E+00
 0.1220E+01 0.4473E+00
 0.1525E+01 0.3770E+00
 0.1830E+01 0.3123E+00
 0.2134E+01 0.2542E+00
 0.2439E+01 0.2032E+00
 0.2744E+01 0.1595E+00
 0.3048E+01 0.1229E+00
 0.3353E+01 0.9288E-01
 0.3658E+01 0.6879E-01

0.3962E+01 0.4987E-01
 0.4267E+01 0.3526E-01
 0.4572E+01 0.2412E-01
 0.4876E+01 0.1565E-01
 0.5181E+01 0.9080E-02
 0.5486E+01 0.3723E-02

0.1160E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7318E+00
 0.3062E+00 0.6568E+00
 0.6109E+00 0.5808E+00
 0.9155E+00 0.5057E+00
 0.1220E+01 0.4333E+00
 0.1525E+01 0.3651E+00
 0.1830E+01 0.3025E+00
 0.2134E+01 0.2462E+00
 0.2439E+01 0.1969E+00
 0.2744E+01 0.1545E+00
 0.3048E+01 0.1190E+00
 0.3353E+01 0.8997E-01
 0.3658E+01 0.6664E-01
 0.3962E+01 0.4831E-01
 0.4267E+01 0.3416E-01
 0.4572E+01 0.2337E-01
 0.4876E+01 0.1517E-01
 0.5181E+01 0.8815E-02
 0.5486E+01 0.3641E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.1282E+03 0.7286E+00 -0.1212E-03 0.7289E+00

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
*
*
*   MIGRATE SIMULATION
*
*   ANALYSIS      COMPLETED
*
*   TIME          15:18:50
*   EXECUTION TIME 0: 1:30
*
*
*.....

```

EXLAM Northwest Expansion Area - NLIWVX.I
 MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

3 Number of Layers
 1 Number of Landfills
 1 Top Boundary Condition
 0 m Offset - Landfill 1
 366 m Surface Width
 61 m Base Width
 1 mg/L Concentration
 0 yrs Half-Life
 3 Bottom Boundary Condition
 0 m Base Integration Width
 0 yrs Half-Life
 0 m/a Sink Removal
 2.44 m Thickness
 0.34 Porosity
 0.445 m/a Velocity
 1.53 m2/a Dispersion Coef.
 1 #Sublayers - Layer 1
 0.00152 m Thickness
 1 Porosity
 940 kg/m3 Density
 8e-05 m2/a Vertical Diffusion Coef.
 0 m2/a Horiz. Diffusion Coef.
 0.0107 m/a Vertical Velocity
 0 m/a Horiz. Velocity
 0 m3/kg Distribution Coef.
 0 yrs Half-Life
 0 m/a Sink Removal
 0 Type of Fractures
 3 #Sublayers - Layer 2
 0.914 m Thickness
 0.36 Porosity
 1910 kg/m3 Density
 0.018 m2/a Vertical Diffusion Coef.
 0.018 m2/a Horiz. Diffusion Coef.
 0.00107 m/a Vertical Velocity
 0 m/a Horiz. Velocity
 0 m3/kg Distribution Coef.
 0 yrs Half-Life
 0 m/a Sink Removal
 0 Type of Fractures
 15 #Sublayers - Layer 3
 4.57 m Thickness
 0.36 Porosity
 1910 kg/m3 Density
 0.018 m2/a Vertical Diffusion Coef.
 0.018 m2/a Horiz. Diffusion Coef.
 0.00107 m/a Vertical Velocity
 0 m/a Horiz. Velocity
 0 m3/kg Distribution Coef.
 0 yrs Half-Life
 0 m/a Sink Removal
 0 Type of Fractures
 25 No. of times of Interest
 5 yrs Time
 10 yrs Time

15	yrs	15	yrs	Time
20	yrs	20	yrs	Time
25	yrs	25	yrs	Time
30	yrs	30	yrs	Time
35	yrs	35	yrs	Time
40	yrs	40	yrs	Time
45	yrs	45	yrs	Time
50	yrs	50	yrs	Time
55	yrs	55	yrs	Time
60	yrs	60	yrs	Time
65	yrs	65	yrs	Time
70	yrs	70	yrs	Time
75	yrs	75	yrs	Time
80	yrs	80	yrs	Time
85	yrs	85	yrs	Time
90	yrs	90	yrs	Time
95	yrs	95	yrs	Time
100	yrs	100	yrs	Time
105	yrs	105	yrs	Time
110	yrs	110	yrs	Time
112	yrs	112	yrs	Time
115	yrs	115	yrs	Time
116	yrs	116	yrs	Time
8			No. of distances of Interest	
	30.5	m	Distance	
	45.700001	m	Distance	
	49.5	m	Distance	
	53.299999	m	Distance	
	57.200001	m	Distance	
	61	m	Distance	
	64.800003	m	Distance	
	83.800003	m	Distance	
NORMAL	7 11	0	1 TAU, H, SIG, RHU : Talbot Integ	

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

M I G R A T E S I M U L A T I O N
 RUN DATE - 26- 7-18
 TIME - 15:23: 5
 REVISION - 1995/15/02
 MIGRATE
 VERSION 9.0.0
 COPYRIGHT R.K. ROWE & J.R. BOOKER 1985-1995
 LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0107
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
20	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011

#XLAM Northwest Expansion Area - NLIIVM.I

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
 WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
0.0000E+00	0.0000E+00

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1 0.0000E+00	0.0000E+00
2 0.0000E+00	0.0000E+00
3 0.0000E+00	0.0000E+00

0.4876E+01 0.9034E-17
 0.5181E+01 -0.1095E-17
 0.5486E+01 -0.2340E-20

0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8355E+00
 0.3062E+00 0.3594E+00
 0.6109E+00 0.1044E+00
 0.9155E+00 0.1973E-01
 0.1220E+01 0.2369E-02
 0.1525E+01 0.1778E-03
 0.1830E+01 0.8249E-05
 0.2134E+01 0.2350E-06
 0.2439E+01 0.4087E-08
 0.2744E+01 0.4261E-10
 0.3048E+01 0.4319E-12
 0.3353E+01 -0.2033E-13
 0.3658E+01 -0.2758E-14
 0.3962E+01 0.2178E-14
 0.4267E+01 -0.4606E-15
 0.4572E+01 0.2085E-16
 0.4876E+01 0.8158E-17
 0.5181E+01 -0.9903E-18
 0.5486E+01 -0.2047E-20

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU =0.700E+01 N = 11 SIG =0.000E+00 RIU =0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9252E+00
		0.3062E+00	0.3980E+00
		0.6109E+00	0.1156E+00
		0.9155E+00	0.2185E-01
		0.1220E+01	0.2623E-02
		0.1525E+01	0.1968E-03
		0.1830E+01	0.9134E-05
		0.2134E+01	0.2602E-06
		0.2439E+01	0.4526E-08
		0.2744E+01	0.4718E-10
		0.3048E+01	0.4782E-12
		0.3353E+01	-0.2250E-13
		0.3658E+01	-0.3057E-14
		0.3962E+01	0.2412E-14
		0.4267E+01	-0.5099E-15
		0.4572E+01	0.2307E-16

0.5000E+01 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8125E+00
 0.3062E+00 0.3495E+00
 0.6109E+00 0.1015E+00
 0.9155E+00 0.1919E-01
 0.1220E+01 0.2303E-02
 0.1525E+01 0.1729E-03
 0.1830E+01 0.8022E-05
 0.2134E+01 0.2285E-06
 0.2439E+01 0.3975E-08
 0.2744E+01 0.4143E-10
 0.3048E+01 0.4200E-12
 0.3353E+01 -0.1977E-13
 0.3658E+01 -0.2682E-14
 0.3962E+01 0.2118E-14
 0.4267E+01 -0.4479E-15
 0.4572E+01 0.2028E-16
 0.4876E+01 0.7933E-17
 0.5181E+01 -0.9630E-18
 0.5486E+01 -0.1989E-20

0.5000E+01 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7895E+00
 0.3062E+00 0.3396E+00
 0.6109E+00 0.9866E-01
 0.9155E+00 0.1865E-01
 0.1220E+01 0.2238E-02
 0.1525E+01 0.1680E-03
 0.1830E+01 0.7795E-05
 0.2134E+01 0.2220E-06
 0.2439E+01 0.3862E-08
 0.2744E+01 0.4026E-10

0.3048E+01 0.4081E-12
 0.3353E+01 -0.1921E-13
 0.3658E+01 -0.2606E-14
 0.3962E+01 0.2058E-14
 0.4267E+01 -0.4352E-15
 0.4572E+01 0.1970E-16
 0.4876E+01 0.7709E-17
 0.5181E+01 -0.9357E-18
 0.5486E+01 -0.1931E-20

0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7655E+00
 0.3062E+00 0.3293E+00
 0.6109E+00 0.9566E-01
 0.9155E+00 0.1808E-01
 0.1220E+01 0.2170E-02
 0.1525E+01 0.1629E-03
 0.1830E+01 0.7558E-05
 0.2134E+01 0.2153E-06
 0.2439E+01 0.3745E-08
 0.2744E+01 0.3904E-10
 0.3048E+01 0.3957E-12
 0.3353E+01 -0.1863E-13
 0.3658E+01 -0.2527E-14
 0.3962E+01 0.1996E-14
 0.4267E+01 -0.4220E-15
 0.4572E+01 0.1910E-16
 0.4876E+01 0.7475E-17
 0.5181E+01 -0.9073E-18
 0.5486E+01 -0.1869E-20

0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7426E+00
 0.3062E+00 0.3195E+00
 0.6109E+00 0.9281E-01
 0.9155E+00 0.1754E-01
 0.1220E+01 0.2106E-02
 0.1525E+01 0.1580E-03
 0.1830E+01 0.7332E-05
 0.2134E+01 0.2089E-06
 0.2439E+01 0.3633E-08
 0.2744E+01 0.3787E-10
 0.3048E+01 0.3839E-12
 0.3353E+01 -0.1807E-13
 0.3658E+01 -0.2452E-14
 0.3962E+01 0.1936E-14
 0.4267E+01 -0.4094E-15
 0.4572E+01 0.1853E-16
 0.4876E+01 0.7252E-17
 0.5181E+01 -0.8802E-18
 0.5486E+01 -0.1812E-20

0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7193E+00
 0.3062E+00 0.3094E+00
 0.6109E+00 0.8989E-01
 0.9155E+00 0.1699E-01

0.1830E+01 0.1818E-02
 0.2134E+01 0.2875E-03
 0.2439E+01 0.3573E-04
 0.2744E+01 0.3479E-05
 0.3048E+01 0.2650E-06
 0.3353E+01 0.1575E-07
 0.3658E+01 0.7305E-09
 0.3962E+01 0.2565E-10
 0.4267E+01 0.9027E-12
 0.4572E+01 0.1072E-12
 0.4876E+01 -0.4612E-13
 0.5181E+01 -0.5220E-14
 0.5486E+01 0.5666E-15

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.9033E+00
 0.3062E+00 0.5309E+00
 0.6109E+00 0.2579E+00
 0.9155E+00 0.1019E+00
 0.1220E+01 0.3235E-01
 0.1525E+01 0.8189E-02
 0.1830E+01 0.1642E-02
 0.2134E+01 0.2595E-03
 0.2439E+01 0.3227E-04
 0.2744E+01 0.3143E-05
 0.3048E+01 0.2393E-06
 0.3353E+01 0.1423E-07
 0.3658E+01 0.6598E-09
 0.3962E+01 0.2316E-10
 0.4267E+01 0.8154E-12
 0.4572E+01 0.9679E-13
 0.4876E+01 -0.4167E-13
 0.5181E+01 -0.4708E-14
 0.5486E+01 0.5047E-15

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8785E+00
 0.3062E+00 0.5163E+00
 0.6109E+00 0.2507E+00
 0.9155E+00 0.9905E-01
 0.1220E+01 0.3146E-01
 0.1525E+01 0.7963E-02
 0.1830E+01 0.1597E-02
 0.2134E+01 0.2525E-03
 0.2439E+01 0.3138E-04
 0.2744E+01 0.3056E-05
 0.3048E+01 0.2327E-06
 0.3353E+01 0.1384E-07
 0.3658E+01 0.6417E-09
 0.3962E+01 0.2253E-10
 0.4267E+01 0.7929E-12
 0.4572E+01 0.9412E-13
 0.4876E+01 -0.4052E-13
 0.5181E+01 -0.4578E-14
 0.5486E+01 0.4900E-15

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1220E+01 0.2039E-02
 0.1525E+01 0.1530E-03
 0.1830E+01 0.7102E-05
 0.2134E+01 0.2023E-06
 0.2439E+01 0.3519E-08
 0.2744E+01 0.3668E-10
 0.3048E+01 0.3718E-12
 0.3353E+01 -0.1750E-13
 0.3658E+01 -0.2374E-14
 0.3962E+01 0.1875E-14
 0.4267E+01 -0.3965E-15
 0.4572E+01 0.1795E-16
 0.4876E+01 0.7024E-17
 0.5181E+01 -0.8525E-18
 0.5486E+01 -0.1752E-20

0.5000E+01 0.8360E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6037E+00
 0.3062E+00 0.2597E+00
 0.6109E+00 0.7544E-01
 0.9155E+00 0.1426E-01
 0.1220E+01 0.1712E-02
 0.1525E+01 0.1284E-03
 0.1830E+01 0.5960E-05
 0.2134E+01 0.1698E-06
 0.2439E+01 0.2593E-08
 0.2744E+01 0.3079E-10
 0.3048E+01 0.3121E-12
 0.3353E+01 -0.1469E-13
 0.3658E+01 -0.1993E-14
 0.3962E+01 0.1574E-14
 0.4267E+01 -0.3328E-15
 0.4572E+01 0.1507E-16
 0.4876E+01 0.5895E-17
 0.5181E+01 -0.7155E-18
 0.5486E+01 -0.1459E-20

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2

 0.2261E+02 -0.4165E-18 -0.2880E-23 -0.4165E-18

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.1000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1000E+01
 0.3062E+00 0.5878E+00
 0.6109E+00 0.2855E+00
 0.9155E+00 0.1128E+00
 0.1220E+01 0.3581E-01
 0.1525E+01 0.9066E-02

0.1520E-02 0.8536E+00
 0.3062E+00 0.5017E+00
 0.6109E+00 0.2437E+00
 0.9155E+00 0.9625E-01
 0.1220E+01 0.3057E-01
 0.1525E+01 0.7738E-02
 0.1830E+01 0.1552E-02
 0.2134E+01 0.2454E-03
 0.2439E+01 0.3049E-04
 0.2744E+01 0.2969E-05
 0.3048E+01 0.2261E-06
 0.3353E+01 0.1345E-07
 0.3658E+01 0.6235E-09
 0.3962E+01 0.2189E-10
 0.4267E+01 0.7705E-12
 0.4572E+01 0.9146E-13
 0.4876E+01 -0.3937E-13
 0.5181E+01 -0.4449E-14
 0.5486E+01 0.4759E-15

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8276E+00
 0.3062E+00 0.4864E+00
 0.6109E+00 0.2362E+00
 0.9155E+00 0.9332E-01
 0.1220E+01 0.2964E-01
 0.1525E+01 0.7502E-02
 0.1830E+01 0.1505E-02
 0.2134E+01 0.2379E-03
 0.2439E+01 0.2957E-04
 0.2744E+01 0.2879E-05
 0.3048E+01 0.2193E-06
 0.3353E+01 0.1304E-07
 0.3658E+01 0.6045E-09
 0.3962E+01 0.2122E-10
 0.4267E+01 0.7471E-12
 0.4572E+01 0.8868E-13
 0.4876E+01 -0.3818E-13
 0.5181E+01 -0.4313E-14
 0.5486E+01 0.4611E-15

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.8030E+00
 0.3062E+00 0.4719E+00
 0.6109E+00 0.2292E+00
 0.9155E+00 0.9054E-01
 0.1220E+01 0.2875E-01
 0.1525E+01 0.7279E-02
 0.1830E+01 0.1460E-02
 0.2134E+01 0.2308E-03
 0.2439E+01 0.2868E-04
 0.2744E+01 0.2793E-05
 0.3048E+01 0.2127E-06
 0.3353E+01 0.1265E-07
 0.3658E+01 0.5865E-09
 0.3962E+01 0.2059E-10
 0.4267E+01 0.7248E-12

				DISTANCE	

		0.4572E+01	0.8604E-13		
		0.4876E+01	-0.3704E-13		
		0.5181E+01	-0.4185E-14		
		0.5486E+01	0.4471E-15		
0.1000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	0.1500E+02	0.3050E+02
		0.1520E-02	0.7776E+00		
		0.3062E+00	0.4570E+00		
		0.6109E+00	0.2220E+00		
		0.9155E+00	0.8769E-01		
		0.1220E+01	0.2785E-01		
		0.1525E+01	0.7050E-02		
		0.1830E+01	0.1414E-02		
		0.2134E+01	0.2236E-03		
		0.2439E+01	0.2778E-04		
		0.2744E+01	0.2705E-05		
		0.3048E+01	0.2060E-06		
		0.3353E+01	0.1225E-07		
		0.3658E+01	0.5681E-09		
		0.3962E+01	0.1994E-10		
		0.4267E+01	0.7020E-12		
		0.4572E+01	0.8333E-13		
		0.4876E+01	-0.3587E-13		
		0.5181E+01	-0.4053E-14		
		0.5486E+01	0.4329E-15		
0.1000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	0.1500E+02	0.4570E+02
		0.1520E-02	0.6527E+00		
		0.3062E+00	0.3816E+00		
		0.6109E+00	0.1863E+00		
		0.9155E+00	0.7360E-01		
		0.1220E+01	0.2337E-01		
		0.1525E+01	0.5917E-02		
		0.1830E+01	0.1187E-02		
		0.2134E+01	0.1876E-03		
		0.2439E+01	0.2332E-04		
		0.2744E+01	0.2271E-05		
		0.3048E+01	0.1729E-06		
		0.3353E+01	0.1028E-07		
		0.3658E+01	0.4768E-09		
		0.3962E+01	0.1674E-10		
		0.4267E+01	0.5892E-12		
		0.4572E+01	0.6993E-13		
		0.4876E+01	-0.3011E-13		
		0.5181E+01	-0.3402E-14		
		0.5486E+01	0.3621E-15		
		0.0000E+00	0.9002E+00	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.9355E+00		
		0.3062E+00	0.6222E+00		
		0.6109E+00	0.3652E+00		
		0.9155E+00	0.1874E+00		
		0.1220E+01	0.8342E-01		
		0.1525E+01	0.3204E-01		
		0.1830E+01	0.1057E-01		
		0.2134E+01	0.2986E-02		
		0.2439E+01	0.7200E-03		
		0.2744E+01	0.1480E-03		
		0.3048E+01	0.2587E-04		
		0.3353E+01	0.3841E-05		
		0.3658E+01	0.4841E-06		
		0.3962E+01	0.5172E-07		
		0.4267E+01	0.4684E-08		
		0.4572E+01	0.3586E-09		
		0.4876E+01	0.2259E-10		
		0.5181E+01	0.1361E-11		
		0.5486E+01	0.1364E-11		
		0.0000E+00	0.8754E+00	0.1500E+02	0.4950E+02
		0.1520E-02	0.9098E+00		
		0.3062E+00	0.6051E+00		
		0.6109E+00	0.3552E+00		
		0.9155E+00	0.1822E+00		
		0.1220E+01	0.8112E-01		
		0.1525E+01	0.3116E-01		
		0.1830E+01	0.1028E-01		
		0.2134E+01	0.2903E-02		
		0.2439E+01	0.7002E-03		
		0.2744E+01	0.1439E-03		
		0.3048E+01	0.2515E-04		
		0.0000E+00	0.8506E+00		
		0.1520E-02	0.8840E+00		
		0.3062E+00	0.5880E+00		
		0.6109E+00	0.3451E+00		
		0.9155E+00	0.1771E+00		
		0.1220E+01	0.7883E-01		
		0.1525E+01	0.3028E-01		
		0.1830E+01	0.9988E-02		
		0.2134E+01	0.2821E-02		
		0.2439E+01	0.6804E-03		
		0.2744E+01	0.1398E-03		
		0.3048E+01	0.2444E-04		
		0.3353E+01	0.3630E-05		
		0.3658E+01	0.4574E-06		
		0.3962E+01	0.4887E-07		
		0.4267E+01	0.4426E-08		
		0.4572E+01	0.3388E-09		
		0.4876E+01	0.2135E-10		
		0.5181E+01	0.1286E-11		
		0.5486E+01	0.1254E-13		
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.1500E+02	0.6480E+02
		0.1520E-02	0.8571E+00		
		0.3062E+00	0.5701E+00		
		0.6109E+00	0.3346E+00		
		0.9155E+00	0.1717E+00		
		0.1220E+01	0.7643E-01		
		0.1525E+01	0.2936E-01		
		0.1830E+01	0.9685E-02		
		0.2134E+01	0.2735E-02		
		0.2439E+01	0.6597E-03		
		0.2744E+01	0.1356E-03		
		0.3048E+01	0.2370E-04		
		0.3353E+01	0.3519E-05		
		0.3658E+01	0.4435E-06		
		0.3962E+01	0.4739E-07		
		0.4267E+01	0.4292E-08		
		0.4572E+01	0.3285E-09		
		0.4876E+01	0.2070E-10		
		0.5181E+01	0.1247E-11		
		0.5486E+01	0.1211E-13		
		0.0000E+00	0.8002E+00	0.1500E+02	0.8380E+02
		0.1520E-02	0.8316E+00		
		0.3062E+00	0.5531E+00		
		0.6109E+00	0.3246E+00		
		0.9155E+00	0.1666E+00		
		0.1220E+01	0.7415E-01		
		0.0000E+00	0.6504E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6760E+00		
		0.3062E+00	0.4496E+00		
		0.6109E+00	0.2639E+00		
		0.9155E+00	0.1354E+00		
		0.1220E+01	0.6028E-01		
		0.1525E+01	0.2315E-01		
		0.1830E+01	0.7638E-02		
		0.2134E+01	0.2157E-02		
		0.2439E+01	0.5202E-03		
		0.2744E+01	0.1069E-03		
		0.3048E+01	0.1869E-04		
		0.3353E+01	0.2775E-05		
		0.3658E+01	0.3498E-06		
		0.3962E+01	0.3737E-07		
		0.4267E+01	0.3384E-08		
		0.4572E+01	0.2591E-09		
		0.4876E+01	0.1632E-10		
		0.5181E+01	0.9832E-12		
		0.5486E+01	0.9522E-14		

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.3548E+02	0.1006E-12	0.1973E-18	0.1005E-12

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
			0.3353E+01
			0.3658E+01
			0.3962E+01
			0.4267E+01
			0.4572E+01
			0.4876E+01
			0.5181E+01
			0.5486E+01
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8840E+00
		0.3062E+00	0.5880E+00
		0.6109E+00	0.3451E+00
		0.9155E+00	0.1771E+00
		0.1220E+01	0.7883E-01
		0.1525E+01	0.3028E-01
		0.1830E+01	0.9988E-02
		0.2134E+01	0.2821E-02
		0.2439E+01	0.6804E-03
		0.2744E+01	0.1398E-03
		0.3048E+01	0.2444E-04
		0.3353E+01	0.3630E-05
		0.3658E+01	0.4574E-06
		0.3962E+01	0.4887E-07
		0.4267E+01	0.4426E-08
		0.4572E+01	0.3388E-09
		0.4876E+01	0.2135E-10
		0.5181E+01	0.1286E-11
		0.5486E+01	0.1254E-13
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8571E+00
		0.3062E+00	0.5701E+00
		0.6109E+00	0.3346E+00
		0.9155E+00	0.1717E+00
		0.1220E+01	0.7643E-01
		0.1525E+01	0.2936E-01
		0.1830E+01	0.9685E-02
		0.2134E+01	0.2735E-02
		0.2439E+01	0.6597E-03
		0.2744E+01	0.1356E-03
		0.3048E+01	0.2370E-04
		0.3353E+01	0.3519E-05
		0.3658E+01	0.4435E-06
		0.3962E+01	0.4739E-07
		0.4267E+01	0.4292E-08
		0.4572E+01	0.3285E-09
		0.4876E+01	0.2070E-10
		0.5181E+01	0.1247E-11
		0.5486E+01	0.1211E-13
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.8316E+00
		0.3062E+00	0.5531E+00
		0.6109E+00	0.3246E+00
		0.9155E+00	0.1666E+00
		0.1220E+01	0.7415E-01

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4573E+02	0.2723E-11	-0.1106E-16	0.2723E-11

0.3062E+00	0.6622E+00
0.6109E+00	0.4303E+00
0.9155E+00	0.2532E+00
0.1220E+01	0.1342E+00
0.1525E+01	0.6378E-01
0.1830E+01	0.2710E-01
0.2134E+01	0.1027E-01
0.2439E+01	0.3462E-02
0.2744E+01	0.1036E-02
0.3048E+01	0.2753E-03
0.3353E+01	0.6477E-04
0.3658E+01	0.1349E-04
0.3962E+01	0.2485E-05
0.4267E+01	0.4046E-06
0.4572E+01	0.5819E-07
0.4876E+01	0.7392E-08
0.5181E+01	0.8231E-09
0.5486E+01	0.8311E-11

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1058E+01
		0.3062E+00	0.7540E+00
		0.6109E+00	0.4899E+00
		0.9155E+00	0.2882E+00
		0.1220E+01	0.1527E+00
		0.1525E+01	0.7260E-01
		0.1830E+01	0.3085E-01
		0.2134E+01	0.1169E-01
		0.2439E+01	0.3940E-02
		0.2744E+01	0.1180E-02
		0.3048E+01	0.3133E-03
		0.3353E+01	0.7372E-04
		0.3658E+01	0.1535E-04
		0.3962E+01	0.2828E-05
		0.4267E+01	0.4605E-06
		0.4572E+01	0.6624E-07
		0.4876E+01	0.8414E-08
		0.5181E+01	0.9369E-09
		0.5486E+01	0.9401E-11

0.2000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.9027E+00
		0.3062E+00	0.6435E+00
		0.6109E+00	0.4181E+00
		0.9155E+00	0.2460E+00
		0.1220E+01	0.1304E+00
		0.1525E+01	0.6197E-01
		0.1830E+01	0.2634E-01
		0.2134E+01	0.9978E-02
		0.2439E+01	0.3264E-02
		0.2744E+01	0.1007E-02
		0.3048E+01	0.2675E-03
		0.3353E+01	0.6293E-04
		0.3658E+01	0.1311E-04
		0.3962E+01	0.2415E-05
		0.4267E+01	0.3931E-06
		0.4572E+01	0.5654E-07
		0.4876E+01	0.7183E-08
		0.5181E+01	0.7998E-09
		0.5486E+01	0.8078E-11

0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.9553E+00
		0.3062E+00	0.6810E+00
		0.6109E+00	0.4425E+00
		0.9155E+00	0.2604E+00
		0.1220E+01	0.1380E+00
		0.1525E+01	0.6559E-01
		0.1830E+01	0.2787E-01
		0.2134E+01	0.1056E-01
		0.2439E+01	0.3560E-02
		0.2744E+01	0.1066E-02
		0.3048E+01	0.2831E-03
		0.3353E+01	0.6660E-04
		0.3658E+01	0.1387E-04
		0.3962E+01	0.2535E-05
		0.4267E+01	0.4161E-06
		0.4572E+01	0.5984E-07
		0.4876E+01	0.7601E-08
		0.5181E+01	0.8464E-09
		0.5486E+01	0.8555E-11

0.2000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8753E+00
		0.3062E+00	0.6239E+00
		0.6109E+00	0.4054E+00
		0.9155E+00	0.2385E+00
		0.1220E+01	0.1264E+00
		0.1525E+01	0.6009E-01
		0.1830E+01	0.2554E-01
		0.2134E+01	0.9675E-02
		0.2439E+01	0.3261E-02
		0.2744E+01	0.9765E-03
		0.3048E+01	0.2593E-03
		0.3353E+01	0.6102E-04
		0.3658E+01	0.1271E-04
		0.3962E+01	0.2341E-05
		0.4267E+01	0.3812E-06
		0.4572E+01	0.5483E-07

0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.9290E+00

0.4876E+01	0.6964E-08
0.5181E+01	0.7755E-09
0.5486E+01	0.7842E-11

0.3048E+01	0.2045E-03
0.3353E+01	0.4812E-04
0.3658E+01	0.1002E-04
0.3962E+01	0.1846E-05
0.4267E+01	0.3006E-06
0.4572E+01	0.4324E-07
0.4876E+01	0.5492E-08
0.5181E+01	0.6116E-09
0.5486E+01	0.6198E-11

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5457E+02	0.1668E-08	-0.1722E-14	0.1668E-08

0.2000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.8492E+00
		0.3062E+00	0.6053E+00
		0.6109E+00	0.3933E+00
		0.9155E+00	0.2314E+00
		0.1220E+01	0.1226E+00
		0.1525E+01	0.5830E-01
		0.1830E+01	0.2477E-01
		0.2134E+01	0.9386E-02
		0.2439E+01	0.3164E-02
		0.2744E+01	0.9473E-03
		0.3048E+01	0.2516E-03
		0.3353E+01	0.5920E-04
		0.3658E+01	0.1233E-04
		0.3962E+01	0.2271E-05
		0.4267E+01	0.3698E-06
		0.4572E+01	0.5319E-07
		0.4876E+01	0.6756E-08
		0.5181E+01	0.7523E-09
		0.5486E+01	0.7612E-11

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.2500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1073E+01
		0.3062E+00	0.8002E+00
		0.6109E+00	0.5546E+00
		0.9155E+00	0.3554E+00
		0.1220E+01	0.2097E+00
		0.1525E+01	0.1136E+00
		0.1830E+01	0.5630E-01
		0.2134E+01	0.2549E-01
		0.2439E+01	0.1053E-01
		0.2744E+01	0.3956E-02
		0.3048E+01	0.1352E-02
		0.3353E+01	0.4200E-03
		0.3658E+01	0.1184E-03
		0.3962E+01	0.3027E-04
		0.4267E+01	0.7018E-05
		0.4572E+01	0.1474E-05
		0.4876E+01	0.2804E-06
		0.5181E+01	0.4742E-07
		0.5486E+01	0.9453E-09

0.2000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.8224E+00
		0.3062E+00	0.5862E+00
		0.6109E+00	0.3809E+00
		0.9155E+00	0.2241E+00
		0.1220E+01	0.1188E+00
		0.1525E+01	0.5646E-01
		0.1830E+01	0.2399E-01
		0.2134E+01	0.9091E-02
		0.2439E+01	0.3065E-02
		0.2744E+01	0.9176E-03
		0.3048E+01	0.2437E-03
		0.3353E+01	0.5734E-04
		0.3658E+01	0.1194E-04
		0.3962E+01	0.2200E-05
		0.4267E+01	0.3582E-06
		0.4572E+01	0.5152E-07
		0.4876E+01	0.6544E-08
		0.5181E+01	0.7287E-09
		0.5486E+01	0.7374E-11

0.2500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.9690E+00
		0.3062E+00	0.7227E+00
		0.6109E+00	0.5009E+00
		0.9155E+00	0.3210E+00
		0.1220E+01	0.1894E+00
		0.1525E+01	0.1026E+00
		0.1830E+01	0.5086E-01
		0.2134E+01	0.2303E-01
		0.2439E+01	0.9509E-02
		0.2744E+01	0.3575E-02
		0.3048E+01	0.1222E-02
		0.3353E+01	0.3795E-03

0.2000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6902E+00
		0.3062E+00	0.4920E+00
		0.6109E+00	0.3197E+00
		0.9155E+00	0.1881E+00
		0.1220E+01	0.9969E-01
		0.1525E+01	0.4739E-01
		0.1830E+01	0.2014E-01
		0.2134E+01	0.7630E-02
		0.2439E+01	0.2572E-02
		0.2744E+01	0.7701E-03

0.5181E+01 0.5617E-06
 0.5486E+01 0.1837E-07
 0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8972E+00
 0.3062E+00 0.6912E+00
 0.6109E+00 0.5612E+00
 0.9155E+00 0.3406E+00
 0.1220E+01 0.2163E+00
 0.1525E+01 0.1280E+00
 0.1830E+01 0.7042E-01
 0.2134E+01 0.3596E-01
 0.2439E+01 0.1701E-01
 0.2744E+01 0.7450E-02
 0.3048E+01 0.3016E-02
 0.3353E+01 0.1128E-02
 0.3658E+01 0.3894E-03
 0.3962E+01 0.1240E-03
 0.4267E+01 0.3641E-04
 0.4572E+01 0.9851E-05
 0.4876E+01 0.2452E-05
 0.5181E+01 0.5447E-06
 0.5486E+01 0.1782E-07

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.8704E+00
 0.3062E+00 0.6706E+00
 0.6109E+00 0.4862E+00
 0.9155E+00 0.3305E+00
 0.1220E+01 0.2099E+00
 0.1525E+01 0.1242E+00
 0.1830E+01 0.6832E-01
 0.2134E+01 0.3488E-01
 0.2439E+01 0.1651E-01
 0.2744E+01 0.7228E-02
 0.3048E+01 0.2926E-02
 0.3353E+01 0.1094E-02
 0.3658E+01 0.3778E-03
 0.3962E+01 0.1203E-03
 0.4267E+01 0.3532E-04
 0.4572E+01 0.9556E-05
 0.4876E+01 0.2379E-05
 0.5181E+01 0.5284E-06
 0.5486E+01 0.1730E-07

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.8430E+00
 0.3062E+00 0.6495E+00
 0.6109E+00 0.4709E+00
 0.9155E+00 0.3201E+00
 0.1220E+01 0.2033E+00
 0.1525E+01 0.1203E+00
 0.1830E+01 0.6617E-01
 0.2134E+01 0.3379E-01
 0.2439E+01 0.1599E-01
 0.2744E+01 0.7001E-02
 0.3048E+01 0.2834E-02

0.3962E+01 0.4751E-03
 0.4267E+01 0.1652E-03
 0.4572E+01 0.5357E-04
 0.4876E+01 0.1615E-04
 0.5181E+01 0.4333E-05
 0.5486E+01 0.2023E-06
 0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.9872E+00
 0.3062E+00 0.7795E+00
 0.6109E+00 0.5845E+00
 0.9155E+00 0.4148E+00
 0.1220E+01 0.2779E+00
 0.1525E+01 0.1754E+00
 0.1830E+01 0.1040E+00
 0.2134E+01 0.5793E-01
 0.2439E+01 0.3023E-01
 0.2744E+01 0.1478E-01
 0.3048E+01 0.6755E-02
 0.3353E+01 0.2886E-02
 0.3658E+01 0.1152E-02
 0.3962E+01 0.4294E-03
 0.4267E+01 0.1493E-03
 0.4572E+01 0.4841E-04
 0.4876E+01 0.1460E-04
 0.5181E+01 0.3917E-05
 0.5486E+01 0.1861E-06

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.9600E+00
 0.3062E+00 0.7580E+00
 0.6109E+00 0.5684E+00
 0.9155E+00 0.4034E+00
 0.1220E+01 0.2703E+00
 0.1525E+01 0.1705E+00
 0.1830E+01 0.1012E+00
 0.2134E+01 0.5633E-01
 0.2439E+01 0.2940E-01
 0.2744E+01 0.1437E-01
 0.3048E+01 0.6568E-02
 0.3353E+01 0.2807E-02
 0.3658E+01 0.1120E-02
 0.3962E+01 0.4175E-03
 0.4267E+01 0.1452E-03
 0.4572E+01 0.4708E-04
 0.4876E+01 0.1419E-04
 0.5181E+01 0.3809E-05
 0.5486E+01 0.1810E-06

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.9329E+00
 0.3062E+00 0.7366E+00
 0.6109E+00 0.5523E+00
 0.9155E+00 0.3920E+00
 0.1220E+01 0.2626E+00
 0.1525E+01 0.1657E+00
 0.1830E+01 0.9830E-01

0.3353E+01 0.1060E-02
 0.3658E+01 0.3659E-03
 0.3962E+01 0.1165E-03
 0.4267E+01 0.3421E-04
 0.4572E+01 0.9256E-05
 0.4876E+01 0.2304E-05
 0.5181E+01 0.5118E-06
 0.5486E+01 0.1677E-07
 0.3000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.7075E+00
 0.3062E+00 0.5451E+00
 0.6109E+00 0.3952E+00
 0.9155E+00 0.2686E+00
 0.1220E+01 0.1706E+00
 0.1525E+01 0.1009E+00
 0.1830E+01 0.5554E-01
 0.2134E+01 0.2836E-01
 0.2439E+01 0.1342E-01
 0.2744E+01 0.5876E-02
 0.3048E+01 0.2379E-02
 0.3353E+01 0.8896E-03
 0.3658E+01 0.3071E-03
 0.3962E+01 0.9780E-04
 0.4267E+01 0.2871E-04
 0.4572E+01 0.7768E-05
 0.4876E+01 0.1934E-05
 0.5181E+01 0.4295E-06
 0.5486E+01 0.1412E-07

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2

 0.6973E+02 0.3761E-05 -0.1346E-10 0.3761E-05

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.3500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1093E+01
 0.3062E+00 0.8630E+00
 0.6109E+00 0.6470E+00
 0.9155E+00 0.4592E+00
 0.1220E+01 0.3076E+00
 0.1525E+01 0.1941E+00
 0.1830E+01 0.1151E+00
 0.2134E+01 0.6411E-01
 0.2439E+01 0.3346E-01
 0.2744E+01 0.1635E-01
 0.3048E+01 0.7475E-02
 0.3353E+01 0.3194E-02
 0.3658E+01 0.1275E-02

0.2134E+01 0.5473E-01
 0.2439E+01 0.2857E-01
 0.2744E+01 0.1396E-01
 0.3048E+01 0.6382E-02
 0.3353E+01 0.2727E-02
 0.3658E+01 0.1089E-02
 0.3962E+01 0.4057E-03
 0.4267E+01 0.1411E-03
 0.4572E+01 0.4574E-04
 0.4876E+01 0.1379E-04
 0.5181E+01 0.3701E-05
 0.5486E+01 0.1760E-06

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.9045E+00
 0.3062E+00 0.7142E+00
 0.6109E+00 0.5355E+00
 0.9155E+00 0.3801E+00
 0.1220E+01 0.2546E+00
 0.1525E+01 0.1607E+00
 0.1830E+01 0.9532E-01
 0.2134E+01 0.5307E-01
 0.2439E+01 0.2770E-01
 0.2744E+01 0.1354E-01
 0.3048E+01 0.6189E-02
 0.3353E+01 0.2645E-02
 0.3658E+01 0.1056E-02
 0.3962E+01 0.3934E-03
 0.4267E+01 0.1368E-03
 0.4572E+01 0.4436E-04
 0.4876E+01 0.1337E-04
 0.5181E+01 0.3588E-05
 0.5486E+01 0.1708E-06

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.8775E+00
 0.3062E+00 0.6929E+00
 0.6109E+00 0.5195E+00
 0.9155E+00 0.3687E+00
 0.1220E+01 0.2470E+00
 0.1525E+01 0.1559E+00
 0.1830E+01 0.9247E-01
 0.2134E+01 0.5149E-01
 0.2439E+01 0.2687E-01
 0.2744E+01 0.1313E-01
 0.3048E+01 0.6004E-02
 0.3353E+01 0.2565E-02
 0.3658E+01 0.1024E-02
 0.3962E+01 0.3816E-03
 0.4267E+01 0.1327E-03
 0.4572E+01 0.4303E-04
 0.4876E+01 0.1297E-04
 0.5181E+01 0.3481E-05
 0.5486E+01 0.1658E-06

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.8499E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION				
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00				
		0.1520E-02	0.1106E+01				
		0.3062E+00	0.9047E+00				
		0.6109E+00	0.7109E+00				
		0.9155E+00	0.5356E+00				
		0.1220E+01	0.3862E+00				
		0.1525E+01	0.2659E+00				
		0.1830E+01	0.1747E+00				
		0.2134E+01	0.1093E+00				
		0.2439E+01	0.6513E-01				
		0.2744E+01	0.3699E-01				
		0.3048E+01	0.1985E-01				
		0.3353E+01	0.1014E-01				
		0.3658E+01	0.4919E-02				
		0.3962E+01	0.2262E-02				
		0.4267E+01	0.9865E-03				
		0.4572E+01	0.4073E-03				
		0.4876E+01	0.1581E-03				
		0.5181E+01	0.5397E-04				
		0.5486E+01	0.4345E-05				
0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00				
		0.1520E-02	0.9991E+00				
		0.3062E+00	0.8171E+00				
		0.6109E+00	0.6422E+00				
		0.9155E+00	0.4839E+00				
		0.1220E+01	0.3489E+00				
		0.1525E+01	0.2403E+00				
		0.1830E+01	0.1579E+00				
		0.2134E+01	0.9882E-01				
		0.2439E+01	0.5887E-01				
		0.2744E+01	0.3334E-01				
		0.3048E+01	0.1794E-01				
		0.3353E+01	0.9169E-02				
		0.3658E+01	0.4446E-02				
		0.3962E+01	0.2045E-02				
		0.4267E+01	0.8917E-03				
		0.4572E+01	0.3682E-03				
		0.4876E+01	0.1429E-03				
		0.5181E+01	0.4882E-04				
		0.5486E+01	0.4034E-05				
0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.9716E+00				
		0.3062E+00	0.7946E+00				
		0.6109E+00	0.6245E+00				
		0.9155E+00	0.4706E+00				
		0.1220E+01	0.3393E+00				
		0.1525E+01	0.2337E+00				
		0.1830E+01	0.1535E+00				
		0.2134E+01	0.9609E-01				
		0.2439E+01	0.5887E-01				
		0.2744E+01	0.3334E-01				
		0.3048E+01	0.1794E-01				
		0.3353E+01	0.9169E-02				
		0.3658E+01	0.4446E-02				
		0.3962E+01	0.2045E-02				
		0.4267E+01	0.8917E-03				
		0.4572E+01	0.3682E-03				
		0.4876E+01	0.1429E-03				
		0.5181E+01	0.4882E-04				
		0.5486E+01	0.4034E-05				
0.4500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00				
		0.1520E-02	0.8601E+00				
		0.3062E+00	0.7035E+00				
		0.6109E+00	0.5529E+00				
		0.9155E+00	0.4165E+00				
		0.1220E+01	0.3004E+00				
		0.1525E+01	0.2069E+00				
		0.1830E+01	0.1359E+00				
		0.2134E+01	0.8508E-01				
		0.2439E+01	0.5068E-01				
		0.2744E+01	0.2870E-01				
		0.3048E+01	0.1545E-01				
		0.3353E+01	0.7893E-02				
		0.3658E+01	0.3828E-02				
		0.3962E+01	0.1761E-02				
		0.4267E+01	0.7677E-03				
		0.4572E+01	0.3170E-03				
		0.4876E+01	0.1230E-03				
		0.5181E+01	0.4203E-04				
		0.5486E+01	0.3493E-05				
0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1520E-02	0.7219E+00				
		0.3062E+00	0.5904E+00				
		0.6109E+00	0.4640E+00				
		0.9155E+00	0.3497E+00				
		0.1220E+01	0.2521E+00				
		0.1525E+01	0.1736E+00				
		0.1830E+01	0.1141E+00				
		0.2134E+01	0.7140E-01				
		0.2439E+01	0.4253E-01				
		0.2744E+01	0.2409E-01				
		0.3048E+01	0.1296E-01				
		0.3353E+01	0.6625E-02				
		0.3658E+01	0.3212E-02				
		0.3962E+01	0.1478E-02				
		0.4267E+01	0.6443E-03				
		0.4572E+01	0.2660E-03				
		0.4876E+01	0.1033E-03				
		0.5181E+01	0.3528E-04				
		0.5486E+01	0.2951E-05				
				TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
				0.8881E+02	0.7701E-03	-0.8986E-08	0.7701E-03
0.5000E+02	0.3030E+02	0.0000E+00	0.9969E+00				
		0.1520E-02	0.1111E+01				
		0.3062E+00	0.9208E+00				
		0.6109E+00	0.7362E+00				
		0.9155E+00	0.5669E+00				
		0.1220E+01	0.4196E+00				
		0.1525E+01	0.2982E+00				
		0.1830E+01	0.2031E+00				
		0.2134E+01	0.1325E+00				
		0.2439E+01	0.8271E-01				
		0.2744E+01	0.4935E-01				
		0.3048E+01	0.2813E-01				
		0.3353E+01	0.1531E-01				
		0.3658E+01	0.7949E-02				
		0.3962E+01	0.3937E-02				
		0.4267E+01	0.1858E-02				
		0.4572E+01	0.8349E-03				
		0.4876E+01	0.3534E-03				
		0.5181E+01	0.1309E-03				
		0.5486E+01	0.1299E-04				
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00				
		0.1520E-02	0.1004E+01				
		0.3062E+00	0.8317E+00				
		0.6109E+00	0.6651E+00				
		0.9155E+00	0.5122E+00				
		0.1220E+01	0.3792E+00				
		0.1525E+01	0.2695E+00				
		0.1830E+01	0.1836E+00				
		0.2134E+01	0.1198E+00				
		0.2439E+01	0.7476E-01				
		0.2744E+01	0.4461E-01				
		0.3048E+01	0.2543E-01				
		0.3353E+01	0.1384E-01				
		0.3658E+01	0.7185E-02				
		0.3962E+01	0.3559E-02				
		0.4267E+01	0.1680E-02				
		0.4572E+01	0.7548E-03				
		0.4876E+01	0.3196E-03				
		0.5181E+01	0.1184E-03				
		0.5486E+01	0.1212E-04				

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.3962E+01	0.3260E-02
		0.1520E-02	0.9760E+00	0.4267E+01	0.1539E-02
		0.3062E+00	0.8088E+00	0.4572E+01	0.6915E-03
		0.6109E+00	0.6468E+00	0.4876E+01	0.2928E-03
		0.9155E+00	0.4981E+00	0.5181E+01	0.1085E-03
		0.1220E+01	0.3687E+00	0.5486E+01	0.1116E-04
		0.1525E+01	0.2620E+00		
		0.1830E+01	0.1785E+00	0.5000E+02	0.6100E+02
		0.2134E+01	0.1165E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2439E+01	0.7269E-01	0.1520E-02	0.8921E+00
		0.2744E+01	0.4338E-01	0.3062E+00	0.7393E+00
		0.3048E+01	0.2472E-01	0.6109E+00	0.5912E+00
		0.3353E+01	0.1346E-01	0.9155E+00	0.4552E+00
		0.3658E+01	0.6987E-02	0.1220E+01	0.3370E+00
		0.3962E+01	0.3460E-02	0.1525E+01	0.2395E+00
		0.4267E+01	0.1634E-02	0.1830E+01	0.1632E+00
		0.4572E+01	0.7340E-03	0.2134E+01	0.1064E+00
		0.4876E+01	0.3107E-03	0.2439E+01	0.6644E-01
		0.5181E+01	0.1152E-03	0.2744E+01	0.3965E-01
		0.5486E+01	0.1181E-04	0.3048E+01	0.2260E-01
				0.3353E+01	0.1230E-01
				0.3658E+01	0.6386E-02
				0.3962E+01	0.3163E-02
				0.4267E+01	0.1493E-02
				0.4572E+01	0.6708E-03
				0.4876E+01	0.2840E-03
				0.5181E+01	0.1053E-03
				0.5486E+01	0.1084E-04
0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.5000E+02	0.6480E+02
		0.1520E-02	0.9484E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.3062E+00	0.7859E+00	0.1520E-02	0.8641E+00
		0.6109E+00	0.6285E+00	0.3062E+00	0.7161E+00
		0.9155E+00	0.4840E+00	0.6109E+00	0.5726E+00
		0.1220E+01	0.3583E+00	0.9155E+00	0.4409E+00
		0.1525E+01	0.2546E+00	0.1220E+01	0.3264E+00
		0.1830E+01	0.1735E+00	0.1525E+01	0.2320E+00
		0.2134E+01	0.1132E+00	0.1830E+01	0.1580E+00
		0.2439E+01	0.7064E-01	0.2134E+01	0.1031E+00
		0.2744E+01	0.4215E-01	0.2439E+01	0.6436E-01
		0.3048E+01	0.2402E-01	0.2744E+01	0.3840E-01
		0.3353E+01	0.1307E-01	0.3048E+01	0.2389E-01
		0.3658E+01	0.6789E-02	0.3353E+01	0.1191E-01
		0.3962E+01	0.3362E-02	0.3658E+01	0.6186E-02
		0.4267E+01	0.1587E-02	0.3962E+01	0.3064E-02
		0.4572E+01	0.7132E-03	0.4267E+01	0.1446E-02
		0.4876E+01	0.3195E-03	0.4572E+01	0.6498E-03
		0.5181E+01	0.1119E-03	0.4876E+01	0.2751E-03
		0.5486E+01	0.1149E-04	0.5181E+01	0.1020E-03
				0.5486E+01	0.1051E-04
0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.5000E+02	0.8380E+02
		0.1520E-02	0.9196E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.3062E+00	0.7620E+00	0.1520E-02	0.7252E+00
		0.6109E+00	0.6094E+00	0.3062E+00	0.6010E+00
		0.9155E+00	0.4693E+00	0.6109E+00	0.4806E+00
		0.1220E+01	0.3474E+00	0.9155E+00	0.3701E+00
		0.1525E+01	0.2469E+00	0.1220E+01	0.2740E+00
		0.1830E+01	0.1692E+00	0.1525E+01	0.1947E+00
		0.2134E+01	0.1097E+00	0.1830E+01	0.1326E+00
		0.2439E+01	0.6849E-01		
		0.2744E+01	0.4087E-01		
		0.3048E+01	0.2330E-01		
		0.3353E+01	0.1268E-01		
		0.3658E+01	0.6583E-02		
		0.2134E+01	0.8654E-01	0.2744E+01	0.5678E-01
		0.2439E+01	0.5401E-01	0.3048E+01	0.3392E-01
		0.2744E+01	0.3223E-01	0.3353E+01	0.1944E-01
		0.3048E+01	0.1837E-01	0.3658E+01	0.1068E-01
		0.3353E+01	0.9998E-02	0.3962E+01	0.5621E-02
		0.3658E+01	0.5192E-02	0.4267E+01	0.2832E-02
		0.3962E+01	0.2571E-02	0.4572E+01	0.1363E-02
		0.4267E+01	0.1214E-02	0.4876E+01	0.6188E-03
		0.4572E+01	0.5454E-03	0.5181E+01	0.2449E-03
		0.4876E+01	0.2309E-03	0.5486E+01	0.3015E-04
		0.5181E+01	0.8560E-04		
		0.5486E+01	0.8891E-05		
				0.5500E+02	0.4950E+02
				0.0000E+00	0.8754E+00
				0.1520E-02	0.9799E+00
				0.3062E+00	0.8211E+00
				0.6109E+00	0.6662E+00
				0.9155E+00	0.5224E+00
				0.1220E+01	0.3954E+00
				0.1525E+01	0.2883E+00
				0.1830E+01	0.2024E+00
				0.2134E+01	0.1367E+00
				0.2439E+01	0.8865E-01
				0.2744E+01	0.5521E-01
				0.3048E+01	0.3299E-01
				0.3353E+01	0.1891E-01
				0.3658E+01	0.1039E-01
				0.3962E+01	0.5465E-02
				0.4267E+01	0.2754E-02
				0.4572E+01	0.1325E-02
				0.4876E+01	0.6017E-03
				0.5181E+01	0.2382E-03
				0.5486E+01	0.2940E-04
				0.5500E+02	0.5330E+02
				0.0000E+00	0.8506E+00
				0.1520E-02	0.9521E+00
				0.3062E+00	0.7979E+00
				0.6109E+00	0.6474E+00
				0.9155E+00	0.5077E+00
				0.1220E+01	0.3842E+00
				0.1525E+01	0.2802E+00
				0.1830E+01	0.1967E+00
				0.2134E+01	0.1328E+00
				0.2439E+01	0.8614E-01
				0.2744E+01	0.5365E-01
				0.3048E+01	0.3206E-01
				0.3353E+01	0.1837E-01
				0.3658E+01	0.1009E-01
				0.3962E+01	0.5311E-02
				0.4267E+01	0.2676E-02
				0.4572E+01	0.1288E-02
				0.4876E+01	0.5847E-03
				0.5181E+01	0.2314E-03
				0.5486E+01	0.2862E-04
				0.5500E+02	0.5720E+02
				0.0000E+00	0.8247E+00
				0.1520E-02	0.9232E+00
				0.3062E+00	0.7736E+00
				0.6109E+00	0.6277E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.9453E+02	0.2302E-02	-0.1659E-07	0.2302E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1116E+01
		0.3062E+00	0.9348E+00
		0.6109E+00	0.7584E+00
		0.9155E+00	0.5946E+00
		0.1220E+01	0.4499E+00
		0.1525E+01	0.3281E+00
		0.1830E+01	0.2303E+00
		0.2134E+01	0.1555E+00
		0.2439E+01	0.1009E+00
		0.2744E+01	0.6245E-01
		0.3048E+01	0.3753E-01
		0.3353E+01	0.2151E-01
		0.3658E+01	0.1181E-01
		0.3962E+01	0.6217E-02
		0.4267E+01	0.3132E-02
		0.4572E+01	0.1507E-02
		0.4876E+01	0.6843E-03
		0.5181E+01	0.2705E-03
		0.5486E+01	0.3217E-04
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1008E+01
		0.3062E+00	0.8444E+00
		0.6109E+00	0.6851E+00
		0.9155E+00	0.5373E+00
		0.1220E+01	0.4066E+00
		0.1525E+01	0.2965E+00
		0.1830E+01	0.2082E+00
		0.2134E+01	0.1405E+00
		0.2439E+01	0.9116E-01

0.2744E+01	0.5678E-01
0.3048E+01	0.3392E-01
0.3353E+01	0.1944E-01
0.3658E+01	0.1068E-01
0.3962E+01	0.5621E-02
0.4267E+01	0.2832E-02
0.4572E+01	0.1363E-02
0.4876E+01	0.6188E-03
0.5181E+01	0.2449E-03
0.5486E+01	0.3015E-04
0.5500E+02	0.4950E+02
0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.9799E+00
0.3062E+00	0.8211E+00
0.6109E+00	0.6662E+00
0.9155E+00	0.5224E+00
0.1220E+01	0.3954E+00
0.1525E+01	0.2883E+00
0.1830E+01	0.2024E+00
0.2134E+01	0.1367E+00
0.2439E+01	0.8865E-01
0.2744E+01	0.5521E-01
0.3048E+01	0.3299E-01
0.3353E+01	0.1891E-01
0.3658E+01	0.1039E-01
0.3962E+01	0.5465E-02
0.4267E+01	0.2754E-02
0.4572E+01	0.1325E-02
0.4876E+01	0.6017E-03
0.5181E+01	0.2382E-03
0.5486E+01	0.2940E-04
0.5500E+02	0.5330E+02
0.0000E+00	0.8506E+00
0.1520E-02	0.9521E+00
0.3062E+00	0.7979E+00
0.6109E+00	0.6474E+00
0.9155E+00	0.5077E+00
0.1220E+01	0.3842E+00
0.1525E+01	0.2802E+00
0.1830E+01	0.1967E+00
0.2134E+01	0.1328E+00
0.2439E+01	0.8614E-01
0.2744E+01	0.5365E-01
0.3048E+01	0.3206E-01
0.3353E+01	0.1837E-01
0.3658E+01	0.1009E-01
0.3962E+01	

0.1520E-02 0.1126E+01
 0.3062E+00 0.9677E+00
 0.6109E+00 0.8110E+00
 0.9155E+00 0.6621E+00
 0.1220E+01 0.5258E+00
 0.1525E+01 0.4058E+00
 0.1830E+01 0.3041E+00
 0.2134E+01 0.2212E+00
 0.2439E+01 0.1559E+00
 0.2744E+01 0.1065E+00
 0.3048E+01 0.7051E-01
 0.3353E+01 0.4517E-01
 0.3658E+01 0.2800E-01
 0.3962E+01 0.1679E-01
 0.4267E+01 0.9721E-02
 0.4572E+01 0.5411E-02
 0.4876E+01 0.2843E-02
 0.5181E+01 0.1291E-02
 0.5486E+01 0.2343E-03

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1017E+01
 0.3062E+00 0.8741E+00
 0.6109E+00 0.7328E+00
 0.9155E+00 0.5983E+00
 0.1220E+01 0.4752E+00
 0.1525E+01 0.3668E+00
 0.1830E+01 0.2749E+00
 0.2134E+01 0.1999E+00
 0.2439E+01 0.1410E+00
 0.2744E+01 0.9633E-01
 0.3048E+01 0.6375E-01
 0.3353E+01 0.4084E-01
 0.3658E+01 0.2532E-01
 0.3962E+01 0.1518E-01
 0.4267E+01 0.8791E-02
 0.4572E+01 0.4894E-02
 0.4876E+01 0.2573E-02
 0.5181E+01 0.1172E-02
 0.5486E+01 0.2223E-03

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.9888E+00
 0.3062E+00 0.8500E+00
 0.6109E+00 0.7126E+00
 0.9155E+00 0.5818E+00
 0.1220E+01 0.4621E+00
 0.1525E+01 0.3567E+00
 0.1830E+01 0.2673E+00
 0.2134E+01 0.1944E+00
 0.2439E+01 0.1371E+00
 0.2744E+01 0.9367E-01
 0.3048E+01 0.6199E-01
 0.3353E+01 0.3972E-01
 0.3658E+01 0.2462E-01
 0.3962E+01 0.1476E-01
 0.4267E+01 0.8548E-02

0.2744E+01 0.8561E-01
 0.3048E+01 0.5666E-01
 0.3353E+01 0.3630E-01
 0.3658E+01 0.2250E-01
 0.3962E+01 0.1349E-01
 0.4267E+01 0.7813E-02
 0.4572E+01 0.4350E-02
 0.4876E+01 0.2287E-02
 0.5181E+01 0.1043E-02
 0.5486E+01 0.2009E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.8754E+00
 0.3062E+00 0.7525E+00
 0.6109E+00 0.6308E+00
 0.9155E+00 0.5150E+00
 0.1220E+01 0.4091E+00
 0.1525E+01 0.3158E+00
 0.1830E+01 0.2367E+00
 0.2134E+01 0.1721E+00
 0.2439E+01 0.1214E+00
 0.2744E+01 0.8293E-01
 0.3048E+01 0.5488E-01
 0.3353E+01 0.3516E-01
 0.3658E+01 0.2180E-01
 0.3962E+01 0.1307E-01
 0.4267E+01 0.7568E-02
 0.4572E+01 0.4214E-02
 0.4876E+01 0.2215E-02
 0.5181E+01 0.1010E-02
 0.5486E+01 0.1951E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.7347E+00
 0.3062E+00 0.6316E+00
 0.6109E+00 0.5294E+00
 0.9155E+00 0.4323E+00
 0.1220E+01 0.3433E+00
 0.1525E+01 0.2650E+00
 0.1830E+01 0.1986E+00
 0.2134E+01 0.1444E+00
 0.2439E+01 0.1019E+00
 0.2744E+01 0.6960E-01
 0.3048E+01 0.4606E-01
 0.3353E+01 0.2951E-01
 0.3658E+01 0.1830E-01
 0.3962E+01 0.1097E-01
 0.4267E+01 0.6351E-02
 0.4572E+01 0.3536E-02
 0.4876E+01 0.1860E-02
 0.5181E+01 0.8489E-03
 0.5486E+01 0.1660E-03

TOTAL MASS INTO SOIL 0.1153E+03
 TOTAL MASS INTO BASE 0.4151E-01
 VELOCITY TRANSPORT -0.1740E-05
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.4152E-01

0.4572E+01 0.4759E-02
 0.4876E+01 0.2502E-02
 0.5181E+01 0.1140E-02
 0.5486E+01 0.2174E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.9608E+00
 0.3062E+00 0.8260E+00
 0.6109E+00 0.6924E+00
 0.9155E+00 0.5653E+00
 0.1220E+01 0.4490E+00
 0.1525E+01 0.3466E+00
 0.1830E+01 0.2597E+00
 0.2134E+01 0.1889E+00
 0.2439E+01 0.1332E+00
 0.2744E+01 0.9102E-01
 0.3048E+01 0.6023E-01
 0.3353E+01 0.3859E-01
 0.3658E+01 0.2392E-01
 0.3962E+01 0.1434E-01
 0.4267E+01 0.8306E-02
 0.4572E+01 0.4624E-02
 0.4876E+01 0.2431E-02
 0.5181E+01 0.1108E-02
 0.5486E+01 0.2121E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.9216E+00
 0.3062E+00 0.8009E+00
 0.6109E+00 0.6714E+00
 0.9155E+00 0.5481E+00
 0.1220E+01 0.4353E+00
 0.1525E+01 0.3360E+00
 0.1830E+01 0.2519E+00
 0.2134E+01 0.1832E+00
 0.2439E+01 0.1292E+00
 0.2744E+01 0.8826E-01
 0.3048E+01 0.5841E-01
 0.3353E+01 0.3742E-01
 0.3658E+01 0.2320E-01
 0.3962E+01 0.1391E-01
 0.4267E+01 0.8054E-02
 0.4572E+01 0.4484E-02
 0.4876E+01 0.2357E-02
 0.5181E+01 0.1075E-02
 0.5486E+01 0.2065E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.9038E+00
 0.3062E+00 0.7769E+00
 0.6109E+00 0.6513E+00
 0.9155E+00 0.5317E+00
 0.1220E+01 0.4223E+00
 0.1525E+01 0.3260E+00
 0.1830E+01 0.2443E+00
 0.2134E+01 0.1777E+00
 0.2439E+01 0.1253E+00

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.7500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1129E+01
 0.3062E+00 0.9764E+00
 0.6109E+00 0.8252E+00
 0.9155E+00 0.6806E+00
 0.1220E+01 0.5471E+00
 0.1525E+01 0.4283E+00
 0.1830E+01 0.3262E+00
 0.2134E+01 0.2416E+00
 0.2439E+01 0.1739E+00
 0.2744E+01 0.1216E+00
 0.3048E+01 0.8252E-01
 0.3353E+01 0.5434E-01
 0.3658E+01 0.3470E-01
 0.3962E+01 0.2148E-01
 0.4267E+01 0.1286E-01
 0.4572E+01 0.7417E-02
 0.4876E+01 0.4034E-02
 0.5181E+01 0.1897E-02
 0.5486E+01 0.3849E-03

0.7500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1019E+01
 0.3062E+00 0.8820E+00
 0.6109E+00 0.7456E+00
 0.9155E+00 0.6150E+00
 0.1220E+01 0.4944E+00
 0.1525E+01 0.3871E+00
 0.1830E+01 0.2949E+00
 0.2134E+01 0.2185E+00
 0.2439E+01 0.1573E+00
 0.2744E+01 0.1099E+00
 0.3048E+01 0.7462E-01
 0.3353E+01 0.4914E-01
 0.3658E+01 0.3138E-01
 0.3962E+01 0.1942E-01
 0.4267E+01 0.1163E-01
 0.4572E+01 0.6709E-02
 0.4876E+01 0.3652E-02
 0.5181E+01 0.1723E-02
 0.5486E+01 0.3664E-03

0.7500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.9912E+00
 0.3062E+00 0.8577E+00
 0.6109E+00 0.7250E+00
 0.9155E+00 0.5980E+00
 0.1220E+01 0.4808E+00

0.3048E+01 0.7856E-01
 0.3353E+01 0.5299E-01
 0.3658E+01 0.3474E-01
 0.3962E+01 0.2211E-01
 0.4267E+01 0.1364E-01
 0.4572E+01 0.8110E-02
 0.4876E+01 0.4552E-02
 0.5181E+01 0.2221E-02
 0.5486E+01 0.5324E-03

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.9079E+00
 0.3062E+00 0.7904E+00
 0.6109E+00 0.6731E+00
 0.9155E+00 0.5602E+00
 0.1220E+01 0.4553E+00
 0.1525E+01 0.3610E+00
 0.1830E+01 0.2790E+00
 0.2134E+01 0.2100E+00
 0.2439E+01 0.1540E+00
 0.2744E+01 0.1098E+00
 0.3048E+01 0.7620E-01
 0.3353E+01 0.5140E-01
 0.3658E+01 0.3370E-01
 0.3962E+01 0.2145E-01
 0.4267E+01 0.1323E-01
 0.4572E+01 0.7867E-02
 0.4876E+01 0.4416E-02
 0.5181E+01 0.2155E-02
 0.5486E+01 0.5186E-03

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.8794E+00
 0.3062E+00 0.7655E+00
 0.6109E+00 0.6520E+00
 0.9155E+00 0.5427E+00
 0.1220E+01 0.4410E+00
 0.1525E+01 0.3496E+00
 0.1830E+01 0.2702E+00
 0.2134E+01 0.2035E+00
 0.2439E+01 0.1491E+00
 0.2744E+01 0.1064E+00
 0.3048E+01 0.7382E-01
 0.3353E+01 0.4979E-01
 0.3658E+01 0.3264E-01
 0.3962E+01 0.2078E-01
 0.4267E+01 0.1282E-01
 0.4572E+01 0.7621E-02
 0.4876E+01 0.4278E-02
 0.5181E+01 0.2089E-02
 0.5486E+01 0.5044E-03

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.7380E+00
 0.3062E+00 0.6425E+00
 0.6109E+00 0.5472E+00
 0.9155E+00 0.4554E+00

0.1830E+01 0.3319E+00
 0.2134E+01 0.2535E+00
 0.2439E+01 0.1889E+00
 0.2744E+01 0.1371E+00
 0.3048E+01 0.9703E-01
 0.3353E+01 0.6686E-01
 0.3658E+01 0.4485E-01
 0.3962E+01 0.2926E-01
 0.4267E+01 0.1853E-01
 0.4572E+01 0.1131E-01
 0.4876E+01 0.5519E-02
 0.5181E+01 0.3588E-02
 0.5486E+01 0.8452E-03

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.9953E+00
 0.3062E+00 0.8711E+00
 0.6109E+00 0.7468E+00
 0.9155E+00 0.6267E+00
 0.1220E+01 0.5142E+00
 0.1525E+01 0.4123E+00
 0.1830E+01 0.3227E+00
 0.2134E+01 0.2455E+00
 0.2439E+01 0.1896E+00
 0.2744E+01 0.1334E+00
 0.3048E+01 0.9435E-01
 0.3353E+01 0.6502E-01
 0.3658E+01 0.4361E-01
 0.3962E+01 0.2845E-01
 0.4267E+01 0.1801E-01
 0.4572E+01 0.1100E-01
 0.4876E+01 0.6340E-02
 0.5181E+01 0.3181E-02
 0.5486E+01 0.8290E-03

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.9671E+00
 0.3062E+00 0.8464E+00
 0.6109E+00 0.7257E+00
 0.9155E+00 0.6089E+00
 0.1220E+01 0.4997E+00
 0.1525E+01 0.4006E+00
 0.1830E+01 0.3136E+00
 0.2134E+01 0.2395E+00
 0.2439E+01 0.1784E+00
 0.2744E+01 0.1296E+00
 0.3048E+01 0.9158E-01
 0.3353E+01 0.6317E-01
 0.3658E+01 0.4238E-01
 0.3962E+01 0.2765E-01
 0.4267E+01 0.1750E-01
 0.4572E+01 0.1069E-01
 0.4876E+01 0.6161E-02
 0.5181E+01 0.3093E-02
 0.5486E+01 0.8112E-03

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1220E+01 0.3701E+00
 0.1525E+01 0.2934E+00
 0.1830E+01 0.2268E+00
 0.2134E+01 0.1707E+00
 0.2439E+01 0.1252E+00
 0.2744E+01 0.8929E-01
 0.3048E+01 0.6195E-01
 0.3353E+01 0.4179E-01
 0.3658E+01 0.2739E-01
 0.3962E+01 0.1744E-01
 0.4267E+01 0.1076E-01
 0.4572E+01 0.6396E-02
 0.4876E+01 0.3592E-02
 0.5181E+01 0.1756E-02
 0.5486E+01 0.4310E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1248E+03 0.1057E+00 -0.6440E-05 0.1058E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1133E+01
 0.3062E+00 0.9916E+00
 0.6109E+00 0.8500E+00
 0.9155E+00 0.7131E+00
 0.1220E+01 0.5851E+00
 0.1525E+01 0.4690E+00
 0.1830E+01 0.3671E+00
 0.2134E+01 0.2804E+00
 0.2439E+01 0.2089E+00
 0.2744E+01 0.1517E+00
 0.3048E+01 0.1073E+00
 0.3353E+01 0.7393E-01
 0.3658E+01 0.4959E-01
 0.3962E+01 0.3235E-01
 0.4267E+01 0.2048E-01
 0.4572E+01 0.1250E-01
 0.4876E+01 0.7194E-02
 0.5181E+01 0.3587E-02
 0.5486E+01 0.8824E-03

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1023E+01
 0.3062E+00 0.8958E+00
 0.6109E+00 0.7680E+00
 0.9155E+00 0.6445E+00
 0.1220E+01 0.5288E+00
 0.1525E+01 0.4240E+00

0.1520E-02 0.9377E+00
 0.3062E+00 0.8207E+00
 0.6109E+00 0.7037E+00
 0.9155E+00 0.5905E+00
 0.1220E+01 0.4845E+00
 0.1525E+01 0.3884E+00
 0.1830E+01 0.3041E+00
 0.2134E+01 0.2323E+00
 0.2439E+01 0.1730E+00
 0.2744E+01 0.1256E+00
 0.3048E+01 0.8890E-01
 0.3353E+01 0.6126E-01
 0.3658E+01 0.4109E-01
 0.3962E+01 0.2681E-01
 0.4267E+01 0.1697E-01
 0.4572E+01 0.1036E-01
 0.4876E+01 0.5976E-02
 0.5181E+01 0.3002E-02
 0.5486E+01 0.7916E-03

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.9097E+00
 0.3062E+00 0.7962E+00
 0.6109E+00 0.6826E+00
 0.9155E+00 0.5728E+00
 0.1220E+01 0.4700E+00
 0.1525E+01 0.3768E+00
 0.1830E+01 0.2950E+00
 0.2134E+01 0.2253E+00
 0.2439E+01 0.1678E+00
 0.2744E+01 0.1219E+00
 0.3048E+01 0.8624E-01
 0.3353E+01 0.5943E-01
 0.3658E+01 0.3986E-01
 0.3962E+01 0.2600E-01
 0.4267E+01 0.1647E-01
 0.4572E+01 0.1005E-01
 0.4876E+01 0.5797E-02
 0.5181E+01 0.2914E-02
 0.5486E+01 0.7717E-03

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.8811E+00
 0.3062E+00 0.7712E+00
 0.6109E+00 0.6612E+00
 0.9155E+00 0.5548E+00
 0.1220E+01 0.4553E+00
 0.1525E+01 0.3650E+00
 0.1830E+01 0.2857E+00
 0.2134E+01 0.2182E+00
 0.2439E+01 0.1626E+00
 0.2744E+01 0.1181E+00
 0.3048E+01 0.8354E-01
 0.3353E+01 0.5756E-01
 0.3658E+01 0.3861E-01
 0.3962E+01 0.2519E-01
 0.4267E+01 0.1595E-01

0.2134E+01 0.3162E+00
0.2439E+01 0.2420E+00
0.2744E+01 0.1811E+00
0.3048E+01 0.1325E+00
0.3353E+01 0.9463E-01
0.3658E+01 0.6589E-01
0.3962E+01 0.4486E-01
0.4267E+01 0.2966E-01
0.4572E+01 0.1892E-01
0.4876E+01 0.1139E-01
0.5181E+01 0.5963E-02
0.5486E+01 0.1720E-02

0.9500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.1027E+01
0.3062E+00 0.9073E+00
0.6109E+00 0.7870E+00
0.9155E+00 0.6697E+00
0.1220E+01 0.5586E+00
0.1525E+01 0.4565E+00
0.1830E+01 0.3652E+00
0.2134E+01 0.2859E+00
0.2439E+01 0.2189E+00
0.2744E+01 0.1638E+00
0.3048E+01 0.1198E+00
0.3353E+01 0.8559E-01
0.3658E+01 0.5966E-01
0.3962E+01 0.4058E-01
0.4267E+01 0.2684E-01
0.4572E+01 0.1713E-01
0.4876E+01 0.1033E-01
0.5181E+01 0.5447E-02
0.5486E+01 0.1656E-02

0.9500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.9987E+00
0.3062E+00 0.8823E+00
0.6109E+00 0.7653E+00
0.9155E+00 0.6512E+00
0.1220E+01 0.5432E+00
0.1525E+01 0.4439E+00
0.1830E+01 0.3551E+00
0.2134E+01 0.2780E+00
0.2439E+01 0.2128E+00
0.2744E+01 0.1593E+00
0.3048E+01 0.1165E+00
0.3353E+01 0.8323E-01
0.3658E+01 0.5803E-01
0.3962E+01 0.3946E-01
0.4267E+01 0.2609E-01
0.4572E+01 0.1666E-01
0.4876E+01 0.1005E-01
0.5181E+01 0.5305E-02
0.5486E+01 0.1627E-02

0.9500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.9704E+00

0.3062E+00 0.8573E+00
0.6109E+00 0.7436E+00
0.9155E+00 0.6328E+00
0.1220E+01 0.5278E+00
0.1525E+01 0.4313E+00
0.1830E+01 0.3451E+00
0.2134E+01 0.2701E+00
0.2439E+01 0.2068E+00
0.2744E+01 0.1548E+00
0.3048E+01 0.1132E+00
0.3353E+01 0.8087E-01
0.3658E+01 0.5639E-01
0.3962E+01 0.3834E-01
0.4267E+01 0.2536E-01
0.4572E+01 0.1619E-01
0.4876E+01 0.9764E-02
0.5181E+01 0.5162E-02
0.5486E+01 0.1595E-02

0.9500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.9409E+00
0.3062E+00 0.8313E+00
0.6109E+00 0.7210E+00
0.9155E+00 0.6136E+00
0.1220E+01 0.5118E+00
0.1525E+01 0.4182E+00
0.1830E+01 0.3346E+00
0.2134E+01 0.2619E+00
0.2439E+01 0.2005E+00
0.2744E+01 0.1501E+00
0.3048E+01 0.1098E+00
0.3353E+01 0.7842E-01
0.3658E+01 0.5468E-01
0.3962E+01 0.3718E-01
0.4267E+01 0.2459E-01
0.4572E+01 0.1570E-01
0.4876E+01 0.9472E-02
0.5181E+01 0.5012E-02
0.5486E+01 0.1560E-02

0.9500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.9129E+00
0.3062E+00 0.8064E+00
0.6109E+00 0.6995E+00
0.9155E+00 0.5952E+00
0.1220E+01 0.4965E+00
0.1525E+01 0.4057E+00
0.1830E+01 0.3246E+00
0.2134E+01 0.2541E+00
0.2439E+01 0.1945E+00
0.2744E+01 0.1456E+00
0.3048E+01 0.1065E+00
0.3353E+01 0.7607E-01
0.3658E+01 0.5304E-01
0.3962E+01 0.3607E-01
0.4267E+01 0.2385E-01
0.4572E+01 0.1523E-01

0.4876E+01 0.9190E-02
0.5181E+01 0.4866E-02
0.5486E+01 0.1523E-02

0.9500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.8842E+00
0.3062E+00 0.7811E+00
0.6109E+00 0.6775E+00
0.9155E+00 0.5765E+00
0.1220E+01 0.4809E+00
0.1525E+01 0.3930E+00
0.1830E+01 0.3144E+00
0.2134E+01 0.2461E+00
0.2439E+01 0.1884E+00
0.2744E+01 0.1410E+00
0.3048E+01 0.1031E+00
0.3353E+01 0.7368E-01
0.3658E+01 0.5138E-01
0.3962E+01 0.3494E-01
0.4267E+01 0.2311E-01
0.4572E+01 0.1475E-01
0.4876E+01 0.8904E-02
0.5181E+01 0.4718E-02
0.5486E+01 0.1484E-02

0.9500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.7420E+00
0.3062E+00 0.6555E+00
0.6109E+00 0.5686E+00
0.9155E+00 0.4839E+00
0.1220E+01 0.4036E+00
0.1525E+01 0.3298E+00
0.1830E+01 0.2639E+00
0.2134E+01 0.2066E+00
0.2439E+01 0.1582E+00
0.2744E+01 0.1184E+00
0.3048E+01 0.8657E-01
0.3353E+01 0.6184E-01
0.3658E+01 0.4312E-01
0.3962E+01 0.2932E-01
0.4267E+01 0.1939E-01
0.4572E+01 0.1239E-01
0.4876E+01 0.7481E-02
0.5181E+01 0.3976E-02
0.5486E+01 0.1279E-02

0.4876E+01 0.9190E-02
0.5181E+01 0.4866E-02
0.5486E+01 0.1523E-02

0.9500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.8842E+00
0.3062E+00 0.7811E+00
0.6109E+00 0.6775E+00
0.9155E+00 0.5765E+00
0.1220E+01 0.4809E+00
0.1525E+01 0.3930E+00
0.1830E+01 0.3144E+00
0.2134E+01 0.2461E+00
0.2439E+01 0.1884E+00
0.2744E+01 0.1410E+00
0.3048E+01 0.1031E+00
0.3353E+01 0.7368E-01
0.3658E+01 0.5138E-01
0.3962E+01 0.3494E-01
0.4267E+01 0.2311E-01
0.4572E+01 0.1475E-01
0.4876E+01 0.8904E-02
0.5181E+01 0.4718E-02
0.5486E+01 0.1484E-02

0.9500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.7420E+00
0.3062E+00 0.6555E+00
0.6109E+00 0.5686E+00
0.9155E+00 0.4839E+00
0.1220E+01 0.4036E+00
0.1525E+01 0.3298E+00
0.1830E+01 0.2639E+00
0.2134E+01 0.2066E+00
0.2439E+01 0.1582E+00
0.2744E+01 0.1184E+00
0.3048E+01 0.8657E-01
0.3353E+01 0.6184E-01
0.3658E+01 0.4312E-01
0.3962E+01 0.2932E-01
0.4267E+01 0.1939E-01
0.4572E+01 0.1239E-01
0.4876E+01 0.7481E-02
0.5181E+01 0.3976E-02
0.5486E+01 0.1279E-02

0.1000E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.1139E+01
0.3062E+00 0.1010E+01
0.6109E+00 0.8803E+00
0.9155E+00 0.7535E+00
0.1220E+01 0.6329E+00
0.1525E+01 0.5214E+00
0.1830E+01 0.4210E+00
0.2134E+01 0.3330E+00
0.2439E+01 0.2579E+00
0.2744E+01 0.1956E+00
0.3048E+01 0.1450E+00
0.3353E+01 0.1052E+00
0.3658E+01 0.7458E-01
0.3962E+01 0.5160E-01
0.4267E+01 0.3474E-01
0.4572E+01 0.2259E-01
0.4876E+01 0.1385E-01
0.5181E+01 0.7415E-02
0.5486E+01 0.2293E-02

0.1000E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.1029E+01
0.3062E+00 0.9124E+00
0.6109E+00 0.7954E+00
0.9155E+00 0.6810E+00
0.1220E+01 0.5721E+00
0.1525E+01 0.4714E+00
0.1830E+01 0.3807E+00
0.2134E+01 0.3011E+00
0.2439E+01 0.2333E+00
0.2744E+01 0.1769E+00
0.3048E+01 0.1312E+00
0.3353E+01 0.9517E-01
0.3658E+01 0.6747E-01
0.3962E+01 0.4669E-01
0.4267E+01 0.3144E-01
0.4572E+01 0.2045E-01
0.4876E+01 0.1257E-01
0.5181E+01 0.6783E-02
0.5486E+01 0.2213E-02

0.1000E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.1000E+01
0.3062E+00 0.8873E+00
0.6109E+00 0.7735E+00
0.9155E+00 0.6622E+00
0.1220E+01 0.5563E+00
0.1525E+01 0.4584E+00
0.1830E+01 0.3702E+00
0.2134E+01 0.2928E+00
0.2439E+01 0.2268E+00
0.2744E+01 0.1720E+00
0.3048E+01 0.1276E+00
0.3353E+01 0.9254E-01

0.4876E+01 0.9190E-02
0.5181E+01 0.4866E-02
0.5486E+01 0.1523E-02

0.9500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.8842E+00
0.3062E+00 0.7811E+00
0.6109E+00 0.6775E+00
0.9155E+00 0.5765E+00
0.1220E+01 0.4809E+00
0.1525E+01 0.3930E+00
0.1830E+01 0.3144E+00
0.2134E+01 0.2461E+00
0.2439E+01 0.1884E+00
0.2744E+01 0.1410E+00
0.3048E+01 0.1031E+00
0.3353E+01 0.7368E-01
0.3658E+01 0.5138E-01
0.3962E+01 0.3494E-01
0.4267E+01 0.2311E-01
0.4572E+01 0.1475E-01
0.4876E+01 0.8904E-02
0.5181E+01 0.4718E-02
0.5486E+01 0.1484E-02

0.9500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.7420E+00
0.3062E+00 0.6555E+00
0.6109E+00 0.5686E+00
0.9155E+00 0.4839E+00
0.1220E+01 0.4036E+00
0.1525E+01 0.3298E+00
0.1830E+01 0.2639E+00
0.2134E+01 0.2066E+00
0.2439E+01 0.1582E+00
0.2744E+01 0.1184E+00
0.3048E+01 0.8657E-01
0.3353E+01 0.6184E-01
0.3658E+01 0.4312E-01
0.3962E+01 0.2932E-01
0.4267E+01 0.1939E-01
0.4572E+01 0.1239E-01
0.4876E+01 0.7481E-02
0.5181E+01 0.3976E-02
0.5486E+01 0.1279E-02

TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

0.1381E+03 0.3047E+00 -0.2968E-04 0.3048E+00

TINE LATERAL DEPTH CONCENTRATION
DISTANCE

0.5181E+01 0.7635E-02
 0.5486E+01 0.2730E-02
 0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.9155E+00
 0.3062E+00 0.8152E+00
 0.6109E+00 0.7140E+00
 0.9155E+00 0.6147E+00
 0.1220E+01 0.5198E+00
 0.1525E+01 0.4315E+00
 0.1830E+01 0.3514E+00
 0.2134E+01 0.2807E+00
 0.2439E+01 0.2197E+00
 0.2744E+01 0.1686E+00
 0.3048E+01 0.1267E+00
 0.3353E+01 0.9316E-01
 0.3658E+01 0.6704E-01
 0.3962E+01 0.4713E-01
 0.4267E+01 0.3228E-01
 0.4572E+01 0.2136E-01
 0.4876E+01 0.1338E-01
 0.5181E+01 0.7418E-02
 0.5486E+01 0.2670E-02

0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.8868E+00
 0.3062E+00 0.7896E+00
 0.6109E+00 0.6916E+00
 0.9155E+00 0.5954E+00
 0.1220E+01 0.5034E+00
 0.1525E+01 0.4179E+00
 0.1830E+01 0.3404E+00
 0.2134E+01 0.2719E+00
 0.2439E+01 0.2129E+00
 0.2744E+01 0.1633E+00
 0.3048E+01 0.1227E+00
 0.3353E+01 0.9024E-01
 0.3658E+01 0.6494E-01
 0.3962E+01 0.4565E-01
 0.4267E+01 0.3127E-01
 0.4572E+01 0.2070E-01
 0.4876E+01 0.1297E-01
 0.5181E+01 0.7196E-02
 0.5486E+01 0.2606E-02

0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.7442E+00
 0.3062E+00 0.6627E+00
 0.6109E+00 0.5804E+00
 0.9155E+00 0.4997E+00
 0.1220E+01 0.4225E+00
 0.1525E+01 0.3507E+00
 0.1830E+01 0.2857E+00
 0.2134E+01 0.2282E+00
 0.2439E+01 0.1786E+00
 0.2744E+01 0.1370E+00
 0.3048E+01 0.1030E+00

0.3962E+01 0.5957E-01
 0.4267E+01 0.4140E-01
 0.4572E+01 0.2782E-01
 0.4876E+01 0.1768E-01
 0.5181E+01 0.9947E-02
 0.5486E+01 0.3675E-02

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.1003E+01
 0.3062E+00 0.8962E+00
 0.6109E+00 0.7883E+00
 0.9155E+00 0.6821E+00
 0.1220E+01 0.5803E+00
 0.1525E+01 0.4850E+00
 0.1830E+01 0.3981E+00
 0.2134E+01 0.3208E+00
 0.2439E+01 0.2536E+00
 0.2744E+01 0.1966E+00
 0.3048E+01 0.1495E+00
 0.3353E+01 0.1113E+00
 0.3658E+01 0.8122E-01
 0.3962E+01 0.5792E-01
 0.4267E+01 0.4026E-01
 0.4572E+01 0.2706E-01
 0.4876E+01 0.1721E-01
 0.5181E+01 0.9698E-02
 0.5486E+01 0.3620E-02

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.9746E+00
 0.3062E+00 0.8708E+00
 0.6109E+00 0.7660E+00
 0.9155E+00 0.6628E+00
 0.1220E+01 0.5638E+00
 0.1525E+01 0.4713E+00
 0.1830E+01 0.3868E+00
 0.2134E+01 0.3117E+00
 0.2439E+01 0.2464E+00
 0.2744E+01 0.1911E+00
 0.3048E+01 0.1452E+00
 0.3353E+01 0.1082E+00
 0.3658E+01 0.7891E-01
 0.3962E+01 0.5628E-01
 0.4267E+01 0.3913E-01
 0.4572E+01 0.2630E-01
 0.4876E+01 0.1673E-01
 0.5181E+01 0.9444E-02
 0.5486E+01 0.3558E-02

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.9449E+00
 0.3062E+00 0.8444E+00
 0.6109E+00 0.7427E+00
 0.9155E+00 0.6427E+00
 0.1220E+01 0.5467E+00
 0.1525E+01 0.4570E+00
 0.1830E+01 0.3751E+00

0.3353E+01 0.7574E-01
 0.3658E+01 0.5450E-01
 0.3962E+01 0.3832E-01
 0.4267E+01 0.2625E-01
 0.4572E+01 0.1738E-01
 0.4876E+01 0.1090E-01
 0.5181E+01 0.6076E-02
 0.5486E+01 0.2259E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1465E+03	0.5281E+00	-0.6732E-04	0.5283E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.1100E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.1142E+01
		0.3062E+00	0.1020E+01
		0.6109E+00	0.8971E+00
		0.9155E+00	0.7761E+00
		0.1220E+01	0.6661E+00
		0.1525E+01	0.5517E+00
		0.1830E+01	0.4528E+00
		0.2134E+01	0.3648E+00
		0.2439E+01	0.2883E+00
		0.2744E+01	0.2236E+00
		0.3048E+01	0.1699E+00
		0.3353E+01	0.1266E+00
		0.3658E+01	0.9231E-01
		0.3962E+01	0.6593E-01
		0.4267E+01	0.4574E-01
		0.4572E+01	0.3070E-01
		0.4876E+01	0.1945E-01
		0.5181E+01	0.1084E-01
		0.5486E+01	0.3790E-02

0.1100E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.1031E+01
		0.3062E+00	0.9216E+00
		0.6109E+00	0.8107E+00
		0.9155E+00	0.7015E+00
		0.1220E+01	0.5957E+00
		0.1525E+01	0.4988E+00
		0.1830E+01	0.4094E+00
		0.2134E+01	0.3299E+00
		0.2439E+01	0.2608E+00
		0.2744E+01	0.2022E+00
		0.3048E+01	0.1537E+00
		0.3353E+01	0.1145E+00
		0.3658E+01	0.8352E-01

0.2134E+01	0.3022E+00
0.2439E+01	0.2389E+00
0.2744E+01	0.1853E+00
0.3048E+01	0.1408E+00
0.3353E+01	0.1049E+00
0.3658E+01	0.7653E-01
0.3962E+01	0.5458E-01
0.4267E+01	0.3794E-01
0.4572E+01	0.2551E-01
0.4876E+01	0.1623E-01
0.5181E+01	0.9179E-02
0.5486E+01	0.3487E-02

0.1100E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.9168E+00
		0.3062E+00	0.8192E+00
		0.6109E+00	0.7205E+00
		0.9155E+00	0.6235E+00
		0.1220E+01	0.5304E+00
		0.1525E+01	0.4433E+00
		0.1830E+01	0.3639E+00
		0.2134E+01	0.2932E+00
		0.2439E+01	0.2318E+00
		0.2744E+01	0.1797E+00
		0.3048E+01	0.1366E+00
		0.3353E+01	0.1018E+00
		0.3658E+01	0.7423E-01
		0.3962E+01	0.5295E-01
		0.4267E+01	0.3681E-01
		0.4572E+01	0.2475E-01
		0.4876E+01	0.1575E-01
		0.5181E+01	0.8919E-02
		0.5486E+01	0.3413E-02

0.1100E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.8879E+00
		0.3062E+00	0.7934E+00
		0.6109E+00	0.6979E+00
		0.9155E+00	0.6039E+00
		0.1220E+01	0.5137E+00
		0.1525E+01	0.4294E+00
		0.1830E+01	0.3525E+00
		0.2134E+01	0.2840E+00
		0.2439E+01	0.2245E+00
		0.2744E+01	0.1741E+00
		0.3048E+01	0.1323E+00
		0.3353E+01	0.9858E-01
		0.3658E+01	0.7191E-01
		0.3962E+01	0.5129E-01
		0.4267E+01	0.3566E-01
		0.4572E+01	0.2397E-01
		0.4876E+01	0.1527E-01
		0.5181E+01	0.8655E-02
		0.5486E+01	0.3335E-02

0.1100E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.7452E+00

0.3062E+00 0.6659E+00
 0.6109E+00 0.5857E+00
 0.9155E+00 0.5068E+00
 0.1220E+01 0.4311E+00
 0.1525E+01 0.3604E+00
 0.1830E+01 0.2958E+00
 0.2134E+01 0.2383E+00
 0.2439E+01 0.1884E+00
 0.2744E+01 0.1461E+00
 0.3048E+01 0.1111E+00
 0.3353E+01 0.8274E-01
 0.3658E+01 0.6035E-01
 0.3962E+01 0.4305E-01
 0.4267E+01 0.2993E-01
 0.4572E+01 0.2014E-01
 0.4876E+01 0.1284E-01
 0.5181E+01 0.7318E-02
 0.5486E+01 0.2901E-02

0.9155E+00 0.7053E+00
 0.1220E+01 0.6013E+00
 0.1525E+01 0.5039E+00
 0.1830E+01 0.4148E+00
 0.2134E+01 0.3354E+00
 0.2439E+01 0.2661E+00
 0.2744E+01 0.2072E+00
 0.3048E+01 0.1582E+00
 0.3353E+01 0.1184E+00
 0.3658E+01 0.8679E-01
 0.3962E+01 0.6223E-01
 0.4267E+01 0.4350E-01
 0.4572E+01 0.2940E-01
 0.4876E+01 0.1880E-01
 0.5181E+01 0.1066E-01
 0.5486E+01 0.4026E-02

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1505E+03 0.6719E+00 -0.9686E-04 0.6721E+00

0.1520E-02 0.1003E+01
 0.3062E+00 0.8978E+00
 0.6109E+00 0.7910E+00
 0.9155E+00 0.6858E+00
 0.1220E+01 0.5847E+00
 0.1525E+01 0.4900E+00
 0.1830E+01 0.4034E+00
 0.2134E+01 0.3261E+00
 0.2439E+01 0.2587E+00
 0.2744E+01 0.2014E+00
 0.3048E+01 0.1530E+00
 0.3353E+01 0.1151E+00
 0.3658E+01 0.8439E-01
 0.3962E+01 0.6052E-01
 0.4267E+01 0.4230E-01
 0.4572E+01 0.2859E-01
 0.4876E+01 0.1829E-01
 0.5181E+01 0.1039E-01
 0.5486E+01 0.3968E-02

0.1120E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1520E-02 0.9751E+00
 0.3062E+00 0.8724E+00
 0.6109E+00 0.7686E+00
 0.9155E+00 0.6664E+00
 0.1220E+01 0.5681E+00
 0.1525E+01 0.4761E+00
 0.1830E+01 0.3920E+00
 0.2134E+01 0.3169E+00
 0.2439E+01 0.2514E+00
 0.2744E+01 0.1957E+00
 0.3048E+01 0.1494E+00
 0.3353E+01 0.1119E+00
 0.3658E+01 0.8200E-01
 0.3962E+01 0.5880E-01
 0.4267E+01 0.4111E-01
 0.4572E+01 0.2779E-01
 0.4876E+01 0.1779E-01
 0.5181E+01 0.1012E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1143E+01
 0.3062E+00 0.1022E+01
 0.6109E+00 0.9002E+00
 0.9155E+00 0.7803E+00
 0.1220E+01 0.6652E+00
 0.1525E+01 0.5573E+00
 0.1830E+01 0.4588E+00
 0.2134E+01 0.3708E+00
 0.2439E+01 0.2942E+00
 0.2744E+01 0.2290E+00
 0.3048E+01 0.1748E+00
 0.3353E+01 0.1309E+00
 0.3658E+01 0.9592E-01
 0.3962E+01 0.6877E-01
 0.4267E+01 0.4805E-01
 0.4572E+01 0.3244E-01
 0.4876E+01 0.2068E-01
 0.5181E+01 0.1161E-01
 0.5486E+01 0.4149E-02

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.1032E+01
 0.3062E+00 0.9233E+00
 0.6109E+00 0.8135E+00

0.5486E+01 0.3901E-02

0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.9454E+00
 0.3062E+00 0.8459E+00
 0.6109E+00 0.7453E+00
 0.9155E+00 0.6462E+00
 0.1220E+01 0.5509E+00
 0.1525E+01 0.4617E+00
 0.1830E+01 0.3801E+00
 0.2134E+01 0.3073E+00
 0.2439E+01 0.2438E+00
 0.2744E+01 0.1898E+00
 0.3048E+01 0.1449E+00
 0.3353E+01 0.1085E+00
 0.3658E+01 0.7952E-01
 0.3962E+01 0.5702E-01
 0.4267E+01 0.3987E-01
 0.4572E+01 0.2695E-01
 0.4876E+01 0.1726E-01
 0.5181E+01 0.9839E-02
 0.5486E+01 0.3825E-02

0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.3658E+01 0.7472E-01
 0.3962E+01 0.5358E-01
 0.4267E+01 0.3746E-01
 0.4572E+01 0.2534E-01
 0.4876E+01 0.1624E-01
 0.5181E+01 0.9280E-02
 0.5486E+01 0.3660E-02

0.1520E-02 0.7456E+00
 0.3062E+00 0.6671E+00
 0.6109E+00 0.5878E+00
 0.9155E+00 0.5096E+00
 0.1220E+01 0.4345E+00
 0.1525E+01 0.3641E+00
 0.1830E+01 0.2997E+00
 0.2134E+01 0.2423E+00
 0.2439E+01 0.1923E+00
 0.2744E+01 0.1497E+00
 0.3048E+01 0.1143E+00
 0.3353E+01 0.8554E-01
 0.3658E+01 0.6271E-01
 0.3962E+01 0.4497E-01
 0.4267E+01 0.3145E-01
 0.4572E+01 0.2128E-01
 0.4876E+01 0.1366E-01
 0.5181E+01 0.7851E-02
 0.5486E+01 0.3189E-02

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.9172E+00
 0.3062E+00 0.8207E+00
 0.6109E+00 0.7230E+00
 0.9155E+00 0.6268E+00
 0.1220E+01 0.5344E+00
 0.1525E+01 0.4479E+00
 0.1830E+01 0.3687E+00
 0.2134E+01 0.2980E+00
 0.2439E+01 0.2365E+00
 0.2744E+01 0.1841E+00
 0.3048E+01 0.1406E+00
 0.3353E+01 0.1052E+00
 0.3658E+01 0.7714E-01
 0.3962E+01 0.5531E-01
 0.4267E+01 0.3867E-01
 0.4572E+01 0.2615E-01
 0.4876E+01 0.1675E-01
 0.5181E+01 0.9562E-02
 0.5486E+01 0.3745E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1522E+03 0.7357E+00 -0.1112E-03 0.7360E+00

0.1120E+03 0.6400E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.8884E+00
 0.3062E+00 0.7949E+00
 0.6109E+00 0.7003E+00
 0.9155E+00 0.6072E+00
 0.1220E+01 0.5177E+00
 0.1525E+01 0.4338E+00
 0.1830E+01 0.3571E+00
 0.2134E+01 0.2887E+00
 0.2439E+01 0.2291E+00
 0.2744E+01 0.1783E+00
 0.3048E+01 0.1362E+00
 0.3353E+01 0.1019E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1150E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.1143E+01
 0.3062E+00 0.1025E+01
 0.6109E+00 0.9047E+00
 0.9155E+00 0.7864E+00
 0.1220E+01 0.6725E+00
 0.1525E+01 0.5656E+00
 0.1830E+01 0.4676E+00
 0.2134E+01 0.3797E+00
 0.2439E+01 0.3028E+00
 0.2744E+01 0.2371E+00
 0.3048E+01 0.1822E+00
 0.3353E+01 0.1373E+00
 0.3658E+01 0.1014E+00
 0.3962E+01 0.7323E-01

0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.3962E+01	0.6011E-01
		0.1520E-02	0.9760E+00	0.4267E+01	0.4248E-01
		0.3062E+00	0.8755E+00	0.4572E+01	0.2904E-01
		0.6109E+00	0.7737E+00	0.4876E+01	0.1883E-01
		0.9155E+00	0.6733E+00	0.5181E+01	0.1092E-01
		0.1220E+01	0.5765E+00	0.5486E+01	0.4469E-02
		0.1525E+01	0.4855E+00		
		0.1830E+01	0.4019E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2134E+01	0.3270E+00	0.1520E-02	0.8929E+00
		0.2439E+01	0.2612E+00	0.3062E+00	0.7977E+00
		0.2744E+01	0.2049E+00	0.6109E+00	0.7050E+00
		0.3048E+01	0.1578E+00	0.9155E+00	0.6134E+00
		0.3353E+01	0.1192E+00	0.1220E+01	0.5253E+00
		0.3658E+01	0.8821E-01	0.1525E+01	0.4424E+00
		0.3962E+01	0.6390E-01	0.1830E+01	0.3662E+00
		0.4267E+01	0.4515E-01	0.2134E+01	0.2979E+00
		0.4572E+01	0.3086E-01	0.2439E+01	0.2380E+00
		0.4876E+01	0.1999E-01	0.2744E+01	0.1867E+00
		0.5181E+01	0.1155E-01	0.3048E+01	0.1438E+00
		0.5486E+01	0.4649E-02	0.3353E+01	0.1086E+00
				0.3658E+01	0.8038E-01
				0.3962E+01	0.5823E-01
				0.4267E+01	0.4115E-01
				0.4572E+01	0.2814E-01
				0.4876E+01	0.1825E-01
				0.5181E+01	0.1060E-01
				0.5486E+01	0.4371E-02
0.1160E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.9463E+00	0.1520E-02	0.7463E+00
		0.3062E+00	0.8489E+00	0.3062E+00	0.6695E+00
		0.6109E+00	0.7502E+00	0.6109E+00	0.5917E+00
		0.9155E+00	0.6529E+00	0.9155E+00	0.5148E+00
		0.1220E+01	0.5590E+00	0.1220E+01	0.4409E+00
		0.1525E+01	0.4708E+00	0.1525E+01	0.3713E+00
		0.1830E+01	0.3898E+00	0.1830E+01	0.3074E+00
		0.2134E+01	0.3171E+00	0.2134E+01	0.2500E+00
		0.2439E+01	0.2533E+00	0.2439E+01	0.1998E+00
		0.2744E+01	0.1987E+00	0.2744E+01	0.1567E+00
		0.3048E+01	0.1530E+00	0.3048E+01	0.1207E+00
		0.3353E+01	0.1156E+00	0.3353E+01	0.9113E-01
		0.3658E+01	0.8554E-01	0.3658E+01	0.6746E-01
		0.3962E+01	0.6197E-01	0.3962E+01	0.4888E-01
		0.4267E+01	0.4379E-01	0.4267E+01	0.3455E-01
		0.4572E+01	0.2994E-01	0.4572E+01	0.2364E-01
		0.4876E+01	0.1940E-01	0.4876E+01	0.1536E-01
		0.5181E+01	0.1123E-01	0.5181E+01	0.8977E-02
		0.5486E+01	0.4562E-02	0.5486E+01	0.3819E-02
0.1160E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	TOTAL MASS	VELOCITY
		0.1520E-02	0.9181E+00	INTO SOIL	INTO BASE
		0.3062E+00	0.8235E+00	0.1553E+03	0.8747E+00
		0.6109E+00	0.7278E+00	0.0000E+00	-0.1451E-03
		0.9155E+00	0.6333E+00	0.0000E+00	0.8751E+00
		0.1220E+01	0.5423E+00		
		0.1525E+01	0.4567E+00		
		0.1830E+01	0.3781E+00		
		0.2134E+01	0.3076E+00		
		0.2439E+01	0.2457E+00		
		0.2744E+01	0.1928E+00		
		0.3048E+01	0.1484E+00		
		0.3353E+01	0.1121E+00		
		0.3658E+01	0.8298E-01		

#KLM Northwest Expansion Area - HL2DHQ.I
MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

3		Number of Layers		Number of Landfills	
1		0		0	Top Boundary Condition
1		0		0	Offset - Landfill 1
366	m	366	m	0	Surface Width
61	m	61	m	0	Base Width
1	mg/L	1	mg/L	0	Concentration
0	hrs	0	hrs	0	Half-Life
3		0		0	Bottom Boundary Condition
0	m	0	m	0	Base Integration Width
0	hrs	0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	m/a	0	Sink Removal
2.44	m	2.44	m	0	Thickness
0.34		0.445	m/a	0	Porosity
0.445	m/a	1.53	m/a	0	Velocity
1.53	m ² /a	1.53	m ² /a	0	Dispersion Coef.
1				0	#Sublayers - Layer 1
0.00152	m	0.00152	m	0	Thickness
1				0	Porosity
940	kg/m ³	0.94	g/cm ³	0	Density
8e-05	m ² /a	8e-05	m ² /a	0	Vertical Diffusion Coef.
0	m ² /a	0	m ² /a	0	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	m/a	0	Vertical Velocity
0	m/a	0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	m/a	0	Sink Removal
0				0	Type of Fractures
3				0	#Sublayers - Layer 2
0.914	m	0.914	m	0	Thickness
0.36				0	Porosity
1910	kg/m ³	1.91	g/cm ³	0	Density
0.018	m ² /a	0.018	m ² /a	0	Vertical Diffusion Coef.
0.00315	m ² /a	0.00315	m ² /a	0	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	m/a	0	Vertical Velocity
0	m/a	0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	m/a	0	Sink Removal
0				0	Type of Fractures
15				0	#Sublayers - Layer 3
4.57	m	4.57	m	0	Thickness
0.36				0	Porosity
1910	kg/m ³	1.91	g/cm ³	0	Density
0.018	m ² /a	0.018	m ² /a	0	Vertical Diffusion Coef.
0.018	m ² /a	0.018	m ² /a	0	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	m/a	0	Vertical Velocity
0	m/a	0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	m/a	0	Sink Removal
0				0	Type of Fractures
25				0	No. of times of interest
5	hrs	5	hrs	0	Time
10	hrs	10	hrs	0	Time

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

MIGRATE SIMULATION

ANALYSIS COMPLETED
TIME 15:24:35
EXECUTION TIME 01:130

	0.4876E+01	0.8026E-17				0.3048E+01	0.3584E-12
	0.5181E+01	-0.9478E-18				0.3353E+01	-0.1573E-13
	0.5486E+01	-0.2211E-20				0.3658E+01	-0.2553E-14
0.5000E+01	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00			0.3962E+01	0.1836E-14
		0.1520E-02	0.7128E+00			0.4267E+01	-0.3796E-15
		0.3062E+00	0.3089E+00			0.4572E+01	0.1612E-16
		0.6109E+00	0.9033E-01			0.4876E+01	0.6849E-17
		0.9155E+00	0.1717E-01			0.5181E+01	-0.8091E-18
		0.1220E+01	0.2070E-02			0.5486E+01	-0.1830E-20
		0.1525E+01	0.1560E-03		0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.7264E-05				0.8247E+00
		0.2134E+01	0.2075E-06				0.1520E-02
		0.2439E+01	0.3619E-08				0.6531E+00
		0.2744E+01	0.3782E-10				0.3062E+00
		0.3048E+01	0.3793E-12				0.2803E+00
		0.3353E+01	-0.1665E-13				0.6109E+00
		0.3658E+01	-0.2702E-14				0.8275E-01
		0.3962E+01	0.1943E-14				0.9155E+00
		0.4267E+01	-0.4017E-15				0.1573E-01
		0.4572E+01	0.1707E-16				0.1220E+01
		0.4876E+01	0.7248E-17				0.1897E-02
		0.5181E+01	-0.8563E-18				0.1525E+01
		0.5486E+01	-0.1939E-20				0.1429E-03
0.5000E+01	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				0.1830E+01
		0.1520E-02	0.6932E+00				0.6656E-05
		0.3062E+00	0.3004E+00				0.2134E+01
		0.6109E+00	0.8789E-01				0.1901E-06
		0.9155E+00	0.1669E-01				0.2439E+01
		0.1220E+01	0.2013E-02				0.3316E-08
		0.1525E+01	0.1517E-03				0.2744E+01
		0.1830E+01	0.7064E-05				0.3465E-10
		0.2134E+01	0.2018E-06				0.3048E+01
		0.2439E+01	0.3519E-08				0.3476E-12
		0.2744E+01	0.3678E-10				0.3353E+01
		0.3048E+01	0.3689E-12				-0.1526E-13
		0.3353E+01	-0.1619E-13				0.3658E+01
		0.3658E+01	-0.2628E-14				-0.2475E-14
		0.3962E+01	0.1890E-14				0.3962E+01
		0.4267E+01	-0.3907E-15				0.1780E-14
		0.4572E+01	0.1659E-16				0.4267E+01
		0.4876E+01	0.7049E-17				-0.3681E-15
		0.5181E+01	-0.8326E-18				0.4572E+01
		0.5486E+01	-0.1884E-20				0.1564E-16
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				0.4876E+01
		0.1520E-02	0.6736E+00				0.6641E-17
		0.3062E+00	0.2919E+00				0.5181E+01
		0.6109E+00	0.8535E-01				-0.7845E-18
		0.9155E+00	0.1622E-01				0.5486E+01
		0.1220E+01	0.1956E-02				-0.1771E-20
		0.1525E+01	0.1474E-03				
		0.1830E+01	0.6864E-05		0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00
		0.2134E+01	0.1961E-06				0.8002E+00
		0.2439E+01	0.3420E-08				0.1520E-02
		0.2744E+01	0.3574E-10				0.6336E+00
							0.3062E+00
							0.2746E+00
							0.6109E+00
							0.8028E-01
							0.9155E+00
							0.1526E-01
							0.1220E+01
							0.1840E-02
							0.1525E+01
							0.1387E-03
							0.1830E+01
							0.6457E-05
							0.2134E+01
							0.1845E-06
							0.2439E+01
							0.3217E-08
							0.2744E+01
							0.3362E-10
							0.3048E+01
							0.3372E-12
							0.3353E+01
							-0.1480E-13
							0.3658E+01
							-0.2402E-14
							0.3962E+01
							0.1727E-14
							0.4267E+01
							-0.3571E-15
							0.4572E+01
							0.1517E-16
							0.4876E+01
							0.6443E-17
							0.5181E+01
							-0.7611E-18
							0.5486E+01
							-0.1718E-20
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				0.0000E+00
		0.1520E-02	0.6736E+00				0.7750E+00
		0.3062E+00	0.2919E+00				0.1520E-02
		0.6109E+00	0.8535E-01				0.6137E+00
		0.9155E+00	0.1622E-01				0.3062E+00
		0.1220E+01	0.1956E-02				0.2660E+00
		0.1525E+01	0.1474E-03				0.6109E+00
		0.1830E+01	0.6864E-05				0.7776E-01
		0.2134E+01	0.1961E-06				0.9155E+00
		0.2439E+01	0.3420E-08				0.1478E-01
		0.2744E+01	0.3574E-10				

	0.1220E+01	0.1782E-02				0.1830E+01	0.1578E-02
	0.1525E+01	0.1343E-03				0.2134E+01	0.2502E-03
	0.1830E+01	0.6254E-05				0.2439E+01	0.3117E-04
	0.2134E+01	0.1787E-06				0.2744E+01	0.3043E-05
	0.2439E+01	0.3116E-08				0.3048E+01	0.2322E-06
	0.2744E+01	0.3256E-10				0.3353E+01	0.1384E-07
	0.3048E+01	0.3266E-12				0.3658E+01	0.6427E-09
	0.3353E+01	-0.1434E-13				0.3962E+01	0.2260E-10
	0.3658E+01	-0.2326E-14				0.4267E+01	0.7872E-12
	0.3962E+01	0.1673E-14				0.4572E+01	0.9588E-13
	0.4267E+01	-0.3459E-15				0.4876E+01	-0.3953E-13
	0.4572E+01	0.1469E-16				0.5181E+01	-0.4969E-14
	0.4876E+01	0.6240E-17				0.5486E+01	0.5036E-15
	0.5181E+01	-0.7372E-18					
	0.5486E+01	-0.1661E-20					
0.5000E+01	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1520E-02	0.5151E+00				
		0.3062E+00	0.2232E+00				
		0.6109E+00	0.6526E-01				
		0.9155E+00	0.1240E-01				
		0.1220E+01	0.1496E-02				
		0.1525E+01	0.1127E-03				
		0.1830E+01	0.5249E-05				
		0.2134E+01	0.1499E-06				
		0.2439E+01	0.2615E-08				
		0.2744E+01	0.2733E-10				
		0.3048E+01	0.2741E-12				
		0.3353E+01	-0.1203E-13				
		0.3658E+01	-0.1952E-14				
		0.3962E+01	0.1404E-14				
		0.4267E+01	-0.2903E-15				
		0.4572E+01	0.1233E-16				
		0.4876E+01	0.5237E-17				
		0.5181E+01	-0.6187E-18				
		0.5486E+01	-0.1384E-20				
0.1000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00				
		0.1520E-02	0.7658E+00				
		0.3062E+00	0.4521E+00				
		0.6109E+00	0.2205E+00				
		0.9155E+00	0.8748E-01				
		0.1220E+01	0.2789E-01				
		0.1525E+01	0.7083E-02				
		0.1830E+01	0.1425E-02				
		0.2134E+01	0.2260E-03				
		0.2439E+01	0.2815E-04				
		0.2744E+01	0.2748E-05				
		0.3048E+01	0.2097E-06				
		0.3353E+01	0.1250E-07				
		0.3658E+01	0.5805E-09				
		0.3962E+01	0.2042E-10				
		0.4267E+01	0.7111E-12				
		0.4572E+01	0.8657E-13				
		0.4876E+01	-0.3571E-13				
		0.5181E+01	-0.4483E-14				
		0.5486E+01	0.4488E-15				
0.1000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.7447E+00				
		0.3062E+00	0.4396E+00				
		0.6109E+00	0.2145E+00				
		0.9155E+00	0.8507E-01				
		0.1220E+01	0.2712E-01				
		0.1525E+01	0.6888E-02				
		0.1830E+01	0.1386E-02				
		0.2134E+01	0.2198E-03				

0.1520E-02 0.7236E+00
 0.3062E+00 0.4272E+00
 0.6109E+00 0.7907E+00
 0.9155E+00 0.8266E-01
 0.1220E+01 0.2635E-01
 0.1525E+01 0.6693E-02
 0.1830E+01 0.1346E-02
 0.2134E+01 0.2135E-03
 0.2439E+01 0.2660E-04
 0.2744E+01 0.2597E-05
 0.3048E+01 0.1982E-06
 0.3353E+01 0.1181E-07
 0.3658E+01 0.5485E-09
 0.3962E+01 0.1929E-10
 0.4267E+01 0.6515E-12
 0.4572E+01 0.8181E-13
 0.4876E+01 -0.3374E-13
 0.5181E+01 -0.4237E-14
 0.5486E+01 0.4233E-15

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7016E+00
 0.3062E+00 0.4142E+00
 0.6109E+00 0.2021E+00
 0.9155E+00 0.8015E-01
 0.1220E+01 0.2555E-01
 0.1525E+01 0.6490E-02
 0.1830E+01 0.1306E-02
 0.2134E+01 0.2070E-03
 0.2439E+01 0.2580E-04
 0.2744E+01 0.2518E-05
 0.3048E+01 0.1922E-06
 0.3353E+01 0.1145E-07
 0.3658E+01 0.5318E-09
 0.3962E+01 0.1871E-10
 0.4267E+01 0.6515E-12
 0.4572E+01 0.7932E-13
 0.4876E+01 -0.3272E-13
 0.5181E+01 -0.4108E-14
 0.5486E+01 0.4101E-15

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6807E+00
 0.3062E+00 0.4019E+00
 0.6109E+00 0.1960E+00
 0.9155E+00 0.7776E-01
 0.1220E+01 0.2479E-01
 0.1525E+01 0.6296E-02
 0.1830E+01 0.1267E-02
 0.2134E+01 0.2009E-03
 0.2439E+01 0.2503E-04
 0.2744E+01 0.2443E-05
 0.3048E+01 0.1864E-06
 0.3353E+01 0.1111E-07
 0.3658E+01 0.5160E-09
 0.3962E+01 0.1815E-10
 0.4267E+01 0.6320E-12

DISTANCE

0.1500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8756E+00
 0.3062E+00 0.5843E+00
 0.6109E+00 0.3441E+00
 0.9155E+00 0.1771E+00
 0.1220E+01 0.7907E-01
 0.1525E+01 0.3045E-01
 0.1830E+01 0.1007E-01
 0.2134E+01 0.2852E-02
 0.2439E+01 0.6895E-03
 0.2744E+01 0.1420E-03
 0.3048E+01 0.2487E-04
 0.3353E+01 0.3701E-05
 0.3658E+01 0.4672E-06
 0.3962E+01 0.5001E-07
 0.4267E+01 0.4536E-08
 0.4572E+01 0.3478E-09
 0.4876E+01 0.2194E-10
 0.5181E+01 0.1309E-11
 0.5486E+01 0.1402E-13

0.1500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7907E+00
 0.3062E+00 0.5276E+00
 0.6109E+00 0.3107E+00
 0.9155E+00 0.1599E+00
 0.1220E+01 0.7141E-01
 0.1525E+01 0.2751E-01
 0.1830E+01 0.9099E-02
 0.2134E+01 0.2576E-02
 0.2439E+01 0.6228E-03
 0.2744E+01 0.1283E-03
 0.3048E+01 0.2247E-04
 0.3353E+01 0.3343E-05
 0.3658E+01 0.4220E-06
 0.3962E+01 0.4517E-07
 0.4267E+01 0.4097E-08
 0.4572E+01 0.3141E-09
 0.4876E+01 0.1982E-10
 0.5181E+01 0.1183E-11
 0.5486E+01 0.1250E-13

0.1500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7689E+00
 0.3062E+00 0.5131E+00
 0.6109E+00 0.3022E+00
 0.9155E+00 0.1555E+00
 0.1220E+01 0.6945E-01
 0.1525E+01 0.2675E-01
 0.1830E+01 0.8848E-02
 0.2134E+01 0.2505E-02
 0.2439E+01 0.6056E-03
 0.2744E+01 0.1247E-03
 0.3048E+01 0.2185E-04

0.4572E+01 0.7695E-13
 0.4876E+01 -0.3174E-13
 0.5181E+01 -0.3986E-14
 0.5486E+01 0.3977E-15

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6593E+00
 0.3062E+00 0.3892E+00
 0.6109E+00 0.1899E+00
 0.9155E+00 0.7531E-01
 0.1220E+01 0.2401E-01
 0.1525E+01 0.6098E-02
 0.1830E+01 0.1227E-02
 0.2134E+01 0.1946E-03
 0.2439E+01 0.2424E-04
 0.2744E+01 0.2366E-05
 0.3048E+01 0.1806E-06
 0.3353E+01 0.1076E-07
 0.3658E+01 0.4998E-09
 0.3962E+01 0.1758E-10
 0.4267E+01 0.6122E-12
 0.4572E+01 0.7453E-13
 0.4876E+01 -0.3074E-13
 0.5181E+01 -0.3860E-14
 0.5486E+01 0.3851E-15

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5533E+00
 0.3062E+00 0.3267E+00
 0.6109E+00 0.1594E+00
 0.9155E+00 0.6321E-01
 0.1220E+01 0.2015E-01
 0.1525E+01 0.5118E-02
 0.1830E+01 0.1030E-02
 0.2134E+01 0.1633E-03
 0.2439E+01 0.2034E-04
 0.2744E+01 0.1966E-05
 0.3048E+01 0.1515E-06
 0.3353E+01 0.9029E-08
 0.3658E+01 0.4194E-09
 0.3962E+01 0.1475E-10
 0.4267E+01 0.5138E-12
 0.4572E+01 0.6255E-13
 0.4876E+01 -0.2580E-13
 0.5181E+01 -0.3240E-14
 0.5486E+01 0.3221E-15

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/Y/2 TO -M/Y/2
 0.3026E+02 0.8943E-13 0.1741E-18 0.8943E-13

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.3353E+01 0.3251E-05
 0.3658E+01 0.4104E-06
 0.3962E+01 0.4393E-07
 0.4267E+01 0.3984E-08
 0.4572E+01 0.3055E-09
 0.4876E+01 0.1927E-10
 0.5181E+01 0.1150E-11
 0.5486E+01 0.1207E-13

0.1500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7472E+00
 0.3062E+00 0.4986E+00
 0.6109E+00 0.2936E+00
 0.9155E+00 0.1511E+00
 0.1220E+01 0.6748E-01
 0.1525E+01 0.2599E-01
 0.1830E+01 0.8598E-02
 0.2134E+01 0.2434E-02
 0.2439E+01 0.5885E-03
 0.2744E+01 0.1212E-03
 0.3048E+01 0.2223E-04
 0.3353E+01 0.3159E-05
 0.3658E+01 0.3988E-06
 0.3962E+01 0.4268E-07
 0.4267E+01 0.3871E-08
 0.4572E+01 0.2968E-09
 0.4876E+01 0.1873E-10
 0.5181E+01 0.1118E-11
 0.5486E+01 0.1151E-13

0.1500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7244E+00
 0.3062E+00 0.4848E+00
 0.6109E+00 0.2847E+00
 0.9155E+00 0.1465E+00
 0.1220E+01 0.6543E-01
 0.1525E+01 0.2520E-01
 0.1830E+01 0.8336E-02
 0.2134E+01 0.2360E-02
 0.2439E+01 0.5706E-03
 0.2744E+01 0.1175E-03
 0.3048E+01 0.2058E-04
 0.3353E+01 0.3063E-05
 0.3658E+01 0.3867E-06
 0.3962E+01 0.4138E-07
 0.4267E+01 0.3754E-08
 0.4572E+01 0.2878E-09
 0.4876E+01 0.1816E-10
 0.5181E+01 0.1084E-11
 0.5486E+01 0.1112E-13

0.1500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7028E+00
 0.3062E+00 0.4690E+00
 0.6109E+00 0.2762E+00
 0.9155E+00 0.1422E+00
 0.1220E+01 0.6348E-01

0.3048E+01 0.1766E-03
 0.3353E+01 0.4162E-04
 0.3658E+01 0.8684E-05
 0.3962E+01 0.1602E-05
 0.4267E+01 0.2613E-06
 0.4572E+01 0.3763E-07
 0.4876E+01 0.4786E-08
 0.5181E+01 0.5337E-09
 0.5486E+01 0.5417E-11

0.3658E+01 0.9225E-04
 0.3962E+01 0.2362E-04
 0.4267E+01 0.5485E-05
 0.4572E+01 0.1154E-05
 0.4876E+01 0.2197E-06
 0.5181E+01 0.3720E-07
 0.5486E+01 0.7501E-09

0.2500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7940E+00
 0.3062E+00 0.5934E+00
 0.6109E+00 0.4122E+00
 0.9155E+00 0.2647E+00
 0.1220E+01 0.1565E+00
 0.1525E+01 0.8496E-01
 0.1830E+01 0.4221E-01
 0.2134E+01 0.1915E-01
 0.2439E+01 0.7921E-02
 0.2744E+01 0.2983E-02
 0.3048E+01 0.1021E-02
 0.3353E+01 0.3177E-03
 0.3658E+01 0.8970E-04
 0.3962E+01 0.2297E-04
 0.4267E+01 0.5333E-05
 0.4572E+01 0.1122E-05
 0.4876E+01 0.2136E-06
 0.5181E+01 0.3618E-07
 0.5486E+01 0.7296E-09

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.4626E+02 0.1458E-08 -0.1515E-14 0.1458E-08

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.2500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9041E+00
 0.3062E+00 0.6758E+00
 0.6109E+00 0.4663E+00
 0.9155E+00 0.3014E+00
 0.1220E+01 0.1782E+00
 0.1525E+01 0.9673E-01
 0.1830E+01 0.4805E-01
 0.2134E+01 0.2180E-01
 0.2439E+01 0.9017E-02
 0.2744E+01 0.3395E-02
 0.3048E+01 0.1163E-02
 0.3353E+01 0.3617E-03
 0.3658E+01 0.1021E-03
 0.3962E+01 0.2615E-04
 0.4267E+01 0.6071E-05
 0.4572E+01 0.1277E-05
 0.4876E+01 0.2432E-06
 0.5181E+01 0.4118E-07
 0.5486E+01 0.8223E-09

0.2500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8164E+00
 0.3062E+00 0.6102E+00
 0.6109E+00 0.4239E+00
 0.9155E+00 0.2722E+00
 0.1220E+01 0.1610E+00
 0.1525E+01 0.8737E-01
 0.1830E+01 0.4340E-01
 0.2134E+01 0.1969E-01
 0.2439E+01 0.8145E-02
 0.2744E+01 0.3067E-02
 0.3048E+01 0.1050E-02
 0.3353E+01 0.3267E-03

0.2500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7715E+00
 0.3062E+00 0.5766E+00
 0.6109E+00 0.4005E+00
 0.9155E+00 0.2572E+00
 0.1220E+01 0.1521E+00
 0.1525E+01 0.8256E-01
 0.1830E+01 0.4101E-01
 0.2134E+01 0.1861E-01
 0.2439E+01 0.7697E-02
 0.2744E+01 0.2898E-02
 0.3048E+01 0.9925E-03
 0.3353E+01 0.3087E-03
 0.3658E+01 0.8717E-04
 0.3962E+01 0.2232E-04
 0.4267E+01 0.5182E-05
 0.4572E+01 0.1090E-05
 0.4876E+01 0.2076E-06
 0.5181E+01 0.3515E-07
 0.5486E+01 0.7092E-09

0.2500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7480E+00
 0.3062E+00 0.5591E+00
 0.6109E+00 0.3884E+00
 0.9155E+00 0.2494E+00
 0.1220E+01 0.1475E+00
 0.1525E+01 0.8005E-01

0.1830E+01 0.3977E-01
 0.2134E+01 0.1804E-01
 0.2439E+01 0.7463E-02
 0.2744E+01 0.2810E-02
 0.3048E+01 0.9623E-03
 0.3353E+01 0.2993E-03
 0.3658E+01 0.8452E-04
 0.3962E+01 0.2164E-04
 0.4267E+01 0.5025E-05
 0.4572E+01 0.1057E-05
 0.4876E+01 0.2013E-06
 0.5181E+01 0.3409E-07
 0.5486E+01 0.6880E-09

0.1520E-02 0.5899E+00
 0.3062E+00 0.4409E+00
 0.6109E+00 0.3063E+00
 0.9155E+00 0.1967E+00
 0.1220E+01 0.1163E+00
 0.1525E+01 0.6313E-01
 0.1830E+01 0.3136E-01
 0.2134E+01 0.1423E-01
 0.2439E+01 0.5885E-02
 0.2744E+01 0.2216E-02
 0.3048E+01 0.7589E-03
 0.3353E+01 0.2361E-03
 0.3658E+01 0.6665E-04
 0.3962E+01 0.1707E-04
 0.4267E+01 0.3963E-05
 0.4572E+01 0.8335E-06
 0.4876E+01 0.1587E-06
 0.5181E+01 0.2688E-07
 0.5486E+01 0.5442E-09

0.2500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7257E+00
 0.3062E+00 0.5424E+00
 0.6109E+00 0.3768E+00
 0.9155E+00 0.2420E+00
 0.1220E+01 0.1431E+00
 0.1525E+01 0.7766E-01
 0.1830E+01 0.3858E-01
 0.2134E+01 0.1750E-01
 0.2439E+01 0.7240E-02
 0.2744E+01 0.2726E-02
 0.3048E+01 0.9316E-03
 0.3353E+01 0.2904E-03
 0.3658E+01 0.8199E-04
 0.3962E+01 0.2100E-04
 0.4267E+01 0.4875E-05
 0.4572E+01 0.1025E-05
 0.4876E+01 0.1953E-06
 0.5181E+01 0.3307E-07
 0.5486E+01 0.6675E-09

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.5289E+02 0.1458E-06 -0.3154E-12 0.1458E-06

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.2500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7029E+00
 0.3062E+00 0.5254E+00
 0.6109E+00 0.3649E+00
 0.9155E+00 0.2344E+00
 0.1220E+01 0.1386E+00
 0.1525E+01 0.7522E-01
 0.1830E+01 0.3737E-01
 0.2134E+01 0.1695E-01
 0.2439E+01 0.7013E-02
 0.2744E+01 0.2641E-02
 0.3048E+01 0.9043E-03
 0.3353E+01 0.2813E-03
 0.3658E+01 0.7942E-04
 0.3962E+01 0.2034E-04
 0.4267E+01 0.4722E-05
 0.4572E+01 0.9932E-06
 0.4876E+01 0.1891E-06
 0.5181E+01 0.3203E-07
 0.5486E+01 0.6469E-09

0.3000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9128E+00
 0.3062E+00 0.7045E+00
 0.6109E+00 0.5117E+00
 0.9155E+00 0.3484E+00
 0.1220E+01 0.2217E+00
 0.1525E+01 0.1314E+00
 0.1830E+01 0.7242E-01
 0.2134E+01 0.3704E-01
 0.2439E+01 0.1755E-01
 0.2744E+01 0.7699E-02
 0.3048E+01 0.3122E-02
 0.3353E+01 0.1169E-02
 0.3658E+01 0.4042E-03
 0.3962E+01 0.1289E-03
 0.4267E+01 0.3790E-04
 0.4572E+01 0.1027E-04
 0.4876E+01 0.2559E-05
 0.5181E+01 0.5689E-06
 0.5486E+01 0.1838E-07

0.2500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.3000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8243E+00
 0.3062E+00 0.6362E+00

	0.6109E+00	0.4621E+00			0.5181E+01	0.4858E-06
	0.9155E+00	0.3147E+00			0.5486E+01	0.1591E-07
	0.1220E+01	0.2002E+00				
	0.1525E+01	0.1187E+00		0.3000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00
	0.1830E+01	0.6542E-01				0.8247E+00
	0.2134E+01	0.3346E-01				0.1520E-02
	0.2439E+01	0.1566E-01				0.7552E+00
	0.2744E+01	0.6956E-02				0.3062E+00
	0.3048E+01	0.2821E-02				0.5829E+00
	0.3353E+01	0.1056E-02				0.6109E+00
	0.3658E+01	0.3652E-03				0.9155E+00
	0.3962E+01	0.1165E-03				0.2883E+00
	0.4267E+01	0.3424E-04				0.1220E+01
	0.4572E+01	0.9276E-05				0.1834E+00
	0.4876E+01	0.2312E-05				0.1525E+01
	0.5181E+01	0.5141E-06				0.1087E+00
	0.5486E+01	0.1683E-07				0.1830E+01
0.3000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00			0.5994E-01
		0.1520E-02	0.8016E+00			0.2134E+01
		0.3062E+00	0.6187E+00			0.3066E-01
		0.6109E+00	0.4494E+00			0.2439E+01
		0.9155E+00	0.3060E+00			0.1453E-01
		0.1220E+01	0.1947E+00			0.2744E+01
		0.1525E+01	0.1154E+00			0.6373E-02
		0.1830E+01	0.6361E-01			0.3048E+01
		0.2134E+01	0.3254E-01			0.2584E-02
		0.2439E+01	0.1542E-01			0.3353E+01
		0.2744E+01	0.6764E-02			0.9679E-03
		0.3048E+01	0.2743E-02			0.3658E+01
		0.3353E+01	0.1027E-02			0.3962E+01
		0.3658E+01	0.3552E-03			0.4267E+01
		0.3962E+01	0.1133E-03			0.4572E+01
		0.4267E+01	0.3330E-04			0.4876E+01
		0.4572E+01	0.9020E-05			0.5181E+01
		0.4876E+01	0.2240E-05			0.5486E+01
		0.5181E+01	0.4999E-06			
		0.5486E+01	0.1637E-07			
0.3000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.8499E-05
		0.1520E-02	0.7789E+00			0.4876E+01
		0.3062E+00	0.6012E+00			0.2055E-05
		0.6109E+00	0.4367E+00			0.5181E+01
		0.9155E+00	0.2974E+00			0.4570E-06
		0.1220E+01	0.1892E+00			0.5486E+01
		0.1525E+01	0.1122E+00			
		0.1830E+01	0.6181E-01			
		0.2134E+01	0.3162E-01			
		0.2439E+01	0.1498E-01			
		0.2744E+01	0.6573E-02			
		0.3048E+01	0.2665E-02			
		0.3353E+01	0.9982E-03			
		0.3658E+01	0.3451E-03			
		0.3962E+01	0.1100E-03			
		0.4267E+01	0.3235E-04			
		0.4572E+01	0.8765E-05			
		0.4876E+01	0.2184E-05			
0.3000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7789E+00			0.1520E-02
		0.3062E+00	0.6012E+00			0.7096E+00
		0.6109E+00	0.4367E+00			0.3062E+00
		0.9155E+00	0.2974E+00			0.5477E+00
		0.1220E+01	0.1892E+00			0.6109E+00
		0.1525E+01	0.1122E+00			0.3979E+00
		0.1830E+01	0.6181E-01			0.9155E+00
		0.2134E+01	0.3162E-01			0.2709E+00
		0.2439E+01	0.1498E-01			0.1220E+01
		0.2744E+01	0.6573E-02			0.1525E+01
		0.3048E+01	0.2665E-02			0.1022E+00
		0.3353E+01	0.9982E-03			0.1830E+01
		0.3658E+01	0.3451E-03			0.5632E-01
		0.3962E+01	0.1100E-03			0.2134E+01
		0.4267E+01	0.3235E-04			0.2881E-01
		0.4572E+01	0.8765E-05			0.2439E+01
		0.4876E+01	0.2184E-05			0.1365E-01
						0.2744E+01
						0.5988E-02
						0.3048E+01
						0.2428E-02

	0.3353E+01	0.9095E-03			0.3962E+01	0.4077E-03
	0.3658E+01	0.3144E-03			0.4267E+01	0.1419E-03
	0.3962E+01	0.1003E-03			0.4572E+01	0.4608E-04
	0.4267E+01	0.2948E-04			0.4876E+01	0.1391E-04
	0.4572E+01	0.7986E-05			0.5181E+01	0.3735E-05
	0.4876E+01	0.1990E-05			0.5486E+01	0.1747E-06
	0.5181E+01	0.4426E-06				
	0.5486E+01	0.1453E-07				
0.3000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.9002E+00
		0.1520E-02	0.5956E+00			0.1520E-02
		0.3062E+00	0.4597E+00			0.8304E+00
		0.6109E+00	0.3339E+00			0.3062E+00
		0.9155E+00	0.2274E+00			0.6567E+00
		0.1220E+01	0.1447E+00			0.6109E+00
		0.1525E+01	0.8576E-01			0.4932E+00
		0.1830E+01	0.4727E-01			0.9155E+00
		0.2134E+01	0.2418E-01			0.3506E+00
		0.2439E+01	0.1146E-01			0.1220E+01
		0.2744E+01	0.5026E-02			0.2353E+00
		0.3048E+01	0.2038E-02			0.1525E+01
		0.3353E+01	0.7633E-03			0.1830E+01
		0.3658E+01	0.2639E-03			0.8836E-01
		0.3962E+01	0.8415E-04			0.2134E+01
		0.4267E+01	0.2474E-04			0.4928E-01
		0.4572E+01	0.6702E-05			0.2439E+01
		0.4876E+01	0.1670E-05			0.2576E-01
		0.5181E+01	0.3715E-06			0.2744E+01
		0.5486E+01	0.1223E-07			0.1261E-01
						0.3048E+01
						0.5772E-02
						0.3353E+01
						0.2470E-02
						0.3658E+01
						0.9872E-03
						0.3962E+01
						0.3684E-03
						0.4267E+01
						0.1282E-03
						0.4572E+01
						0.4164E-04
						0.4876E+01
						0.1257E-04
						0.5181E+01
						0.3376E-05
						0.5486E+01
						0.1607E-06
0.3500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.9002E+00
		0.1520E-02	0.5956E+00			0.1520E-02
		0.3062E+00	0.4597E+00			0.8304E+00
		0.6109E+00	0.3339E+00			0.3062E+00
		0.9155E+00	0.2274E+00			0.6567E+00
		0.1220E+01	0.1447E+00			0.6109E+00
		0.1525E+01	0.8576E-01			0.4932E+00
		0.1830E+01	0.4727E-01			0.9155E+00
		0.2134E+01	0.2418E-01			0.3506E+00
		0.2439E+01	0.1146E-01			0.1220E+01
		0.2744E+01	0.5026E-02			0.2353E+00
		0.3048E+01	0.2038E-02			0.1525E+01
		0.3353E+01	0.7633E-03			0.1830E+01
		0.3658E+01	0.2639E-03			0.8836E-01
		0.3962E+01	0.8415E-04			0.2134E+01
		0.4267E+01	0.2474E-04			0.4928E-01
		0.4572E+01	0.6702E-05			0.2439E+01
		0.4876E+01	0.1670E-05			0.2576E-01
		0.5181E+01	0.3715E-06			0.2744E+01
		0.5486E+01	0.1223E-07			0.1261E-01
						0.3048E+01
						0.5772E-02
						0.3353E+01
						0.2470E-02
						0.3658E+01
						0.9872E-03
						0.3962E+01
						0.3684E-03
						0.4267E+01
						0.1282E-03
						0.4572E+01
						0.4164E-04
						0.4876E+01
						0.1257E-04
						0.5181E+01
						0.3376E-05
						0.5486E+01
						0.1607E-06
0.3500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00			0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8016E+00			0.1520E-02
		0.3062E+00	0.6187E+00			0.8075E+00
		0.6109E+00	0.4494E+00			0.3062E+00
		0.9155E+00	0.3060E+00			0.6386E+00
		0.1220E+01	0.1947E+00			0.6109E+00
		0.1525E+01	0.1154E+00			0.4796E+00
		0.1830E+01	0.6361E-01			0.9155E+00
		0.2134E+01	0.3254E-01			0.3410E+00
		0.2439E+01	0.1542E-01			0.1220E+01
		0.2744E+01	0.6764E-02			0.2288E+00
		0.3048E+01	0.2743E-02			0.1525E+01
		0.3353E+01	0.1027E-02			0.1446E+00
		0.3658E+01	0.3552E-03			

0.2134E+01 0.4656E-01
 0.2439E+01 0.2434E-01
 0.2744E+01 0.1191E-01
 0.3048E+01 0.5453E-02
 0.3353E+01 0.2334E-02
 0.3658E+01 0.9328E-03
 0.3962E+01 0.3481E-03
 0.4267E+01 0.1212E-03
 0.4572E+01 0.3934E-04
 0.4876E+01 0.1180E-04
 0.5181E+01 0.3190E-05
 0.5486E+01 0.1520E-06

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7608E+00
 0.3062E+00 0.6017E+00
 0.6109E+00 0.4519E+00
 0.9155E+00 0.3212E+00
 0.1220E+01 0.2156E+00
 0.1525E+01 0.1363E+00
 0.1830E+01 0.8096E-01
 0.2134E+01 0.4515E-01
 0.2439E+01 0.2360E-01
 0.2744E+01 0.1155E-01
 0.3048E+01 0.5288E-02
 0.3353E+01 0.2263E-02
 0.3658E+01 0.9045E-03
 0.3962E+01 0.3375E-03
 0.4267E+01 0.1175E-03
 0.4572E+01 0.3815E-04
 0.4876E+01 0.1152E-04
 0.5181E+01 0.3093E-05
 0.5486E+01 0.1475E-06

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7381E+00
 0.3062E+00 0.5876E+00
 0.6109E+00 0.4384E+00
 0.9155E+00 0.3116E+00
 0.1220E+01 0.2091E+00
 0.1525E+01 0.1322E+00
 0.1830E+01 0.7854E-01
 0.2134E+01 0.4380E-01
 0.2439E+01 0.2289E-01
 0.2744E+01 0.1121E-01
 0.3048E+01 0.5130E-02
 0.3353E+01 0.2195E-02
 0.3658E+01 0.8774E-03
 0.3962E+01 0.3274E-03
 0.4267E+01 0.1140E-03
 0.4572E+01 0.3701E-04
 0.4876E+01 0.1117E-04
 0.5181E+01 0.3001E-05
 0.5486E+01 0.1432E-06

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7149E+00

0.3062E+00 0.5654E+00
 0.6109E+00 0.4246E+00
 0.9155E+00 0.3018E+00
 0.1220E+01 0.2026E+00
 0.1525E+01 0.1280E+00
 0.1830E+01 0.7607E-01
 0.2134E+01 0.4242E-01
 0.2439E+01 0.2218E-01
 0.2744E+01 0.1085E-01
 0.3048E+01 0.4969E-02
 0.3353E+01 0.2126E-02
 0.3658E+01 0.8499E-03
 0.3962E+01 0.3171E-03
 0.4267E+01 0.1104E-03
 0.4572E+01 0.3585E-04
 0.4876E+01 0.1182E-04
 0.5181E+01 0.2907E-05
 0.5486E+01 0.1388E-06

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6000E+00
 0.3062E+00 0.4745E+00
 0.6109E+00 0.3564E+00
 0.9155E+00 0.2533E+00
 0.1220E+01 0.1700E+00
 0.1525E+01 0.1075E+00
 0.1830E+01 0.6384E-01
 0.2134E+01 0.3560E-01
 0.2439E+01 0.1861E-01
 0.2744E+01 0.9109E-02
 0.3048E+01 0.4170E-02
 0.3353E+01 0.1784E-02
 0.3658E+01 0.7133E-03
 0.3962E+01 0.2661E-03
 0.4267E+01 0.9266E-04
 0.4572E+01 0.3009E-04
 0.4876E+01 0.9082E-05
 0.5181E+01 0.2439E-05
 0.5486E+01 0.1170E-06

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -1Y/2 TO +1Y/2
0.6459E+02	0.3097E-04	-0.1734E-09	0.3097E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9251E+00
		0.3062E+00	0.7457E+00
		0.6109E+00	0.5747E+00

0.9155E+00 0.4223E+00
 0.1220E+01 0.2952E+00
 0.1525E+01 0.1959E+00
 0.1830E+01 0.1232E+00
 0.2134E+01 0.7334E-01
 0.2439E+01 0.4128E-01
 0.2744E+01 0.2194E-01
 0.3048E+01 0.1101E-01
 0.3353E+01 0.5207E-02
 0.3658E+01 0.2322E-02
 0.3962E+01 0.9749E-03
 0.4267E+01 0.3854E-03
 0.4572E+01 0.1434E-03
 0.4876E+01 0.4991E-04
 0.5181E+01 0.1537E-04
 0.5486E+01 0.9683E-06

0.4000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8354E+00
 0.3062E+00 0.6734E+00
 0.6109E+00 0.5191E+00
 0.9155E+00 0.3814E+00
 0.1220E+01 0.2666E+00
 0.1525E+01 0.1769E+00
 0.1830E+01 0.1113E+00
 0.2134E+01 0.6627E-01
 0.2439E+01 0.3730E-01
 0.2744E+01 0.1983E-01
 0.3048E+01 0.9947E-02
 0.3353E+01 0.4706E-02
 0.3658E+01 0.2098E-02
 0.3962E+01 0.8810E-03
 0.4267E+01 0.3483E-03
 0.4572E+01 0.1295E-03
 0.4876E+01 0.4510E-04
 0.5181E+01 0.1390E-04
 0.5486E+01 0.8949E-06

0.4000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8123E+00
 0.3062E+00 0.6549E+00
 0.6109E+00 0.5048E+00
 0.9155E+00 0.3709E+00
 0.1220E+01 0.2593E+00
 0.1525E+01 0.1721E+00
 0.1830E+01 0.1082E+00
 0.2134E+01 0.6448E-01
 0.2439E+01 0.3627E-01
 0.2744E+01 0.1928E-01
 0.3048E+01 0.9673E-02
 0.3353E+01 0.4576E-02
 0.3658E+01 0.2040E-02
 0.3962E+01 0.8567E-03
 0.4267E+01 0.3387E-03
 0.4572E+01 0.1260E-03
 0.4876E+01 0.4386E-04
 0.5181E+01 0.1351E-04

0.5486E+01 0.8709E-06

0.4000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7894E+00
 0.3062E+00 0.6364E+00
 0.6109E+00 0.4905E+00
 0.9155E+00 0.3604E+00
 0.1220E+01 0.2519E+00
 0.1525E+01 0.1672E+00
 0.1830E+01 0.1052E+00
 0.2134E+01 0.6261E-01
 0.2439E+01 0.3524E-01
 0.2744E+01 0.1874E-01
 0.3048E+01 0.9399E-02
 0.3353E+01 0.4446E-02
 0.3658E+01 0.1982E-02
 0.3962E+01 0.8324E-03
 0.4267E+01 0.3291E-03
 0.4572E+01 0.1224E-03
 0.4876E+01 0.4262E-04
 0.5181E+01 0.1313E-04
 0.5486E+01 0.8469E-06

0.4000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7654E+00
 0.3062E+00 0.6170E+00
 0.6109E+00 0.4756E+00
 0.9155E+00 0.3495E+00
 0.1220E+01 0.2443E+00
 0.1525E+01 0.1621E+00
 0.1830E+01 0.1020E+00
 0.2134E+01 0.6071E-01
 0.2439E+01 0.3417E-01
 0.2744E+01 0.1817E-01
 0.3048E+01 0.9113E-02
 0.3353E+01 0.4311E-02
 0.3658E+01 0.1922E-02
 0.3962E+01 0.8072E-03
 0.4267E+01 0.3191E-03
 0.4572E+01 0.1187E-03
 0.4876E+01 0.4132E-04
 0.5181E+01 0.1273E-04
 0.5486E+01 0.8221E-06

0.4000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7425E+00
 0.3062E+00 0.5985E+00
 0.6109E+00 0.4614E+00
 0.9155E+00 0.3390E+00
 0.1220E+01 0.2370E+00
 0.1525E+01 0.1573E+00
 0.1830E+01 0.9893E-01
 0.2134E+01 0.5890E-01
 0.2439E+01 0.3315E-01
 0.2744E+01 0.1762E-01
 0.3048E+01 0.8841E-02
 0.3353E+01 0.4182E-02

0.5181E+01 0.3026E-04
0.5486E+01 0.2536E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

0.7490E+02 0.6618E-03 -0.7741E-08 0.6618E-03

0.5000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8197E+00
0.3062E+00 0.6801E+00
0.6109E+00 0.5443E+00
0.9155E+00 0.4189E+00
0.1220E+01 0.3112E+00
0.1525E+01 0.2214E+00
0.1830E+01 0.1510E+00
0.2134E+01 0.9864E-01
0.2439E+01 0.6164E-01
0.2744E+01 0.3682E-01
0.3048E+01 0.2101E-01
0.3353E+01 0.1145E-01
0.3658E+01 0.5952E-02
0.3962E+01 0.2951E-02
0.4267E+01 0.1355E-02
0.4572E+01 0.6271E-03
0.4876E+01 0.2658E-03
0.5181E+01 0.9857E-04
0.5486E+01 0.1013E-04

0.5000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.7965E+00
0.3062E+00 0.6609E+00
0.6109E+00 0.5291E+00
0.9155E+00 0.4079E+00
0.1220E+01 0.3023E+00
0.1525E+01 0.2151E+00
0.1830E+01 0.1467E+00
0.2134E+01 0.9584E-01
0.2439E+01 0.5999E-01
0.2744E+01 0.3578E-01
0.3048E+01 0.2042E-01
0.3353E+01 0.1112E-01
0.3658E+01 0.5783E-02
0.3962E+01 0.2867E-02
0.4267E+01 0.1355E-02
0.4572E+01 0.6094E-03
0.4876E+01 0.2582E-03
0.5181E+01 0.9578E-04
0.5486E+01 0.9854E-05

0.5000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.7723E+00
0.3062E+00 0.6408E+00
0.6109E+00 0.5130E+00
0.9155E+00 0.3955E+00
0.1220E+01 0.2932E+00
0.1525E+01 0.2086E+00
0.1830E+01 0.1423E+00
0.2134E+01 0.9293E-01
0.2439E+01 0.5808E-01
0.2744E+01 0.3469E-01
0.3048E+01 0.1980E-01
0.3353E+01 0.1079E-01
0.3658E+01 0.5607E-02

0.3962E+01 0.2780E-02
0.4267E+01 0.1314E-02
0.4572E+01 0.5909E-03
0.4876E+01 0.2504E-03
0.5181E+01 0.9288E-04
0.5486E+01 0.9571E-05

0.2134E+01 0.7329E-01
0.2439E+01 0.4580E-01
0.2744E+01 0.2736E-01
0.3048E+01 0.1561E-01
0.3353E+01 0.8506E-02
0.3658E+01 0.4422E-02
0.3962E+01 0.2193E-02
0.4267E+01 0.1036E-02
0.4572E+01 0.4660E-03
0.4876E+01 0.1975E-03
0.5181E+01 0.7327E-04
0.5486E+01 0.7626E-05

0.5000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7493E+00
0.3062E+00 0.6216E+00
0.6109E+00 0.4977E+00
0.9155E+00 0.3837E+00
0.1220E+01 0.2844E+00
0.1525E+01 0.2024E+00
0.1830E+01 0.1380E+00
0.2134E+01 0.9016E-01
0.2439E+01 0.5634E-01
0.2744E+01 0.3366E-01
0.3048E+01 0.1921E-01
0.3353E+01 0.1046E-01
0.3658E+01 0.5440E-02
0.3962E+01 0.2897E-02
0.4267E+01 0.1275E-02
0.4572E+01 0.5732E-03
0.4876E+01 0.2429E-03
0.5181E+01 0.9011E-04
0.5486E+01 0.9294E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

0.7968E+02 0.1974E-02 -0.3147E-07 0.1974E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
DISTANCE

0.5500E+02 0.3030E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.9368E+00
0.3062E+00 0.7858E+00
0.6109E+00 0.6382E+00
0.9155E+00 0.5010E+00
0.1220E+01 0.3795E+00
0.1525E+01 0.2770E+00
0.1830E+01 0.1947E+00
0.2134E+01 0.1216E+00
0.2439E+01 0.8544E-01
0.2744E+01 0.5327E-01
0.3048E+01 0.3187E-01
0.3353E+01 0.1828E-01
0.3658E+01 0.1005E-01
0.3962E+01 0.5295E-02
0.4267E+01 0.2670E-02
0.4572E+01 0.1286E-02
0.4876E+01 0.5844E-03
0.5181E+01 0.2311E-03
0.5486E+01 0.2755E-04

0.5000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7257E+00
0.3062E+00 0.6021E+00
0.6109E+00 0.4820E+00
0.9155E+00 0.3716E+00
0.1220E+01 0.2755E+00
0.1525E+01 0.1960E+00
0.1830E+01 0.1337E+00
0.2134E+01 0.8733E-01
0.2439E+01 0.5457E-01
0.2744E+01 0.3260E-01
0.3048E+01 0.1860E-01
0.3353E+01 0.1014E-01
0.3658E+01 0.5269E-02
0.3962E+01 0.2612E-02
0.4267E+01 0.1235E-02
0.4572E+01 0.5552E-03
0.4876E+01 0.2353E-03
0.5181E+01 0.8728E-04
0.5486E+01 0.9016E-05

0.5500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8460E+00
0.3062E+00 0.7097E+00
0.6109E+00 0.5764E+00
0.9155E+00 0.4525E+00
0.1220E+01 0.3428E+00
0.1525E+01 0.2503E+00
0.1830E+01 0.1759E+00
0.2134E+01 0.1189E+00
0.2439E+01 0.7721E-01

0.5000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6091E+00
0.3062E+00 0.5053E+00
0.6109E+00 0.4046E+00
0.9155E+00 0.3119E+00
0.1220E+01 0.2312E+00
0.1525E+01 0.1645E+00
0.1830E+01 0.1122E+00

0.2744E+01	0.4814E-01	0.9155E+00	0.4146E+00
0.3048E+01	0.2890E-01	0.1220E+01	0.3141E+00
0.3353E+01	0.1652E-01	0.1525E+01	0.2293E+00
0.3658E+01	0.9085E-02	0.1830E+01	0.1612E+00
0.3962E+01	0.4786E-02	0.2134E+01	0.1089E+00
0.4267E+01	0.2414E-02	0.2439E+01	0.7074E-01
0.4572E+01	0.1163E-02	0.2744E+01	0.4411E-01
0.4876E+01	0.5284E-03	0.3048E+01	0.2639E-01
0.5181E+01	0.2093E-03	0.3353E+01	0.1514E-01
0.5486E+01	0.2581E-04	0.3658E+01	0.8324E-02
0.5500E+02	0.4950E+02	0.3962E+01	0.4385E-02
0.0000E+00	0.8754E+00	0.4267E+01	0.2211E-02
0.1520E-02	0.8227E+00	0.4572E+01	0.1065E-02
0.3062E+00	0.6901E+00	0.4876E+01	0.4841E-03
0.6109E+00	0.5606E+00	0.5181E+01	0.1918E-03
0.9155E+00	0.4401E+00	0.5486E+01	0.2301E-04
0.1220E+01	0.3334E+00	0.5500E+02	0.6100E+02
0.1525E+01	0.2434E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
0.1830E+01	0.1711E+00	0.1520E-02	0.7520E+00
0.2134E+01	0.1155E+00	0.3062E+00	0.6308E+00
0.2439E+01	0.7508E-01	0.6109E+00	0.5124E+00
0.2744E+01	0.4681E-01	0.9155E+00	0.4022E+00
0.3048E+01	0.2801E-01	0.1220E+01	0.3047E+00
0.3353E+01	0.1607E-01	0.1525E+01	0.2225E+00
0.3658E+01	0.8834E-02	0.1830E+01	0.1564E+00
0.3962E+01	0.4654E-02	0.2134E+01	0.1057E+00
0.4267E+01	0.2347E-02	0.2439E+01	0.6863E-01
0.4572E+01	0.1131E-02	0.2744E+01	0.4279E-01
0.4876E+01	0.5138E-03	0.3048E+01	0.2560E-01
0.5181E+01	0.2035E-03	0.3353E+01	0.1468E-01
0.5486E+01	0.2517E-04	0.3658E+01	0.8075E-02
0.5500E+02	0.5330E+02	0.3962E+01	0.4253E-02
0.0000E+00	0.8506E+00	0.4267E+01	0.2145E-02
0.1520E-02	0.7994E+00	0.4572E+01	0.1033E-02
0.3062E+00	0.6706E+00	0.4876E+01	0.4697E-03
0.6109E+00	0.5447E+00	0.5181E+01	0.1861E-03
0.9155E+00	0.4276E+00	0.5486E+01	0.2313E-04
0.1220E+01	0.3239E+00	0.5500E+02	0.6480E+02
0.1525E+01	0.2365E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
0.1830E+01	0.1662E+00	0.1520E-02	0.7283E+00
0.2134E+01	0.1123E+00	0.3062E+00	0.6110E+00
0.2439E+01	0.7296E-01	0.6109E+00	0.4963E+00
0.2744E+01	0.4549E-01	0.9155E+00	0.3896E+00
0.3048E+01	0.2721E-01	0.1220E+01	0.2951E+00
0.3353E+01	0.1561E-01	0.1525E+01	0.2155E+00
0.3658E+01	0.8584E-02	0.1830E+01	0.1515E+00
0.3962E+01	0.4522E-02	0.2134E+01	0.1024E+00
0.4267E+01	0.2280E-02	0.2439E+01	0.6647E-01
0.4572E+01	0.1099E-02	0.2744E+01	0.4145E-01
0.4876E+01	0.4993E-03	0.3048E+01	0.2479E-01
0.5181E+01	0.1978E-03	0.3353E+01	0.1422E-01
0.5486E+01	0.2451E-04	0.3658E+01	0.7821E-02
0.5500E+02	0.5720E+02	0.3962E+01	0.4120E-02
0.0000E+00	0.8247E+00	0.4267E+01	0.2078E-02
0.1520E-02	0.7751E+00	0.4572E+01	0.1001E-02
0.3062E+00	0.6502E+00	0.4876E+01	0.4549E-03
0.6109E+00	0.5281E+00	0.5181E+01	0.1802E-03

0.5486E+01	0.2245E-04	0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
0.5500E+02	0.8380E+02	0.1520E-02	0.8486E+00	0.1520E-02	0.8486E+00
0.0000E+00	0.6504E+00	0.3062E+00	0.7187E+00	0.3062E+00	0.7187E+00
0.1520E-02	0.6112E+00	0.6109E+00	0.5910E+00	0.6109E+00	0.5910E+00
0.3062E+00	0.5128E+00	0.9155E+00	0.4712E+00	0.9155E+00	0.4712E+00
0.6109E+00	0.4165E+00	0.1220E+01	0.3636E+00	0.1220E+01	0.3636E+00
0.9155E+00	0.3270E+00	0.1525E+01	0.2713E+00	0.1525E+01	0.2713E+00
0.1220E+01	0.2477E+00	0.1830E+01	0.1955E+00	0.1830E+01	0.1955E+00
0.1525E+01	0.1809E+00	0.2134E+01	0.1360E+00	0.2134E+01	0.1360E+00
0.1830E+01	0.1271E+00	0.2439E+01	0.9121E-01	0.2439E+01	0.9121E-01
0.2134E+01	0.8591E-01	0.2744E+01	0.5895E-01	0.2744E+01	0.5895E-01
0.2439E+01	0.5579E-01	0.3048E+01	0.3668E-01	0.3048E+01	0.3668E-01
0.2744E+01	0.3478E-01	0.3353E+01	0.2197E-01	0.3353E+01	0.2197E-01
0.3048E+01	0.2081E-01	0.3658E+01	0.1266E-01	0.3658E+01	0.1266E-01
0.3353E+01	0.1194E-01	0.3962E+01	0.7016E-02	0.3962E+01	0.7016E-02
0.3658E+01	0.6564E-02	0.4267E+01	0.3735E-02	0.4267E+01	0.3735E-02
0.3962E+01	0.3458E-02	0.4572E+01	0.1905E-02	0.4572E+01	0.1905E-02
0.4267E+01	0.1744E-02	0.4876E+01	0.9169E-03	0.4876E+01	0.9169E-03
0.4572E+01	0.8400E-03	0.5181E+01	0.3835E-03	0.5181E+01	0.3835E-03
0.4876E+01	0.3818E-03	0.5486E+01	0.5561E-04	0.5486E+01	0.5561E-04
0.5181E+01	0.1513E-03	0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
0.5486E+01	0.1901E-04	0.1520E-02	0.8252E+00	0.1520E-02	0.8252E+00
		0.3062E+00	0.6989E+00	0.3062E+00	0.6989E+00
		0.6109E+00	0.5747E+00	0.6109E+00	0.5747E+00
		0.9155E+00	0.4582E+00	0.9155E+00	0.4582E+00
		0.1220E+01	0.3536E+00	0.1220E+01	0.3536E+00
		0.1525E+01	0.2638E+00	0.1525E+01	0.2638E+00
		0.1830E+01	0.1902E+00	0.1830E+01	0.1902E+00
		0.2134E+01	0.1323E+00	0.2134E+01	0.1323E+00
		0.2439E+01	0.8870E-01	0.2439E+01	0.8870E-01
		0.2744E+01	0.5732E-01	0.2744E+01	0.5732E-01
		0.3048E+01	0.3567E-01	0.3048E+01	0.3567E-01
		0.3353E+01	0.2137E-01	0.3353E+01	0.2137E-01
		0.3658E+01	0.1231E-01	0.3658E+01	0.1231E-01
		0.3962E+01	0.6823E-02	0.3962E+01	0.6823E-02
		0.4267E+01	0.3632E-02	0.4267E+01	0.3632E-02
		0.4572E+01	0.1852E-02	0.4572E+01	0.1852E-02
		0.4876E+01	0.8917E-03	0.4876E+01	0.8917E-03
		0.5181E+01	0.3729E-03	0.5181E+01	0.3729E-03
		0.5486E+01	0.5427E-04	0.5486E+01	0.5427E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8427E+02	0.4881E-02	-0.1027E-06	0.4881E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9397E+00
		0.3062E+00	0.7958E+00
		0.6109E+00	0.6544E+00
		0.9155E+00	0.5216E+00
		0.1220E+01	0.4025E+00
		0.1525E+01	0.3003E+00
		0.1830E+01	0.2164E+00
		0.2134E+01	0.1505E+00
		0.2439E+01	0.1009E+00
		0.2744E+01	0.6522E-01
		0.3048E+01	0.4059E-01
		0.3353E+01	0.2431E-01
		0.3658E+01	0.1401E-01
		0.3962E+01	0.7762E-02
		0.4267E+01	0.4132E-02
		0.4572E+01	0.2107E-02
		0.4876E+01	0.1014E-02
		0.5181E+01	0.4233E-03
		0.5486E+01	0.5908E-04

0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8019E+00
		0.3062E+00	0.6791E+00
		0.6109E+00	0.5585E+00
		0.9155E+00	0.4452E+00
		0.1220E+01	0.3436E+00
		0.1525E+01	0.2564E+00
		0.1830E+01	0.1848E+00
		0.2134E+01	0.1285E+00
		0.2439E+01	0.8619E-01
		0.2744E+01	0.5570E-01
		0.3048E+01	0.3466E-01
		0.3353E+01	0.2076E-01
		0.3658E+01	0.1196E-01
		0.3962E+01	0.6629E-02

0.4267E+01 0.3529E-02
 0.4572E+01 0.1800E-02
 0.4876E+01 0.8664E-03
 0.5181E+01 0.3524E-03
 0.5486E+01 0.5288E-04

0.6000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7775E+00
 0.3062E+00 0.6595E+00
 0.6109E+00 0.5415E+00
 0.9155E+00 0.4317E+00
 0.1220E+01 0.3331E+00
 0.1525E+01 0.2486E+00
 0.1830E+01 0.1792E+00
 0.2134E+01 0.1246E+00
 0.2439E+01 0.8375E-01
 0.2744E+01 0.5401E-01
 0.3048E+01 0.3361E-01
 0.3353E+01 0.2013E-01
 0.3658E+01 0.1160E-01
 0.3962E+01 0.6428E-02
 0.4267E+01 0.3422E-02
 0.4572E+01 0.1745E-02
 0.4876E+01 0.8402E-03
 0.5181E+01 0.3515E-03
 0.5486E+01 0.5141E-04

0.6000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7543E+00
 0.3062E+00 0.6309E+00
 0.6109E+00 0.5253E+00
 0.9155E+00 0.4188E+00
 0.1220E+01 0.3232E+00
 0.1525E+01 0.2412E+00
 0.1830E+01 0.1738E+00
 0.2134E+01 0.1209E+00
 0.2439E+01 0.8107E-01
 0.2744E+01 0.5239E-01
 0.3048E+01 0.3260E-01
 0.3353E+01 0.1953E-01
 0.3658E+01 0.1125E-01
 0.3962E+01 0.6236E-02
 0.4267E+01 0.3320E-02
 0.4572E+01 0.1693E-02
 0.4876E+01 0.8150E-03
 0.5181E+01 0.3410E-03
 0.5486E+01 0.4995E-04

0.6000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7306E+00
 0.3062E+00 0.6188E+00
 0.6109E+00 0.5088E+00
 0.9155E+00 0.4056E+00
 0.1220E+01 0.3130E+00
 0.1525E+01 0.2336E+00
 0.1830E+01 0.1683E+00
 0.2134E+01 0.1171E+00

0.3048E+01 0.4991E-01
 0.3353E+01 0.3101E-01
 0.3658E+01 0.1859E-01
 0.3962E+01 0.1075E-01
 0.4267E+01 0.5993E-02
 0.4572E+01 0.3206E-02
 0.4876E+01 0.1618E-02
 0.5181E+01 0.7071E-03
 0.5486E+01 0.1135E-03

0.6500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8509E+00
 0.3062E+00 0.7267E+00
 0.6109E+00 0.6040E+00
 0.9155E+00 0.4879E+00
 0.1220E+01 0.3826E+00
 0.1525E+01 0.2908E+00
 0.1830E+01 0.2142E+00
 0.2134E+01 0.1526E+00
 0.2439E+01 0.1052E+00
 0.2744E+01 0.7810E-01
 0.3048E+01 0.4511E-01
 0.3353E+01 0.2803E-01
 0.3658E+01 0.1681E-01
 0.3962E+01 0.9722E-02
 0.4267E+01 0.5418E-02
 0.4572E+01 0.2898E-02
 0.4876E+01 0.1464E-02
 0.5181E+01 0.6411E-03
 0.5486E+01 0.1073E-03

0.6500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8275E+00
 0.3062E+00 0.7067E+00
 0.6109E+00 0.5874E+00
 0.9155E+00 0.4745E+00
 0.1220E+01 0.3720E+00
 0.1525E+01 0.2828E+00
 0.1830E+01 0.2083E+00
 0.2134E+01 0.1484E+00
 0.2439E+01 0.1023E+00
 0.2744E+01 0.6816E-01
 0.3048E+01 0.4387E-01
 0.3353E+01 0.2726E-01
 0.3658E+01 0.1534E-01
 0.3962E+01 0.9453E-02
 0.4267E+01 0.5268E-02
 0.4572E+01 0.2818E-02
 0.4876E+01 0.1423E-02
 0.5181E+01 0.6236E-03
 0.5486E+01 0.1048E-03

0.6500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8041E+00
 0.3062E+00 0.6867E+00
 0.6109E+00 0.5708E+00
 0.9155E+00 0.4611E+00

0.2439E+01 0.7853E-01
 0.2744E+01 0.5075E-01
 0.3048E+01 0.3158E-01
 0.3353E+01 0.1892E-01
 0.3658E+01 0.1090E-01
 0.3962E+01 0.6040E-02
 0.4267E+01 0.3216E-02
 0.4572E+01 0.1640E-02
 0.4876E+01 0.7895E-03
 0.5181E+01 0.3303E-03
 0.5486E+01 0.4849E-04

0.6000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6131E+00
 0.3062E+00 0.5193E+00
 0.6109E+00 0.4270E+00
 0.9155E+00 0.3404E+00
 0.1220E+01 0.2627E+00
 0.1525E+01 0.1960E+00
 0.1830E+01 0.1413E+00
 0.2134E+01 0.9827E-01
 0.2439E+01 0.6590E-01
 0.2744E+01 0.4259E-01
 0.3048E+01 0.2650E-01
 0.3353E+01 0.1588E-01
 0.3658E+01 0.9149E-02
 0.3962E+01 0.5069E-02
 0.4267E+01 0.2699E-02
 0.4572E+01 0.1376E-02
 0.4876E+01 0.6626E-03
 0.5181E+01 0.2774E-03
 0.5486E+01 0.4113E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M/2 TO +M/2
0.8868E+02	0.1047E-01	-0.2835E-06	0.1047E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION ¹¹
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9423E+00
		0.3062E+00	0.8047E+00
		0.6109E+00	0.6688E+00
		0.9155E+00	0.5402E+00
		0.1220E+01	0.4235E+00
		0.1525E+01	0.3219E+00
		0.1830E+01	0.2370E+00
		0.2134E+01	0.1689E+00
		0.2439E+01	0.1164E+00
		0.2744E+01	0.7756E-01

		0.1220E+01	0.3615E+00
		0.1525E+01	0.2748E+00
		0.1830E+01	0.2024E+00
		0.2134E+01	0.1442E+00
		0.2439E+01	0.9942E-01
		0.2744E+01	0.6623E-01
		0.3048E+01	0.4262E-01
		0.3353E+01	0.2649E-01
		0.3658E+01	0.1588E-01
		0.3962E+01	0.9186E-02
		0.4267E+01	0.5119E-02
		0.4572E+01	0.2738E-02
		0.4876E+01	0.1383E-02
		0.5181E+01	0.6061E-03
		0.5486E+01	0.1022E-03

0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7796E+00
		0.3062E+00	0.6658E+00
		0.6109E+00	0.5534E+00
		0.9155E+00	0.4471E+00
		0.1220E+01	0.3505E+00
		0.1525E+01	0.2665E+00
		0.1830E+01	0.1962E+00
		0.2134E+01	0.1399E+00
		0.2439E+01	0.9640E-01
		0.2744E+01	0.6422E-01
		0.3048E+01	0.4133E-01
		0.3353E+01	0.2568E-01
		0.3658E+01	0.1540E-01
		0.3962E+01	0.8907E-02
		0.4267E+01	0.4964E-02
		0.4572E+01	0.2655E-02
		0.4876E+01	0.1341E-02
		0.5181E+01	0.5878E-03
		0.5486E+01	0.9939E-04

0.6500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7564E+00
		0.3062E+00	0.6460E+00
		0.6109E+00	0.5369E+00
		0.9155E+00	0.4337E+00
		0.1220E+01	0.3401E+00
		0.1525E+01	0.2585E+00
		0.1830E+01	0.1904E+00
		0.2134E+01	0.1357E+00
		0.2439E+01	0.9352E-01
		0.2744E+01	0.6230E-01
		0.3048E+01	0.4010E-01
		0.3353E+01	0.2491E-01
		0.3658E+01	0.1494E-01
		0.3962E+01	0.8641E-02
		0.4267E+01	0.4815E-02
		0.4572E+01	0.2576E-02
		0.4876E+01	0.1301E-02
		0.5181E+01	0.5703E-03
		0.5486E+01	0.9663E-04

		0.4876E+01	0.4216E-02			0.3048E+01	0.6639E-01
		0.5181E+01	0.2055E-02			0.3353E+01	0.4482E-01
		0.5486E+01	0.4852E-03			0.3658E+01	0.2941E-01
0.8000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00			0.3962E+01	0.1873E-01
		0.1520E-02	0.8329E+00			0.4267E+01	0.1156E-01
		0.3062E+00	0.7256E+00			0.4572E+01	0.6811E-02
		0.6109E+00	0.6184E+00			0.4876E+01	0.3865E-02
		0.9155E+00	0.5152E+00			0.5181E+01	0.1887E-02
		0.1220E+01	0.4190E+00			0.5486E+01	0.4532E-03
		0.1525E+01	0.3324E+00				
		0.1830E+01	0.2571E+00	0.8000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2134E+01	0.1938E+00			0.1520E-02	0.7614E+00
		0.2439E+01	0.1421E+00			0.3062E+00	0.6633E+00
		0.2744E+01	0.1015E+00			0.6109E+00	0.5653E+00
		0.3048E+01	0.7047E-01			0.9155E+00	0.4709E+00
		0.3353E+01	0.4757E-01			0.1220E+01	0.3840E+00
		0.3658E+01	0.3121E-01			0.1525E+01	0.3039E+00
		0.3962E+01	0.1988E-01			0.1830E+01	0.2350E+00
		0.4267E+01	0.1227E-01			0.2134E+01	0.1771E+00
		0.4572E+01	0.7302E-02			0.2439E+01	0.1299E+00
		0.4876E+01	0.4101E-02			0.2744E+01	0.9275E-01
		0.5181E+01	0.2000E-02			0.3048E+01	0.6441E-01
		0.5486E+01	0.4754E-03			0.3353E+01	0.4348E-01
						0.3658E+01	0.2852E-01
0.8000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.3962E+01	0.1817E-01
		0.1520E-02	0.8094E+00			0.4267E+01	0.1122E-01
		0.3062E+00	0.7051E+00			0.4572E+01	0.6675E-02
		0.6109E+00	0.6009E+00			0.4876E+01	0.3749E-02
		0.9155E+00	0.5006E+00			0.5181E+01	0.1831E-02
		0.1220E+01	0.4071E+00			0.5486E+01	0.4415E-03
		0.1525E+01	0.3230E+00				
		0.1830E+01	0.2499E+00	0.8000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2134E+01	0.1883E+00			0.1520E-02	0.7374E+00
		0.2439E+01	0.1381E+00			0.3062E+00	0.6424E+00
		0.2744E+01	0.9861E-01			0.6109E+00	0.5475E+00
		0.3048E+01	0.6847E-01			0.9155E+00	0.4561E+00
		0.3353E+01	0.4622E-01			0.1220E+01	0.3709E+00
		0.3658E+01	0.3032E-01			0.1525E+01	0.2943E+00
		0.3962E+01	0.1932E-01			0.1830E+01	0.2276E+00
		0.4267E+01	0.1193E-01			0.2134E+01	0.1715E+00
		0.4572E+01	0.7095E-02			0.2439E+01	0.1258E+00
		0.4876E+01	0.3985E-02			0.2744E+01	0.8984E-01
		0.5181E+01	0.1945E-02			0.3048E+01	0.6239E-01
		0.5486E+01	0.4648E-03			0.3353E+01	0.4212E-01
						0.3658E+01	0.2763E-01
						0.3962E+01	0.1760E-01
						0.4267E+01	0.1087E-01
						0.4572E+01	0.6465E-02
						0.4876E+01	0.3632E-02
						0.5181E+01	0.1774E-02
						0.5486E+01	0.4294E-03
0.8000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00			0.8000E+02	0.8380E+02
		0.1520E-02	0.7848E+00			0.0000E+00	0.6504E+00
		0.3062E+00	0.6836E+00			0.1520E-02	0.6189E+00
		0.6109E+00	0.5827E+00			0.3062E+00	0.5391E+00
		0.9155E+00	0.4854E+00			0.6109E+00	0.4595E+00
		0.1220E+01	0.3948E+00			0.9155E+00	0.3828E+00
		0.1525E+01	0.3132E+00				
		0.1830E+01	0.2423E+00				
		0.2134E+01	0.1826E+00				
		0.2439E+01	0.1339E+00				
		0.2744E+01	0.9562E-01				

0.1220E+01	0.3113E+00
0.1525E+01	0.2470E+00
0.1830E+01	0.1911E+00
0.2134E+01	0.1440E+00
0.2439E+01	0.1056E+00
0.2744E+01	0.7540E-01
0.3048E+01	0.5236E-01
0.3353E+01	0.3535E-01
0.3658E+01	0.2319E-01
0.3962E+01	0.1477E-01
0.4267E+01	0.9120E-02
0.4572E+01	0.5427E-02
0.4876E+01	0.3049E-02
0.5181E+01	0.1492E-02
0.5486E+01	0.3669E-03

0.1830E+01	0.2795E+00
0.2134E+01	0.2136E+00
0.2439E+01	0.1593E+00
0.2744E+01	0.1158E+00
0.3048E+01	0.8196E-01
0.3353E+01	0.5652E-01
0.3658E+01	0.3794E-01
0.3962E+01	0.2477E-01
0.4267E+01	0.1569E-01
0.4572E+01	0.9589E-02
0.4876E+01	0.5530E-02
0.5181E+01	0.2774E-02
0.5486E+01	0.7188E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1049E+03	0.8999E-01	-0.5497E-05	0.9001E-01

0.8500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8344E+00
		0.3062E+00	0.7308E+00
		0.6109E+00	0.6270E+00
		0.9155E+00	0.5265E+00
		0.1220E+01	0.4324E+00
		0.1525E+01	0.3469E+00
		0.1830E+01	0.2718E+00
		0.2134E+01	0.2078E+00
		0.2439E+01	0.1549E+00
		0.2744E+01	0.1126E+00
		0.3048E+01	0.7970E-01
		0.3353E+01	0.5496E-01
		0.3658E+01	0.3689E-01
		0.3962E+01	0.2409E-01
		0.4267E+01	0.1526E-01
		0.4572E+01	0.9325E-02
		0.4876E+01	0.5378E-02
		0.5181E+01	0.2700E-02
		0.5486E+01	0.7050E-03
0.8500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8108E+00
		0.3062E+00	0.7101E+00
		0.6109E+00	0.6093E+00
		0.9155E+00	0.5116E+00
		0.1220E+01	0.4201E+00
		0.1525E+01	0.3371E+00
		0.1830E+01	0.2641E+00
		0.2134E+01	0.2019E+00
		0.2439E+01	0.1505E+00
		0.2744E+01	0.1094E+00
		0.3048E+01	0.7744E-01
		0.3353E+01	0.5340E-01
		0.3658E+01	0.3585E-01
		0.3962E+01	0.2340E-01
		0.4267E+01	0.1483E-01
		0.4572E+01	0.9061E-02
		0.4876E+01	0.5227E-02
		0.5181E+01	0.2626E-02
		0.5486E+01	0.6899E-03
0.8500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.8500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9502E+00
		0.3062E+00	0.8321E+00
		0.6109E+00	0.7139E+00
		0.9155E+00	0.5994E+00
		0.1220E+01	0.4921E+00
		0.1525E+01	0.3948E+00
		0.1830E+01	0.3092E+00
		0.2134E+01	0.2364E+00
		0.2439E+01	0.1762E+00
		0.2744E+01	0.1280E+00
		0.3048E+01	0.9065E-01
		0.3353E+01	0.6251E-01
		0.3658E+01	0.4196E-01
		0.3962E+01	0.2739E-01
		0.4267E+01	0.1735E-01
		0.4572E+01	0.1060E-01
		0.4876E+01	0.6104E-02
		0.5181E+01	0.3046E-02
		0.5486E+01	0.7504E-03
0.8500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8581E+00
		0.3062E+00	0.7515E+00
		0.6109E+00	0.6448E+00
		0.9155E+00	0.5415E+00
		0.1220E+01	0.4446E+00
		0.1525E+01	0.3567E+00

0.1520E-02 0.7862E+00
 0.3062E+00 0.6885E+00
 0.6109E+00 0.5908E+00
 0.9155E+00 0.4961E+00
 0.1220E+01 0.4074E+00
 0.1525E+01 0.3268E+00
 0.1830E+01 0.2561E+00
 0.2134E+01 0.1957E+00
 0.2439E+01 0.1459E+00
 0.2744E+01 0.1061E+00
 0.3048E+01 0.7509E-01
 0.3353E+01 0.5178E-01
 0.3658E+01 0.3476E-01
 0.3962E+01 0.2269E-01
 0.4267E+01 0.1438E-01
 0.4572E+01 0.8787E-02
 0.4876E+01 0.5069E-02
 0.5181E+01 0.2548E-02
 0.5486E+01 0.6733E-03

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7627E+00
 0.3062E+00 0.6680E+00
 0.6109E+00 0.5731E+00
 0.9155E+00 0.4813E+00
 0.1220E+01 0.3952E+00
 0.1525E+01 0.3171E+00
 0.1830E+01 0.2484E+00
 0.2134E+01 0.1899E+00
 0.2439E+01 0.1416E+00
 0.2744E+01 0.1029E+00
 0.3048E+01 0.7284E-01
 0.3353E+01 0.5023E-01
 0.3658E+01 0.3372E-01
 0.3962E+01 0.2201E-01
 0.4267E+01 0.1395E-01
 0.4572E+01 0.8524E-02
 0.4876E+01 0.4918E-02
 0.5181E+01 0.2473E-02
 0.5486E+01 0.6563E-03

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7387E+00
 0.3062E+00 0.6470E+00
 0.6109E+00 0.5551E+00
 0.9155E+00 0.4662E+00
 0.1220E+01 0.3828E+00
 0.1525E+01 0.3071E+00
 0.1830E+01 0.2406E+00
 0.2134E+01 0.1839E+00
 0.2439E+01 0.1371E+00
 0.2744E+01 0.9965E-01
 0.3048E+01 0.7056E-01
 0.3353E+01 0.4866E-01
 0.3658E+01 0.3266E-01
 0.3962E+01 0.2133E-01
 0.4267E+01 0.1351E-01

0.5181E+01 0.3977E-02
 0.5486E+01 0.1065E-02

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8595E+00
 0.3062E+00 0.7564E+00
 0.6109E+00 0.6529E+00
 0.9155E+00 0.5523E+00
 0.1220E+01 0.4574E+00
 0.1525E+01 0.3707E+00
 0.1830E+01 0.2937E+00
 0.2134E+01 0.2275E+00
 0.2439E+01 0.1720E+00
 0.2744E+01 0.1270E+00
 0.3048E+01 0.9152E-01
 0.3353E+01 0.6432E-01
 0.3658E+01 0.4407E-01
 0.3962E+01 0.2941E-01
 0.4267E+01 0.1906E-01
 0.4572E+01 0.1193E-01
 0.4876E+01 0.7042E-02
 0.5181E+01 0.3627E-02
 0.5486E+01 0.1023E-02

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8358E+00
 0.3062E+00 0.7356E+00
 0.6109E+00 0.6349E+00
 0.9155E+00 0.5371E+00
 0.1220E+01 0.4448E+00
 0.1525E+01 0.3605E+00
 0.1830E+01 0.2856E+00
 0.2134E+01 0.2212E+00
 0.2439E+01 0.1673E+00
 0.2744E+01 0.1235E+00
 0.3048E+01 0.8900E-01
 0.3353E+01 0.6255E-01
 0.3658E+01 0.4285E-01
 0.3962E+01 0.2859E-01
 0.4267E+01 0.1854E-01
 0.4572E+01 0.1160E-01
 0.4876E+01 0.6850E-02
 0.5181E+01 0.3531E-02
 0.5486E+01 0.1004E-02

0.9000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8121E+00
 0.3062E+00 0.7147E+00
 0.6109E+00 0.6170E+00
 0.9155E+00 0.5219E+00
 0.1220E+01 0.4322E+00
 0.1525E+01 0.3503E+00
 0.1830E+01 0.2776E+00
 0.2134E+01 0.2149E+00
 0.2439E+01 0.1625E+00
 0.2744E+01 0.1200E+00
 0.3048E+01 0.8647E-01

0.4572E+01 0.8257E-02
 0.4876E+01 0.4765E-02
 0.5181E+01 0.2397E-02
 0.5486E+01 0.6388E-03

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6200E+00
 0.3062E+00 0.5430E+00
 0.6109E+00 0.4659E+00
 0.9155E+00 0.3912E+00
 0.1220E+01 0.3213E+00
 0.1525E+01 0.2578E+00
 0.1830E+01 0.2019E+00
 0.2134E+01 0.1544E+00
 0.2439E+01 0.1151E+00
 0.2744E+01 0.8363E-01
 0.3048E+01 0.5922E-01
 0.3353E+01 0.4084E-01
 0.3658E+01 0.2741E-01
 0.3962E+01 0.1790E-01
 0.4267E+01 0.1134E-01
 0.4572E+01 0.6931E-02
 0.4876E+01 0.4001E-02
 0.5181E+01 0.2017E-02
 0.5486E+01 0.5472E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M/2 TO +M/2
0.1087E+03	0.1329E+00	-0.9594E-05	0.1329E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9518E+00
		0.3062E+00	0.8375E+00
		0.6109E+00	0.7229E+00
		0.9155E+00	0.6114E+00
		0.1220E+01	0.5063E+00
		0.1525E+01	0.4102E+00
		0.1830E+01	0.3250E+00
		0.2134E+01	0.2516E+00
		0.2439E+01	0.1903E+00
		0.2744E+01	0.1405E+00
		0.3048E+01	0.1012E+00
		0.3353E+01	0.7113E-01
		0.3658E+01	0.4873E-01
		0.3962E+01	0.3252E-01
		0.4267E+01	0.2108E-01
		0.4572E+01	0.1318E-01
		0.4876E+01	0.7770E-02

0.3353E+01 0.6077E-01
 0.3658E+01 0.4164E-01
 0.3962E+01 0.2778E-01
 0.4267E+01 0.1801E-01
 0.4572E+01 0.1127E-01
 0.4876E+01 0.6557E-02
 0.5181E+01 0.3435E-02
 0.5486E+01 0.9835E-03

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7874E+00
 0.3062E+00 0.6930E+00
 0.6109E+00 0.5982E+00
 0.9155E+00 0.5060E+00
 0.1220E+01 0.4191E+00
 0.1525E+01 0.3396E+00
 0.1830E+01 0.2691E+00
 0.2134E+01 0.2084E+00
 0.2439E+01 0.1576E+00
 0.2744E+01 0.1164E+00
 0.3048E+01 0.8385E-01
 0.3353E+01 0.5893E-01
 0.3658E+01 0.4038E-01
 0.3962E+01 0.2694E-01
 0.4267E+01 0.1747E-01
 0.4572E+01 0.1093E-01
 0.4876E+01 0.6457E-02
 0.5181E+01 0.3334E-02
 0.5486E+01 0.9606E-03

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7640E+00
 0.3062E+00 0.6723E+00
 0.6109E+00 0.5804E+00
 0.9155E+00 0.4909E+00
 0.1220E+01 0.4066E+00
 0.1525E+01 0.3295E+00
 0.1830E+01 0.2611E+00
 0.2134E+01 0.2022E+00
 0.2439E+01 0.1529E+00
 0.2744E+01 0.1129E+00
 0.3048E+01 0.8134E-01
 0.3353E+01 0.5717E-01
 0.3658E+01 0.3917E-01
 0.3962E+01 0.2614E-01
 0.4267E+01 0.1694E-01
 0.4572E+01 0.1060E-01
 0.4876E+01 0.6265E-02
 0.5181E+01 0.3237E-02
 0.5486E+01 0.9372E-03

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7399E+00
 0.3062E+00 0.6512E+00
 0.6109E+00 0.5621E+00
 0.9155E+00 0.4755E+00
 0.1220E+01 0.3938E+00

0.1000E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9545E+00
 0.3062E+00 0.8471E+00
 0.6109E+00 0.7389E+00
 0.9155E+00 0.6328E+00
 0.1220E+01 0.5319E+00
 0.1525E+01 0.4385E+00
 0.1830E+01 0.3543E+00
 0.2134E+01 0.2804E+00
 0.2439E+01 0.2173E+00
 0.2744E+01 0.1649E+00
 0.3048E+01 0.1224E+00
 0.3353E+01 0.8822E-01
 0.3658E+01 0.6300E-01
 0.3962E+01 0.4362E-01
 0.4267E+01 0.2939E-01
 0.4572E+01 0.1911E-01
 0.4876E+01 0.1173E-01
 0.5181E+01 0.6282E-02
 0.5486E+01 0.1946E-02

0.1000E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8620E+00
 0.3062E+00 0.7651E+00
 0.6109E+00 0.6674E+00
 0.9155E+00 0.5717E+00
 0.1220E+01 0.4806E+00
 0.1525E+01 0.3963E+00
 0.1830E+01 0.3202E+00
 0.2134E+01 0.2535E+00
 0.2439E+01 0.1965E+00
 0.2744E+01 0.1491E+00
 0.3048E+01 0.1107E+00
 0.3353E+01 0.8092E-01
 0.3658E+01 0.5688E-01
 0.3962E+01 0.3945E-01
 0.4267E+01 0.2659E-01
 0.4572E+01 0.1731E-01
 0.4876E+01 0.1064E-01
 0.5181E+01 0.5746E-02
 0.5486E+01 0.1878E-02

0.1000E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8382E+00
 0.3062E+00 0.7440E+00
 0.6109E+00 0.6490E+00
 0.9155E+00 0.5560E+00
 0.1220E+01 0.4674E+00
 0.1525E+01 0.3853E+00
 0.1830E+01 0.3114E+00
 0.2134E+01 0.2465E+00
 0.2439E+01 0.1911E+00
 0.2744E+01 0.1450E+00
 0.3048E+01 0.1076E+00
 0.3353E+01 0.7810E-01

0.1830E+01 0.2846E+00
 0.2134E+01 0.2253E+00
 0.2439E+01 0.1746E+00
 0.2744E+01 0.1325E+00
 0.3048E+01 0.9834E-01
 0.3353E+01 0.7138E-01
 0.3658E+01 0.5064E-01
 0.3962E+01 0.3506E-01
 0.4267E+01 0.2363E-01
 0.4572E+01 0.1539E-01
 0.4876E+01 0.9473E-02
 0.5181E+01 0.5139E-02
 0.5486E+01 0.1733E-02

0.1000E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7421E+00
 0.3062E+00 0.6507E+00
 0.6109E+00 0.5746E+00
 0.9155E+00 0.4922E+00
 0.1220E+01 0.4138E+00
 0.1525E+01 0.3411E+00
 0.1830E+01 0.2757E+00
 0.2134E+01 0.2182E+00
 0.2439E+01 0.1692E+00
 0.2744E+01 0.1283E+00
 0.3048E+01 0.9526E-01
 0.3353E+01 0.6915E-01
 0.3658E+01 0.4905E-01
 0.3962E+01 0.3397E-01
 0.4267E+01 0.2289E-01
 0.4572E+01 0.1491E-01
 0.4876E+01 0.9179E-02
 0.5181E+01 0.4984E-02
 0.5486E+01 0.1691E-02

0.1000E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6228E+00
 0.3062E+00 0.5528E+00
 0.6109E+00 0.4822E+00
 0.9155E+00 0.4131E+00
 0.1220E+01 0.3473E+00
 0.1525E+01 0.2863E+00
 0.1830E+01 0.2314E+00
 0.2134E+01 0.1831E+00
 0.2439E+01 0.1420E+00
 0.2744E+01 0.1077E+00
 0.3048E+01 0.7995E-01
 0.3353E+01 0.5803E-01
 0.3658E+01 0.4117E-01
 0.3962E+01 0.2851E-01
 0.4267E+01 0.1922E-01
 0.4572E+01 0.1252E-01
 0.4876E+01 0.7714E-02
 0.5181E+01 0.4204E-02
 0.5486E+01 0.1461E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE

0.3658E+01 0.5540E-01
 0.3962E+01 0.3836E-01
 0.4267E+01 0.2585E-01
 0.4572E+01 0.1683E-01
 0.4876E+01 0.1035E-01
 0.5181E+01 0.5598E-02
 0.5486E+01 0.1847E-02

0.1000E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8145E+00
 0.3062E+00 0.7229E+00
 0.6109E+00 0.6306E+00
 0.9155E+00 0.5402E+00
 0.1220E+01 0.4541E+00
 0.1525E+01 0.3744E+00
 0.1830E+01 0.3026E+00
 0.2134E+01 0.2395E+00
 0.2439E+01 0.1857E+00
 0.2744E+01 0.1409E+00
 0.3048E+01 0.1045E+00
 0.3353E+01 0.7589E-01
 0.3658E+01 0.5383E-01
 0.3962E+01 0.3728E-01
 0.4267E+01 0.2512E-01
 0.4572E+01 0.1636E-01
 0.4876E+01 0.1006E-01
 0.5181E+01 0.5448E-02
 0.5486E+01 0.1812E-02

0.1000E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7897E+00
 0.3062E+00 0.7010E+00
 0.6109E+00 0.6115E+00
 0.9155E+00 0.5238E+00
 0.1220E+01 0.4403E+00
 0.1525E+01 0.3630E+00
 0.1830E+01 0.2934E+00
 0.2134E+01 0.2322E+00
 0.2439E+01 0.1800E+00
 0.2744E+01 0.1366E+00
 0.3048E+01 0.1014E+00
 0.3353E+01 0.7359E-01
 0.3658E+01 0.5220E-01
 0.3962E+01 0.3615E-01
 0.4267E+01 0.2436E-01
 0.4572E+01 0.1586E-01
 0.4876E+01 0.9763E-02
 0.5181E+01 0.5291E-02
 0.5486E+01 0.1773E-02

0.1000E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7662E+00
 0.3062E+00 0.6800E+00
 0.6109E+00 0.5932E+00
 0.9155E+00 0.5082E+00
 0.1220E+01 0.4272E+00
 0.1525E+01 0.3522E+00

INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1196E+03 0.3447E+00 -0.3867E-04 0.3448E+00

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.1050E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9557E+00
 0.3062E+00 0.8514E+00
 0.6109E+00 0.7460E+00
 0.9155E+00 0.6425E+00
 0.1220E+01 0.5435E+00
 0.1525E+01 0.4514E+00
 0.1830E+01 0.3678E+00
 0.2134E+01 0.2939E+00
 0.2439E+01 0.2303E+00
 0.2744E+01 0.1767E+00
 0.3048E+01 0.1329E+00
 0.3353E+01 0.9777E-01
 0.3658E+01 0.7039E-01
 0.3962E+01 0.4951E-01
 0.4267E+01 0.3391E-01
 0.4572E+01 0.2243E-01
 0.4876E+01 0.1400E-01
 0.5181E+01 0.7656E-02
 0.5486E+01 0.2527E-02

0.1050E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8631E+00
 0.3062E+00 0.7689E+00
 0.6109E+00 0.6739E+00
 0.9155E+00 0.5805E+00
 0.1220E+01 0.4912E+00
 0.1525E+01 0.4080E+00
 0.1830E+01 0.3325E+00
 0.2134E+01 0.2657E+00
 0.2439E+01 0.2082E+00
 0.2744E+01 0.1598E+00
 0.3048E+01 0.1201E+00
 0.3353E+01 0.8843E-01
 0.3658E+01 0.6378E-01
 0.3962E+01 0.4479E-01
 0.4267E+01 0.3069E-01
 0.4572E+01 0.2032E-01
 0.4876E+01 0.1271E-01
 0.5181E+01 0.7013E-02
 0.5486E+01 0.2445E-02

0.1050E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8393E+00
 0.3062E+00 0.7477E+00

		0.6109E+00	0.6553E+00			0.5181E+01	0.6465E-02
		0.9155E+00	0.5645E+00			0.5486E+01	0.2315E-02
		0.1220E+01	0.4776E+00				
		0.1525E+01	0.3967E+00	0.1050E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.3233E+00			0.1520E-02	0.7672E+00
		0.2134E+01	0.2584E+00			0.3062E+00	0.6835E+00
		0.2439E+01	0.2024E+00			0.6109E+00	0.5990E+00
		0.2744E+01	0.1554E+00			0.9155E+00	0.5159E+00
		0.3048E+01	0.1168E+00			0.1220E+01	0.4365E+00
		0.3353E+01	0.8599E-01			0.1525E+01	0.3626E+00
		0.3658E+01	0.6191E-01			0.1830E+01	0.2955E+00
		0.3962E+01	0.4355E-01			0.2134E+01	0.2362E+00
		0.4267E+01	0.2984E-01			0.2439E+01	0.1850E+00
		0.4572E+01	0.1976E-01			0.2744E+01	0.1420E+00
		0.4876E+01	0.1237E-01			0.3048E+01	0.1068E+00
		0.5181E+01	0.6835E-02			0.3353E+01	0.7859E-01
		0.5486E+01	0.2407E-02			0.3658E+01	0.5659E-01
0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.3962E+01	0.3981E-01
		0.1520E-02	0.8155E+00			0.4267E+01	0.2728E-01
		0.3062E+00	0.7266E+00			0.4572E+01	0.1807E-01
		0.6109E+00	0.6367E+00			0.4876E+01	0.1132E-01
		0.9155E+00	0.5485E+00			0.5181E+01	0.6280E-02
		0.1220E+01	0.4641E+00			0.5486E+01	0.2264E-02
		0.1525E+01	0.3855E+00	0.1050E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.3142E+00			0.1520E-02	0.7430E+00
		0.2134E+01	0.2511E+00			0.3062E+00	0.6620E+00
		0.2439E+01	0.1967E+00			0.6109E+00	0.5801E+00
		0.2744E+01	0.1510E+00			0.9155E+00	0.4997E+00
		0.3048E+01	0.1135E+00			0.1220E+01	0.4228E+00
		0.3353E+01	0.8355E-01			0.1525E+01	0.3512E+00
		0.3658E+01	0.6016E-01			0.1830E+01	0.2862E+00
		0.3962E+01	0.4232E-01			0.2134E+01	0.2288E+00
		0.4267E+01	0.2900E-01			0.2439E+01	0.1792E+00
		0.4572E+01	0.1920E-01			0.2744E+01	0.1376E+00
		0.4876E+01	0.1202E-01			0.3048E+01	0.1034E+00
		0.5181E+01	0.6654E-02			0.3353E+01	0.7613E-01
		0.5486E+01	0.2364E-02			0.3658E+01	0.5482E-01
0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00			0.3962E+01	0.3856E+00
		0.1520E-02	0.7907E+00			0.4267E+01	0.2643E-01
		0.3062E+00	0.7045E+00			0.4572E+01	0.1750E-01
		0.6109E+00	0.6174E+00			0.4876E+01	0.1097E-01
		0.9155E+00	0.5318E+00			0.5181E+01	0.6092E-02
		0.1220E+01	0.4500E+00			0.5486E+01	0.2210E-02
		0.1525E+01	0.3738E+00	0.1050E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1830E+01	0.3046E+00			0.1520E-02	0.6236E+00
		0.2134E+01	0.2435E+00			0.3062E+00	0.5556E+00
		0.2439E+01	0.1907E+00			0.6109E+00	0.4869E+00
		0.2744E+01	0.1464E+00			0.9155E+00	0.4194E+00
		0.3048E+01	0.1101E+00			0.1220E+01	0.3549E+00
		0.3353E+01	0.8102E-01			0.1525E+01	0.2948E+00
		0.3658E+01	0.5834E-01			0.1830E+01	0.2402E+00
		0.3962E+01	0.4104E-01			0.2134E+01	0.1920E+00
		0.4267E+01	0.2812E-01			0.2439E+01	0.1504E+00
		0.4572E+01	0.1862E-01			0.2744E+01	0.1155E+00
		0.4876E+01	0.1167E-01			0.3048E+01	0.8681E-01

0.3353E+01	0.6389E-01
0.3658E+01	0.4600E-01
0.3962E+01	0.3237E-01
0.4267E+01	0.2218E-01
0.4572E+01	0.1470E-01
0.4876E+01	0.9224E-02
0.5181E+01	0.5145E-02
0.5486E+01	0.1916E-02

0.3962E+01	0.5029E-01
0.4267E+01	0.3498E-01
0.4572E+01	0.2351E-01
0.4876E+01	0.1495E-01
0.5181E+01	0.8417E-02
0.5486E+01	0.3115E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1231E+03	0.4479E+00	-0.5725E-04	0.4480E+00

0.1100E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8403E+00
		0.3062E+00	0.7513E+00
		0.6109E+00	0.6612E+00
		0.9155E+00	0.5724E+00
		0.1220E+01	0.4872E+00
		0.1525E+01	0.4075E+00
		0.1830E+01	0.3347E+00
		0.2134E+01	0.2698E+00
		0.2439E+01	0.2135E+00
		0.2744E+01	0.1656E+00
		0.3048E+01	0.1260E+00
		0.3353E+01	0.9389E-01
		0.3658E+01	0.6853E-01
		0.3962E+01	0.4890E-01
		0.4267E+01	0.3401E-01
		0.4572E+01	0.2287E-01
		0.4876E+01	0.1455E-01
		0.5181E+01	0.8206E-02
		0.5486E+01	0.3068E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1100E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9569E+00
		0.3062E+00	0.8554E+00
		0.6109E+00	0.7527E+00
		0.9155E+00	0.6516E+00
		0.1220E+01	0.5545E+00
		0.1525E+01	0.4637E+00
		0.1830E+01	0.3808E+00
		0.2134E+01	0.3069E+00
		0.2439E+01	0.2428E+00
		0.2744E+01	0.1883E+00
		0.3048E+01	0.1432E+00
		0.3353E+01	0.1068E+00
		0.3658E+01	0.7791E-01
		0.3962E+01	0.5599E-01
		0.4267E+01	0.3864E-01
		0.4572E+01	0.2595E-01
		0.4876E+01	0.1646E-01
		0.5181E+01	0.9174E-02
		0.5486E+01	0.3212E-02

0.1100E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8165E+00
		0.3062E+00	0.7300E+00
		0.6109E+00	0.6425E+00
		0.9155E+00	0.5562E+00
		0.1220E+01	0.4734E+00
		0.1525E+01	0.3960E+00
		0.1830E+01	0.3252E+00
		0.2134E+01	0.2622E+00
		0.2439E+01	0.2074E+00
		0.2744E+01	0.1609E+00
		0.3048E+01	0.1224E+00
		0.3353E+01	0.9123E-01
		0.3658E+01	0.6659E-01
		0.3962E+01	0.4752E-01
		0.4267E+01	0.3305E-01
		0.4572E+01	0.2223E-01
		0.4876E+01	0.1415E-01
		0.5181E+01	0.7992E-02
		0.5486E+01	0.3016E-02

0.1100E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8641E+00
		0.3062E+00	0.7725E+00
		0.6109E+00	0.6799E+00
		0.9155E+00	0.5887E+00
		0.1220E+01	0.5011E+00
		0.1525E+01	0.4191E+00
		0.1830E+01	0.3442E+00
		0.2134E+01	0.2775E+00
		0.2439E+01	0.2195E+00
		0.2744E+01	0.1703E+00
		0.3048E+01	0.1295E+00
		0.3353E+01	0.9656E-01
		0.3658E+01	0.7047E-01

0.1100E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7917E+00
		0.3062E+00	0.7078E+00
		0.6109E+00	0.6229E+00
		0.9155E+00	0.5393E+00
		0.1220E+01	0.4591E+00
		0.1525E+01	0.3839E+00
		0.1830E+01	0.3153E+00

0.2134E+01 0.2542E+00
 0.2439E+01 0.2011E+00
 0.2744E+01 0.1560E+00
 0.3048E+01 0.1187E+00
 0.3353E+01 0.8847E-01
 0.3658E+01 0.6457E-01
 0.3962E+01 0.4608E-01
 0.4267E+01 0.3205E-01
 0.4572E+01 0.2156E-01
 0.4876E+01 0.1373E-01
 0.5181E+01 0.7767E-02
 0.5486E+01 0.2956E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7691E+00
 0.3062E+00 0.6687E+00
 0.6109E+00 0.6043E+00
 0.9155E+00 0.5232E+00
 0.1220E+01 0.4454E+00
 0.1525E+01 0.3725E+00
 0.1830E+01 0.3059E+00
 0.2134E+01 0.2466E+00
 0.2439E+01 0.1951E+00
 0.2744E+01 0.1514E+00
 0.3048E+01 0.1151E+00
 0.3353E+01 0.8582E-01
 0.3658E+01 0.6263E-01
 0.3962E+01 0.4470E-01
 0.4267E+01 0.3109E-01
 0.4572E+01 0.2092E-01
 0.4876E+01 0.1332E-01
 0.5181E+01 0.7548E-02
 0.5486E+01 0.2893E-02

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7691E+00
 0.3062E+00 0.6651E+00
 0.6109E+00 0.5853E+00
 0.9155E+00 0.5068E+00
 0.1220E+01 0.4314E+00
 0.1525E+01 0.3608E+00
 0.1830E+01 0.2963E+00
 0.2134E+01 0.2389E+00
 0.2439E+01 0.1890E+00
 0.2744E+01 0.1466E+00
 0.3048E+01 0.1115E+00
 0.3353E+01 0.8313E-01
 0.3658E+01 0.6067E-01
 0.3962E+01 0.4330E-01
 0.4267E+01 0.3012E-01
 0.4572E+01 0.2026E-01
 0.4876E+01 0.1291E-01
 0.5181E+01 0.7324E-02
 0.5486E+01 0.2827E-02

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6243E+00

0.9155E+00 0.5918E+00
 0.1220E+01 0.5049E+00
 0.1525E+01 0.4233E+00
 0.1830E+01 0.3487E+00
 0.2134E+01 0.2821E+00
 0.2439E+01 0.2240E+00
 0.2744E+01 0.1745E+00
 0.3048E+01 0.1333E+00
 0.3353E+01 0.9981E-01
 0.3658E+01 0.7322E-01
 0.3962E+01 0.5252E-01
 0.4267E+01 0.3674E-01
 0.4572E+01 0.2484E-01
 0.4876E+01 0.1589E-01
 0.5181E+01 0.9017E-02
 0.5486E+01 0.3412E-02

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8407E+00
 0.3062E+00 0.7526E+00
 0.6109E+00 0.6634E+00
 0.9155E+00 0.5755E+00
 0.1220E+01 0.4909E+00
 0.1525E+01 0.4117E+00
 0.1830E+01 0.3391E+00
 0.2134E+01 0.2743E+00
 0.2439E+01 0.2178E+00
 0.2744E+01 0.1696E+00
 0.3048E+01 0.1296E+00
 0.3353E+01 0.9706E-01
 0.3658E+01 0.7120E-01
 0.3962E+01 0.5108E-01
 0.4267E+01 0.3573E-01
 0.4572E+01 0.2416E-01
 0.4876E+01 0.1547E-01
 0.5181E+01 0.8792E-02
 0.5486E+01 0.3362E-02

0.1120E+03 0.5310E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8169E+00
 0.3062E+00 0.7313E+00
 0.6109E+00 0.6446E+00
 0.9155E+00 0.5592E+00
 0.1220E+01 0.4770E+00
 0.1525E+01 0.4000E+00
 0.1830E+01 0.3295E+00
 0.2134E+01 0.2665E+00
 0.2439E+01 0.2116E+00
 0.2744E+01 0.1648E+00
 0.3048E+01 0.1259E+00
 0.3353E+01 0.9431E-01
 0.3658E+01 0.6918E-01
 0.3962E+01 0.4964E-01
 0.4267E+01 0.3472E-01
 0.4572E+01 0.2348E-01
 0.4876E+01 0.1504E-01
 0.5181E+01 0.8564E-02

0.3062E+00 0.5582E+00
 0.6109E+00 0.4913E+00
 0.9155E+00 0.4253E+00
 0.1220E+01 0.3620E+00
 0.1525E+01 0.3028E+00
 0.1830E+01 0.2487E+00
 0.2134E+01 0.2005E+00
 0.2439E+01 0.1586E+00
 0.2744E+01 0.1231E+00
 0.3048E+01 0.9360E-01
 0.3353E+01 0.6977E-01
 0.3658E+01 0.5092E-01
 0.3962E+01 0.3634E-01
 0.4267E+01 0.2529E-01
 0.4572E+01 0.1702E-01
 0.4876E+01 0.1086E-01
 0.5181E+01 0.6193E-02
 0.5486E+01 0.2459E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO HY/2

0.1265E+03 0.5694E+00 -0.8233E-04 0.5696E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9573E+00
 0.3062E+00 0.8569E+00
 0.6109E+00 0.7553E+00
 0.9155E+00 0.6550E+00
 0.1220E+01 0.5587E+00
 0.1525E+01 0.4684E+00
 0.1830E+01 0.3858E+00
 0.2134E+01 0.3120E+00
 0.2439E+01 0.2477E+00
 0.2744E+01 0.1929E+00
 0.3048E+01 0.1474E+00
 0.3353E+01 0.1104E+00
 0.3658E+01 0.8094E-01
 0.3962E+01 0.5806E-01
 0.4267E+01 0.4059E-01
 0.4572E+01 0.2742E-01
 0.4876E+01 0.1749E-01
 0.5181E+01 0.9821E-02
 0.5486E+01 0.3516E-02

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8645E+00
 0.3062E+00 0.7739E+00
 0.6109E+00 0.6822E+00

0.5486E+01 0.3306E-02

0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7920E+00
 0.3062E+00 0.7091E+00
 0.6109E+00 0.6251E+00
 0.9155E+00 0.5422E+00
 0.1220E+01 0.4626E+00
 0.1525E+01 0.3879E+00
 0.1830E+01 0.3195E+00
 0.2134E+01 0.2584E+00
 0.2439E+01 0.2052E+00
 0.2744E+01 0.1598E+00
 0.3048E+01 0.1221E+00
 0.3353E+01 0.9145E-01
 0.3658E+01 0.6709E-01
 0.3962E+01 0.4813E-01
 0.4267E+01 0.3367E-01
 0.4572E+01 0.2278E-01
 0.4876E+01 0.1459E-01
 0.5181E+01 0.8324E-02
 0.5486E+01 0.3242E-02

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7684E+00
 0.3062E+00 0.6879E+00
 0.6109E+00 0.6064E+00
 0.9155E+00 0.5260E+00
 0.1220E+01 0.4487E+00
 0.1525E+01 0.3763E+00
 0.1830E+01 0.3099E+00
 0.2134E+01 0.2507E+00
 0.2439E+01 0.1990E+00
 0.2744E+01 0.1550E+00
 0.3048E+01 0.1185E+00
 0.3353E+01 0.8871E-01
 0.3658E+01 0.6507E-01
 0.3962E+01 0.4669E-01
 0.4267E+01 0.3266E-01
 0.4572E+01 0.2210E-01
 0.4876E+01 0.1417E-01
 0.5181E+01 0.8090E-02
 0.5486E+01 0.3174E-02

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7443E+00
 0.3062E+00 0.6663E+00
 0.6109E+00 0.5873E+00
 0.9155E+00 0.5095E+00
 0.1220E+01 0.4346E+00
 0.1525E+01 0.3644E+00
 0.1830E+01 0.3002E+00
 0.2134E+01 0.2428E+00
 0.2439E+01 0.1928E+00
 0.2744E+01 0.1502E+00
 0.3048E+01 0.1147E+00
 0.3353E+01 0.8593E-01

0.3658E+01	0.6304E-01		
0.3962E+01	0.4523E-01		
0.4267E+01	0.3164E-01		
0.4572E+01	0.2141E-01		
0.4876E+01	0.1373E-01		
0.5181E+01	0.7852E-02		
0.5486E+01	0.3102E-02		
0.1120E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6246E+00
		0.3062E+00	0.5592E+00
		0.6109E+00	0.4929E+00
		0.9155E+00	0.4276E+00
		0.1220E+01	0.3648E+00
		0.1525E+01	0.3059E+00
		0.1830E+01	0.2520E+00
		0.2134E+01	0.2038E+00
		0.2439E+01	0.1618E+00
		0.2744E+01	0.1260E+00
		0.3048E+01	0.9630E-01
		0.3353E+01	0.7212E-01
		0.3658E+01	0.5291E-01
		0.3962E+01	0.3796E-01
		0.4267E+01	0.2656E-01
		0.4572E+01	0.1798E-01
		0.4876E+01	0.1155E-01
		0.5181E+01	0.6642E-02
		0.5486E+01	0.2702E-02
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1278E+03	0.6234E+00	-0.9453E-04	0.6237E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1150E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9579E+00
		0.3062E+00	0.8591E+00
		0.6109E+00	0.7590E+00
		0.9155E+00	0.6601E+00
		0.1220E+01	0.5648E+00
		0.1525E+01	0.4753E+00
		0.1830E+01	0.3931E+00
		0.2134E+01	0.3194E+00
		0.2439E+01	0.2549E+00
		0.2744E+01	0.1997E+00
		0.3048E+01	0.1535E+00
		0.3353E+01	0.1157E+00
		0.3658E+01	0.8551E-01
		0.3962E+01	0.6181E-01

0.2439E+01	0.2178E+00
0.2744E+01	0.1706E+00
0.3048E+01	0.1312E+00
0.3353E+01	0.9891E-01
0.3658E+01	0.7309E-01
0.3962E+01	0.5285E-01
0.4267E+01	0.3726E-01
0.4572E+01	0.2541E-01
0.4876E+01	0.1642E-01
0.5181E+01	0.9461E-02
0.5486E+01	0.3774E-02

0.1150E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7926E+00
		0.3062E+00	0.7109E+00
		0.6109E+00	0.6281E+00
		0.9155E+00	0.5464E+00
		0.1220E+01	0.4676E+00
		0.1525E+01	0.3936E+00
		0.1830E+01	0.3256E+00
		0.2134E+01	0.2646E+00
		0.2439E+01	0.2112E+00
		0.2744E+01	0.1655E+00
		0.3048E+01	0.1272E+00
		0.3353E+01	0.9592E-01
		0.3658E+01	0.7088E-01
		0.3962E+01	0.5125E-01
		0.4267E+01	0.3614E-01
		0.4572E+01	0.2465E-01
		0.4876E+01	0.1594E-01
		0.5181E+01	0.9198E-02
		0.5486E+01	0.3702E-02

0.1150E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7689E+00
		0.3062E+00	0.6897E+00
		0.6109E+00	0.5994E+00
		0.9155E+00	0.5301E+00
		0.1220E+01	0.4537E+00
		0.1525E+01	0.3818E+00
		0.1830E+01	0.3158E+00
		0.2134E+01	0.2567E+00
		0.2439E+01	0.2049E+00
		0.2744E+01	0.1605E+00
		0.3048E+01	0.1234E+00
		0.3353E+01	0.9304E-01
		0.3658E+01	0.6875E-01
		0.3962E+01	0.4971E-01
		0.4267E+01	0.3506E-01
		0.4572E+01	0.2392E-01
		0.4876E+01	0.1547E-01
		0.5181E+01	0.8941E-02
		0.5486E+01	0.3627E-02
0.1150E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7447E+00
		0.3062E+00	0.6680E+00

0.4267E+01	0.4356E-01		
0.4572E+01	0.2966E-01		
0.4876E+01	0.1908E-01		
0.5181E+01	0.1083E-01		
0.5486E+01	0.4005E-02		
0.1150E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8651E+00
		0.3062E+00	0.7759E+00
		0.6109E+00	0.6856E+00
		0.9155E+00	0.5964E+00
		0.1220E+01	0.5104E+00
		0.1525E+01	0.4296E+00
		0.1830E+01	0.3554E+00
		0.2134E+01	0.2888E+00
		0.2439E+01	0.2305E+00
		0.2744E+01	0.1806E+00
		0.3048E+01	0.1388E+00
		0.3353E+01	0.1047E+00
		0.3658E+01	0.7736E-01
		0.3962E+01	0.5593E-01
		0.4267E+01	0.3943E-01
		0.4572E+01	0.2688E-01
		0.4876E+01	0.1735E-01
		0.5181E+01	0.9956E-02
		0.5486E+01	0.3891E-02

0.1150E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8412E+00
		0.3062E+00	0.7545E+00
		0.6109E+00	0.6667E+00
		0.9155E+00	0.5799E+00
		0.1220E+01	0.4963E+00
		0.1525E+01	0.4177E+00
		0.1830E+01	0.3455E+00
		0.2134E+01	0.2808E+00
		0.2439E+01	0.2241E+00
		0.2744E+01	0.1756E+00
		0.3048E+01	0.1358E+00
		0.3353E+01	0.1018E+00
		0.3658E+01	0.7522E-01
		0.3962E+01	0.5439E-01
		0.4267E+01	0.3835E-01
		0.4572E+01	0.2615E-01
		0.4876E+01	0.1689E-01
		0.5181E+01	0.9711E-02
		0.5486E+01	0.3837E-02

0.1150E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8174E+00
		0.3062E+00	0.7322E+00
		0.6109E+00	0.6478E+00
		0.9155E+00	0.5635E+00
		0.1220E+01	0.4823E+00
		0.1525E+01	0.4059E+00
		0.1830E+01	0.3358E+00
		0.2134E+01	0.2729E+00

0.6109E+00	0.5902E+00
0.9155E+00	0.5134E+00
0.1220E+01	0.4394E+00
0.1525E+01	0.3698E+00
0.1830E+01	0.3059E+00
0.2134E+01	0.2486E+00
0.2439E+01	0.1984E+00
0.2744E+01	0.1555E+00
0.3048E+01	0.1195E+00
0.3353E+01	0.9013E-01
0.3658E+01	0.6660E-01
0.3962E+01	0.4816E-01
0.4267E+01	0.3396E-01
0.4572E+01	0.2317E-01
0.4876E+01	0.1499E-01
0.5181E+01	0.8679E-02
0.5486E+01	0.3546E-02

0.1150E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6250E+00
		0.3062E+00	0.5606E+00
		0.6109E+00	0.4954E+00
		0.9155E+00	0.4309E+00
		0.1220E+01	0.3688E+00
		0.1525E+01	0.3104E+00
		0.1830E+01	0.2568E+00
		0.2134E+01	0.2087E+00
		0.2439E+01	0.1665E+00
		0.2744E+01	0.1305E+00
		0.3048E+01	0.1003E+00
		0.3353E+01	0.7564E-01
		0.3658E+01	0.5590E-01
		0.3962E+01	0.4042E-01
		0.4267E+01	0.2851E-01
		0.4572E+01	0.1947E-01
		0.4876E+01	0.1262E-01
		0.5181E+01	0.7349E-02
		0.5486E+01	0.3096E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1298E+03	0.7103E+00	-0.1155E-03	0.7106E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9581E+00
		0.3062E+00	0.8598E+00
		0.6109E+00	0.7602E+00
		0.9155E+00	0.6617E+00

0.1220E+01 0.5668E+00
 0.1525E+01 0.4775E+00
 0.1830E+01 0.3955E+00
 0.2134E+01 0.3219E+00
 0.2439E+01 0.2573E+00
 0.2744E+01 0.2019E+00
 0.3048E+01 0.1556E+00
 0.3353E+01 0.1175E+00
 0.3658E+01 0.8704E-01
 0.3962E+01 0.6307E-01
 0.4267E+01 0.4456E-01
 0.4572E+01 0.3042E-01
 0.4876E+01 0.1963E-01
 0.5181E+01 0.1118E-01
 0.5486E+01 0.4176E-02

0.1160E+03 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8652E+00
 0.3062E+00 0.7766E+00
 0.6109E+00 0.6867E+00
 0.9155E+00 0.5979E+00
 0.1220E+01 0.5122E+00
 0.1525E+01 0.4316E+00
 0.1830E+01 0.3575E+00
 0.2134E+01 0.2910E+00
 0.2439E+01 0.2327E+00
 0.2744E+01 0.1826E+00
 0.3048E+01 0.1407E+00
 0.3353E+01 0.1063E+00
 0.3658E+01 0.7874E-01
 0.3962E+01 0.5707E-01
 0.4267E+01 0.4034E-01
 0.4572E+01 0.2758E-01
 0.4876E+01 0.1785E-01
 0.5181E+01 0.1028E-01
 0.5486E+01 0.4060E-02

0.1160E+03 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8414E+00
 0.3062E+00 0.7552E+00
 0.6109E+00 0.6677E+00
 0.9155E+00 0.5814E+00
 0.1220E+01 0.4981E+00
 0.1525E+01 0.4197E+00
 0.1830E+01 0.3477E+00
 0.2134E+01 0.2830E+00
 0.2439E+01 0.2262E+00
 0.2744E+01 0.1776E+00
 0.3048E+01 0.1368E+00
 0.3353E+01 0.1034E+00
 0.3658E+01 0.7657E-01
 0.3962E+01 0.5550E-01
 0.4267E+01 0.3923E-01
 0.4572E+01 0.2682E-01
 0.4876E+01 0.1737E-01
 0.5181E+01 0.1003E-01
 0.5486E+01 0.4003E-02

0.1160E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8176E+00
 0.3062E+00 0.7338E+00
 0.6109E+00 0.6488E+00
 0.9155E+00 0.5649E+00
 0.1220E+01 0.4840E+00
 0.1525E+01 0.4078E+00
 0.1830E+01 0.3378E+00
 0.2134E+01 0.2750E+00
 0.2439E+01 0.2198E+00
 0.2744E+01 0.1725E+00
 0.3048E+01 0.1329E+00
 0.3353E+01 0.1004E+00
 0.3658E+01 0.7440E-01
 0.3962E+01 0.5392E-01
 0.4267E+01 0.3812E-01
 0.4572E+01 0.2607E-01
 0.4876E+01 0.1689E-01
 0.5181E+01 0.9770E-02
 0.5486E+01 0.3938E-02

0.1160E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7927E+00
 0.3062E+00 0.7115E+00
 0.6109E+00 0.6291E+00
 0.9155E+00 0.5478E+00
 0.1220E+01 0.4693E+00
 0.1525E+01 0.3954E+00
 0.1830E+01 0.3276E+00
 0.2134E+01 0.2666E+00
 0.2439E+01 0.2132E+00
 0.2744E+01 0.1673E+00
 0.3048E+01 0.1289E+00
 0.3353E+01 0.9740E-01
 0.3658E+01 0.7214E-01
 0.3962E+01 0.5229E-01
 0.4267E+01 0.3697E-01
 0.4572E+01 0.2529E-01
 0.4876E+01 0.1640E-01
 0.5181E+01 0.9499E-02
 0.5486E+01 0.3864E-02

0.1160E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7691E+00
 0.3062E+00 0.6903E+00
 0.6109E+00 0.6103E+00
 0.9155E+00 0.5314E+00
 0.1220E+01 0.4553E+00
 0.1525E+01 0.3836E+00
 0.1830E+01 0.3178E+00
 0.2134E+01 0.2586E+00
 0.2439E+01 0.2068E+00
 0.2744E+01 0.1623E+00
 0.3048E+01 0.1250E+00
 0.3353E+01 0.9448E-01
 0.3658E+01 0.6998E-01

0.3962E+01 0.5073E-01
 0.4267E+01 0.3586E-01
 0.4572E+01 0.2454E-01
 0.4876E+01 0.1592E-01
 0.5181E+01 0.9235E-02
 0.5486E+01 0.3786E-02

0.1160E+03 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7449E+00
 0.3062E+00 0.6689E+00
 0.6109E+00 0.5912E+00
 0.9155E+00 0.5147E+00
 0.1220E+01 0.4410E+00
 0.1525E+01 0.3716E+00
 0.1830E+01 0.3078E+00
 0.2134E+01 0.2505E+00
 0.2439E+01 0.2003E+00
 0.2744E+01 0.1572E+00
 0.3048E+01 0.1211E+00
 0.3353E+01 0.9152E-01
 0.3658E+01 0.6779E-01
 0.3962E+01 0.4914E-01
 0.4267E+01 0.3474E-01
 0.4572E+01 0.2377E-01
 0.4876E+01 0.1543E-01
 0.5181E+01 0.8965E-02
 0.5486E+01 0.3703E-02

0.1160E+03 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6252E+00
 0.3062E+00 0.5611E+00
 0.6109E+00 0.4961E+00
 0.9155E+00 0.4320E+00
 0.1220E+01 0.3701E+00
 0.1525E+01 0.3119E+00
 0.1830E+01 0.2583E+00
 0.2134E+01 0.2103E+00
 0.2439E+01 0.1681E+00
 0.2744E+01 0.1319E+00
 0.3048E+01 0.1016E+00
 0.3353E+01 0.7681E-01
 0.3658E+01 0.5690E-01
 0.3962E+01 0.4125E-01
 0.4267E+01 0.2917E-01
 0.4572E+01 0.1997E-01
 0.4876E+01 0.1298E-01
 0.5181E+01 0.7593E-02
 0.5486E+01 0.3235E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -X/2 TO +X/2
 0.1305E+03 0.7409E+00 -0.1232E-03 0.7412E+00

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
*
*
*   MIGRATE SIMULATION
*
*   ANALYSIS      COMPLETED
*
*   TIME          16:29:28
*   EXECUTION TIME 0: 1:29
*
*
*
.....

```


	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
TAU =0.700E+01 H = 11 SIG =0.000E+00 RIU =0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE
FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS,
LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION		
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00		
		0.1520E-02	0.7894E+00		
		0.3062E+00	0.3421E+00		
		0.6109E+00	0.1000E+00		
		0.9155E+00	0.1901E-01		
		0.1220E+01	0.2292E-02		
		0.1525E+01	0.1727E-03		
		0.1830E+01	0.8043E-05		
		0.2134E+01	0.2292E-06		
		0.2439E+01	0.4007E-08		
		0.2744E+01	0.4188E-10		
		0.3048E+01	0.4200E-12		
		0.3353E+01	-0.1842E-13		
		0.3658E+01	-0.2995E-14		
		0.3962E+01	0.2152E-14		
		0.4267E+01	-0.4447E-15		
		0.4572E+01	0.1887E-16		
		0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
				0.1520E-02	0.6531E+00
				0.3062E+00	0.2830E+00
0.6109E+00	0.8275E-01				
0.9155E+00	0.1573E-01				
0.1220E+01	0.1897E-02				
0.1525E+01	0.1429E-03				
0.1830E+01	0.6656E-05				
0.2134E+01	0.1901E-06				
0.2439E+01	0.3316E-08				
0.2744E+01	0.3465E-10				
0.3048E+01	0.3476E-12				
0.3353E+01	-0.1526E-13				
0.3658E+01	-0.2475E-14				
0.3962E+01	0.1780E-14				
0.4267E+01	-0.3681E-15				
0.4572E+01	0.1564E-16				
0.4876E+01	0.6641E-17				
0.5181E+01	-0.7845E-18				
0.5486E+01	-0.1771E-20				
0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00		
		0.1520E-02	0.6336E+00		
		0.3062E+00	0.2746E+00		
		0.6109E+00	0.8028E-01		
		0.9155E+00	0.1526E-01		
		0.1220E+01	0.1840E-02		
		0.1525E+01	0.1387E-03		
		0.1830E+01	0.6457E-05		
		0.2134E+01	0.1845E-06		
		0.2439E+01	0.3217E-08		
		0.2744E+01	0.3362E-10		
		0.3048E+01	0.3372E-12		
		0.3353E+01	-0.1480E-13		
		0.3658E+01	-0.2402E-14		
		0.3962E+01	0.1727E-14		
		0.4267E+01	-0.3571E-15		
		0.4572E+01	0.1517E-16		
		0.4876E+01	0.6443E-17		
		0.5181E+01	-0.7611E-18		
		0.5486E+01	-0.1718E-20		
0.5000E+01	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00		
		0.1520E-02	0.6137E+00		
		0.3062E+00	0.2660E+00		
		0.6109E+00	0.7776E-01		
		0.9155E+00	0.1478E-01		

0.4876E+01	0.8026E-17		
0.5181E+01	-0.9476E-18		
0.5486E+01	-0.2211E-20		
0.5000E+01	0.4570E+02		
0.0000E+00	0.9002E+00		
0.1520E-02	0.7128E+00		
0.3062E+00	0.3089E+00		
0.6109E+00	0.9032E-01		
0.9155E+00	0.1717E-01		
0.1220E+01	0.2070E-02		
0.1525E+01	0.1560E-03		
0.1830E+01	0.7264E-05		
0.2134E+01	0.2075E-06		
0.2439E+01	0.3619E-08		
0.2744E+01	0.3782E-10		
0.3048E+01	0.3793E-12		
0.3353E+01	-0.1665E-13		
0.3658E+01	-0.2702E-14		
0.3962E+01	0.1943E-14		
0.4267E+01	-0.4017E-15		
0.4572E+01	0.1707E-16		
0.4876E+01	0.7248E-17		
0.5181E+01	-0.8563E-18		
0.5486E+01	-0.1939E-20		
0.5000E+01	0.4950E+02		
0.0000E+00	0.8754E+00		
0.1520E-02	0.6922E+00		
0.3062E+00	0.3004E+00		
0.6109E+00	0.8783E-01		
0.9155E+00	0.1669E-01		
0.1220E+01	0.2013E-02		
0.1525E+01	0.1517E-03		
0.1830E+01	0.7064E-05		
0.2134E+01	0.2018E-06		
0.2439E+01	0.3519E-08		
0.2744E+01	0.3678E-10		
0.3048E+01	0.3689E-12		
0.3353E+01	-0.1619E-13		
0.3658E+01	-0.2702E-14		
0.3962E+01	0.1890E-14		
0.4267E+01	-0.3907E-15		
0.4572E+01	0.1659E-16		
0.4876E+01	0.7049E-17		
0.5181E+01	-0.8326E-18		
0.5486E+01	-0.1884E-20		
0.5000E+01	0.5330E+02		
0.0000E+00	0.8506E+00		
0.1520E-02	0.6736E+00		
0.3062E+00	0.2919E+00		
0.6109E+00	0.8535E-01		
0.9155E+00	0.1622E-01		
0.1220E+01	0.1956E-02		
0.1525E+01	0.1474E-03		
0.1830E+01	0.6864E-05		
0.2134E+01	0.1961E-06		
0.2439E+01	0.3420E-08		
0.2744E+01	0.3574E-10		
0.1220E+01	0.1782E-02		
0.1525E+01	0.1343E-03		
0.1830E+01	0.6254E-05		
0.2134E+01	0.1787E-06		
0.2439E+01	0.3116E-08		
0.2744E+01	0.3256E-10		
0.3048E+01	0.3266E-12		
0.3353E+01	-0.1434E-13		
0.3658E+01	-0.2326E-14		
0.3962E+01	0.1673E-14		
0.4267E+01	-0.3459E-15		
0.4572E+01	0.1469E-16		
0.4876E+01	0.6240E-17		
0.5181E+01	-0.7372E-18		
0.5486E+01	-0.1661E-20		
0.5000E+01	0.8380E+02		
0.0000E+00	0.6504E+00		
0.1520E-02	0.5151E+00		
0.3062E+00	0.2232E+00		
0.6109E+00	0.6526E-01		
0.9155E+00	0.1240E-01		
0.1220E+01	0.1496E-02		
0.1525E+01	0.1127E-03		
0.1830E+01	0.5249E-05		
0.2134E+01	0.1499E-06		
0.2439E+01	0.2615E-08		
0.2744E+01	0.2733E-10		
0.3048E+01	0.2741E-12		
0.3353E+01	-0.1203E-13		
0.3658E+01	-0.1952E-14		
0.3962E+01	0.1404E-14		
0.4267E+01	-0.2903E-15		
0.4572E+01	0.1233E-16		
0.4876E+01	0.5237E-17		
0.5181E+01	-0.6187E-18		
0.5486E+01	-0.1384E-20		
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1943E+02	-0.3935E-18	-0.2505E-23	-0.3935E-18
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8480E+00
		0.3062E+00	0.5006E+00
		0.6109E+00	0.2442E+00
		0.9155E+00	0.9685E-01
		0.1220E+01	0.3087E-01
		0.1525E+01	0.7842E-02

0.4876E+01 0.6069E-08
 0.5181E+01 0.6769E-09
 0.5486E+01 0.6854E-11

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7164E+00
 0.3062E+00 0.5119E+00
 0.6109E+00 0.3335E+00
 0.9155E+00 0.1967E+00
 0.1220E+01 0.1045E+00
 0.1525E+01 0.4981E-01
 0.1830E+01 0.2121E-01
 0.2134E+01 0.8055E-02
 0.2439E+01 0.2721E-02
 0.2744E+01 0.8164E-03
 0.3048E+01 0.2172E-03
 0.3353E+01 0.5120E-04
 0.3658E+01 0.1068E-04
 0.3962E+01 0.1971E-05
 0.4267E+01 0.3214E-06
 0.4572E+01 0.4629E-07
 0.4876E+01 0.5888E-08
 0.5181E+01 0.6565E-09
 0.5486E+01 0.6653E-11

0.2000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6938E+00
 0.3062E+00 0.4959E+00
 0.6109E+00 0.3230E+00
 0.9155E+00 0.1906E+00
 0.1220E+01 0.1012E+00
 0.1525E+01 0.4824E-01
 0.1830E+01 0.2055E-01
 0.2134E+01 0.7802E-02
 0.2439E+01 0.2636E-02
 0.2744E+01 0.7907E-03
 0.3048E+01 0.2104E-03
 0.3353E+01 0.4960E-04
 0.3658E+01 0.1035E-04
 0.3962E+01 0.1909E-05
 0.4267E+01 0.3113E-06
 0.4572E+01 0.4484E-07
 0.4876E+01 0.5703E-08
 0.5181E+01 0.6359E-09
 0.5486E+01 0.6445E-11

0.2000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5823E+00
 0.3062E+00 0.4162E+00
 0.6109E+00 0.2711E+00
 0.9155E+00 0.1599E+00
 0.1220E+01 0.8497E-01
 0.1525E+01 0.4049E-01
 0.1830E+01 0.1725E-01
 0.2134E+01 0.6540E-02
 0.2439E+01 0.2212E-02
 0.2744E+01 0.6636E-03

0.3658E+01 0.9225E-04
 0.3962E+01 0.2362E-04
 0.4267E+01 0.5485E-05
 0.4572E+01 0.1154E-05
 0.4876E+01 0.2197E-06
 0.5181E+01 0.3720E-07
 0.5486E+01 0.7501E-09

0.2500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7940E+00
 0.3062E+00 0.5934E+00
 0.6109E+00 0.4122E+00
 0.9155E+00 0.2647E+00
 0.1220E+01 0.1565E+00
 0.1525E+01 0.8496E-01
 0.1830E+01 0.4221E-01
 0.2134E+01 0.1915E-01
 0.2439E+01 0.7921E-02
 0.2744E+01 0.2983E-02
 0.3048E+01 0.1021E-02
 0.3353E+01 0.3177E-03
 0.3658E+01 0.8970E-04
 0.3962E+01 0.2297E-04
 0.4267E+01 0.5333E-05
 0.4572E+01 0.1122E-05
 0.4876E+01 0.2136E-06
 0.5181E+01 0.3618E-07
 0.5486E+01 0.7296E-09

0.2500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7715E+00
 0.3062E+00 0.5766E+00
 0.6109E+00 0.4005E+00
 0.9155E+00 0.2572E+00
 0.1220E+01 0.1521E+00
 0.1525E+01 0.8256E-01
 0.1830E+01 0.4101E-01
 0.2134E+01 0.1861E-01
 0.2439E+01 0.7697E-02
 0.2744E+01 0.2898E-02
 0.3048E+01 0.9925E-03
 0.3353E+01 0.3087E-03
 0.3658E+01 0.8716E-04
 0.3962E+01 0.2232E-04
 0.4267E+01 0.5182E-05
 0.4572E+01 0.1090E-05
 0.4876E+01 0.2076E-06
 0.5181E+01 0.3515E-07
 0.5486E+01 0.7092E-09

0.2500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7480E+00
 0.3062E+00 0.5591E+00
 0.6109E+00 0.3884E+00
 0.9155E+00 0.2494E+00
 0.1220E+01 0.1475E+00
 0.1525E+01 0.8005E-01

0.3048E+01 0.1766E-03
 0.3353E+01 0.4162E-04
 0.3658E+01 0.8684E-05
 0.3962E+01 0.1602E-05
 0.4267E+01 0.2613E-06
 0.4572E+01 0.3763E-07
 0.4876E+01 0.4785E-08
 0.5181E+01 0.5337E-09
 0.5486E+01 0.5417E-11

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4626E+02	0.1458E-08	-0.1516E-14	0.1458E-08

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9041E+00
		0.3062E+00	0.6756E+00
		0.6109E+00	0.4692E+00
		0.9155E+00	0.3013E+00
		0.1220E+01	0.1782E+00
		0.1525E+01	0.9670E-01
		0.1830E+01	0.4804E-01
		0.2134E+01	0.2179E-01
		0.2439E+01	0.9014E-02
		0.2744E+01	0.3395E-02
		0.3048E+01	0.1162E-02
		0.3353E+01	0.3616E-03
		0.3658E+01	0.1021E-03
		0.3962E+01	0.2614E-04
		0.4267E+01	0.6070E-05
		0.4572E+01	0.1277E-05
		0.4876E+01	0.2431E-06
		0.5181E+01	0.4117E-07
		0.5486E+01	0.8222E-09
0.2500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8164E+00
		0.3062E+00	0.6103E+00
		0.6109E+00	0.4239E+00
		0.9155E+00	0.2722E+00
		0.1220E+01	0.1610E+00
		0.1525E+01	0.8737E-01
		0.1830E+01	0.4340E-01
		0.2134E+01	0.1969E-01
		0.2439E+01	0.8146E-02
		0.2744E+01	0.3067E-02
		0.3048E+01	0.1050E-02
		0.3353E+01	0.3267E-03
		0.1830E+01	0.3977E-01
		0.2134E+01	0.1804E-01
		0.2439E+01	0.7463E-02
		0.2744E+01	0.2810E-02
		0.3048E+01	0.9623E-03
		0.3353E+01	0.2993E-03
		0.3658E+01	0.8452E-04
		0.3962E+01	0.2164E-04
		0.4267E+01	0.5025E-05
		0.4572E+01	0.1057E-05
		0.4876E+01	0.2013E-06
		0.5181E+01	0.3409E-07
		0.5486E+01	0.6880E-09
0.2500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7257E+00
		0.3062E+00	0.5424E+00
		0.6109E+00	0.3768E+00
		0.9155E+00	0.2420E+00
		0.1220E+01	0.1431E+00
		0.1525E+01	0.7766E-01
		0.1830E+01	0.3858E-01
		0.2134E+01	0.1750E-01
		0.2439E+01	0.7240E-02
		0.2744E+01	0.2726E-02
		0.3048E+01	0.9335E-03
		0.3353E+01	0.2904E-03
		0.3658E+01	0.8199E-04
		0.3962E+01	0.2100E-04
		0.4267E+01	0.4875E-05
		0.4572E+01	0.1025E-05
		0.4876E+01	0.1953E-06
		0.5181E+01	0.3307E-07
		0.5486E+01	0.6675E-09
0.2500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7029E+00
		0.3062E+00	0.5254E+00
		0.6109E+00	0.3649E+00
		0.9155E+00	0.2344E+00
		0.1220E+01	0.1386E+00
		0.1525E+01	0.7522E-01
		0.1830E+01	0.3737E-01
		0.2134E+01	0.1695E-01
		0.2439E+01	0.7013E-02
		0.2744E+01	0.2641E-02
		0.3048E+01	0.9043E-03
		0.3353E+01	0.2813E-03
		0.3658E+01	0.7942E-04
		0.3962E+01	0.2034E-04
		0.4267E+01	0.4722E-05
		0.4572E+01	0.9932E-06
		0.4876E+01	0.1891E-06
		0.5181E+01	0.3203E-07
		0.5486E+01	0.6469E-09
0.2500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00

0.1520E-02 0.5899E+00
 0.3062E+00 0.4409E+00
 0.6109E+00 0.3063E+00
 0.9155E+00 0.1597E+00
 0.1220E+01 0.1163E+00
 0.1525E+01 0.6313E-01
 0.1830E+01 0.3136E-01
 0.2134E+01 0.1423E-01
 0.2439E+01 0.5895E-02
 0.2744E+01 0.2216E-02
 0.3048E+01 0.7589E-03
 0.3353E+01 0.2361E-03
 0.3658E+01 0.6665E-04
 0.3962E+01 0.1707E-04
 0.4267E+01 0.3962E-05
 0.4572E+01 0.8335E-06
 0.4876E+01 0.1587E-06
 0.5181E+01 0.2688E-07
 0.5486E+01 0.5442E-09

0.6109E+00 0.4621E+00
 0.9155E+00 0.3147E+00
 0.1220E+01 0.2002E+00
 0.1525E+01 0.1187E+00
 0.1830E+01 0.6542E-01
 0.2134E+01 0.3346E-01
 0.2439E+01 0.1586E-01
 0.2744E+01 0.6956E-02
 0.3048E+01 0.2821E-02
 0.3353E+01 0.1056E-02
 0.3658E+01 0.3652E-03
 0.3962E+01 0.1165E-03
 0.4267E+01 0.3424E-04
 0.4572E+01 0.9276E-05
 0.4876E+01 0.2212E-05
 0.5181E+01 0.5141E-06
 0.5486E+01 0.1683E-07

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/Y/2 TO +M/Y/2
 0.5289E+02 0.1458E-06 -0.3152E-12 0.1458E-06

0.3000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8016E+00
 0.3062E+00 0.6187E+00
 0.6109E+00 0.4494E+00
 0.9155E+00 0.3060E+00
 0.1220E+01 0.1947E+00
 0.1525E+01 0.1154E+00
 0.1830E+01 0.6361E-01
 0.2134E+01 0.3254E-01
 0.2439E+01 0.1542E-01
 0.2744E+01 0.6764E-02
 0.3048E+01 0.2743E-02
 0.3353E+01 0.1027E-02
 0.3658E+01 0.3552E-03
 0.3962E+01 0.1133E-03
 0.4267E+01 0.3330E-04
 0.4572E+01 0.9020E-05
 0.4876E+01 0.2212E-05
 0.5181E+01 0.4999E-06
 0.5486E+01 0.1637E-07

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.3000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9127E+00
 0.3062E+00 0.7043E+00
 0.6109E+00 0.5115E+00
 0.9155E+00 0.3483E+00
 0.1220E+01 0.2216E+00
 0.1525E+01 0.1313E+00
 0.1830E+01 0.7239E-01
 0.2134E+01 0.3703E-01
 0.2439E+01 0.1755E-01
 0.2744E+01 0.7697E-02
 0.3048E+01 0.3121E-02
 0.3353E+01 0.1169E-02
 0.3658E+01 0.4041E-03
 0.3962E+01 0.1289E-03
 0.4267E+01 0.3789E-04
 0.4572E+01 0.1026E-04
 0.4876E+01 0.2558E-05
 0.5181E+01 0.5688E-06
 0.5486E+01 0.1837E-07
 0.3000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8243E+00
 0.3062E+00 0.6362E+00

0.3000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7789E+00
 0.3062E+00 0.6012E+00
 0.6109E+00 0.4367E+00
 0.9155E+00 0.2974E+00
 0.1220E+01 0.1892E+00
 0.1525E+01 0.1122E+00
 0.1830E+01 0.6181E-01
 0.2134E+01 0.3162E-01
 0.2439E+01 0.1498E-01
 0.2744E+01 0.6572E-02
 0.3048E+01 0.2665E-02
 0.3353E+01 0.9982E-03
 0.3658E+01 0.3451E-03
 0.3962E+01 0.1100E-03
 0.4267E+01 0.3235E-04
 0.4572E+01 0.8765E-05
 0.4876E+01 0.2184E-05

0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7552E+00
 0.3062E+00 0.5829E+00
 0.6109E+00 0.4234E+00
 0.9155E+00 0.2883E+00
 0.1220E+01 0.1834E+00
 0.1525E+01 0.1087E+00
 0.1830E+01 0.5994E-01
 0.2134E+01 0.3066E-01
 0.2439E+01 0.1453E-01
 0.2744E+01 0.6373E-02
 0.3048E+01 0.2584E-02
 0.3353E+01 0.9679E-03
 0.3658E+01 0.3346E-03
 0.3962E+01 0.1067E-03
 0.4267E+01 0.3137E-04
 0.4572E+01 0.8499E-05
 0.4876E+01 0.2118E-05
 0.5181E+01 0.4710E-06
 0.5486E+01 0.1544E-07

0.3353E+01 0.9095E-03
 0.3658E+01 0.3144E-03
 0.3962E+01 0.1003E-03
 0.4267E+01 0.2948E-04
 0.4572E+01 0.7986E-05
 0.4876E+01 0.1990E-05
 0.5181E+01 0.4426E-06
 0.5486E+01 0.1453E-07

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7327E+00
 0.3062E+00 0.5655E+00
 0.6109E+00 0.4108E+00
 0.9155E+00 0.2797E+00
 0.1220E+01 0.1780E+00
 0.1525E+01 0.1055E+00
 0.1830E+01 0.5815E-01
 0.2134E+01 0.2974E-01
 0.2439E+01 0.1410E-01
 0.2744E+01 0.6182E-02
 0.3048E+01 0.2507E-02
 0.3353E+01 0.9390E-03
 0.3658E+01 0.3246E-03
 0.3962E+01 0.1035E-03
 0.4267E+01 0.3043E-04
 0.4572E+01 0.8245E-05
 0.4876E+01 0.2055E-05
 0.5181E+01 0.4570E-06
 0.5486E+01 0.1498E-07

0.3000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5956E+00
 0.3062E+00 0.4597E+00
 0.6109E+00 0.3339E+00
 0.9155E+00 0.2274E+00
 0.1220E+01 0.1447E+00
 0.1525E+01 0.8576E-01
 0.1830E+01 0.4727E-01
 0.2134E+01 0.2418E-01
 0.2439E+01 0.1146E-01
 0.2744E+01 0.5026E-02
 0.3048E+01 0.2038E-02
 0.3353E+01 0.7633E-03
 0.3658E+01 0.2639E-03
 0.3962E+01 0.8415E-04
 0.4267E+01 0.2474E-04
 0.4572E+01 0.6702E-05
 0.4876E+01 0.1670E-05
 0.5181E+01 0.3715E-06
 0.5486E+01 0.1223E-07

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/Y/2 TO +M/Y/2
 0.5895E+02 0.3259E-05 -0.1168E-10 0.3259E-05

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7096E+00
 0.3062E+00 0.5477E+00
 0.6109E+00 0.3979E+00
 0.9155E+00 0.2709E+00
 0.1220E+01 0.1724E+00
 0.1525E+01 0.1022E+00
 0.1830E+01 0.5632E-01
 0.2134E+01 0.2881E-01
 0.2439E+01 0.1365E-01
 0.2744E+01 0.5988E-02
 0.3048E+01 0.2428E-02

0.3000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9195E+00
 0.3062E+00 0.7270E+00
 0.6109E+00 0.5459E+00
 0.9155E+00 0.3880E+00
 0.1220E+01 0.2604E+00
 0.1525E+01 0.1646E+00
 0.1830E+01 0.9777E-01
 0.2134E+01 0.5452E-01
 0.2439E+01 0.2850E-01
 0.2744E+01 0.1395E-01
 0.3048E+01 0.6386E-02
 0.3353E+01 0.2733E-02
 0.3658E+01 0.1092E-02

	0.3962E+01	0.4076E-03				0.2134E+01	0.4656E-01
	0.4267E+01	0.1419E-03				0.2439E+01	0.2434E-01
	0.4572E+01	0.4607E-04				0.2744E+01	0.1191E-01
	0.4876E+01	0.1391E-04				0.3048E+01	0.5453E-02
	0.5181E+01	0.3735E-05				0.3353E+01	0.2334E-02
	0.5486E+01	0.1747E-06				0.3658E+01	0.9328E-03
0.3500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00			0.3962E+01	0.3481E-03
		0.1520E-02	0.8304E+00			0.4267E+01	0.1212E-03
		0.3062E+00	0.6567E+00			0.4572E+01	0.3934E-04
		0.6109E+00	0.4932E+00			0.4876E+01	0.1188E-04
		0.9155E+00	0.3506E+00			0.5181E+01	0.3190E-05
		0.1220E+01	0.2353E+00			0.5486E+01	0.1520E-06
		0.1525E+01	0.1487E+00		0.3500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.8836E-01				0.8247E+00
		0.2134E+01	0.4928E-01				0.1520E-02
		0.2439E+01	0.2576E-01				0.7608E+00
		0.2744E+01	0.1261E-01				0.3062E+00
		0.3048E+01	0.5772E-02				0.6017E+00
		0.3353E+01	0.2470E-02				0.6109E+00
		0.3658E+01	0.9872E-03				0.4519E+00
		0.3962E+01	0.3684E-03				0.9155E+00
		0.4267E+01	0.1283E-03				0.1220E+01
		0.4572E+01	0.4164E-04				0.2156E+00
		0.4876E+01	0.1257E-04				0.1525E+01
		0.5181E+01	0.3376E-05				0.1363E+00
		0.5486E+01	0.1607E-06				0.1830E+01
0.3500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				0.8096E-01
		0.1520E-02	0.8075E+00				0.2134E+01
		0.3062E+00	0.6386E+00				0.4515E-01
		0.6109E+00	0.4796E+00				0.2439E+01
		0.9155E+00	0.3410E+00				0.2360E-01
		0.1220E+01	0.2288E+00				0.2744E+01
		0.1525E+01	0.1446E+00				0.1155E-01
		0.1830E+01	0.8593E-01				0.3048E+01
		0.2134E+01	0.4792E-01				0.5288E-02
		0.2439E+01	0.2505E-01				0.3353E+01
		0.2744E+01	0.1226E-01				0.2263E-02
		0.3048E+01	0.5612E-02				0.3658E+01
		0.3353E+01	0.2402E-02				0.9045E-03
		0.3658E+01	0.9600E-03				0.3962E+01
		0.3962E+01	0.3582E-03				0.3375E-03
		0.4267E+01	0.1247E-03				0.4267E+01
		0.4572E+01	0.4049E-04				0.1175E-03
		0.4876E+01	0.1222E-04				0.4572E+01
		0.5181E+01	0.3283E-05				0.3815E-04
		0.5486E+01	0.1564E-06				0.4876E+01
0.3500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				0.1152E-04
		0.1520E-02	0.7847E+00				0.5181E+01
		0.3062E+00	0.6205E+00				0.3093E-05
		0.6109E+00	0.4660E+00				0.5486E+01
		0.9155E+00	0.3313E+00				0.1475E-06
		0.1220E+01	0.2223E+00				
		0.1525E+01	0.1405E+00				
		0.1830E+01	0.8349E-01				
0.3500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00				
		0.1520E-02	0.7381E+00				
		0.3062E+00	0.5837E+00				
		0.6109E+00	0.4384E+00				
		0.9155E+00	0.3116E+00				
		0.1220E+01	0.2091E+00				
		0.1525E+01	0.1322E+00				
		0.1830E+01	0.7854E-01				
		0.2134E+01	0.4380E-01				
		0.2439E+01	0.2289E-01				
		0.2744E+01	0.1120E-01				
		0.3048E+01	0.5130E-02				
		0.3353E+01	0.2195E-02				
		0.3658E+01	0.8774E-03				
		0.3962E+01	0.3274E-03				
		0.4267E+01	0.1140E-03				
		0.4572E+01	0.3701E-04				
		0.4876E+01	0.1117E-04				
		0.5181E+01	0.3001E-05				
		0.5486E+01	0.1432E-06				
0.3500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00				
		0.1520E-02	0.7149E+00				

	0.3062E+00	0.5654E+00				0.9155E+00	0.4221E+00
	0.6109E+00	0.4246E+00				0.1220E+01	0.2950E+00
	0.9155E+00	0.3019E+00				0.1525E+01	0.1958E+00
	0.1220E+01	0.2026E+00				0.1830E+01	0.1231E+00
	0.1525E+01	0.1280E+00				0.2134E+01	0.7332E-01
	0.1830E+01	0.7607E-01				0.2439E+01	0.4127E-01
	0.2134E+01	0.4242E-01				0.2744E+01	0.2194E-01
	0.2439E+01	0.2218E-01				0.3048E+01	0.1100E-01
	0.2744E+01	0.1085E-01				0.3353E+01	0.5206E-02
	0.3048E+01	0.4969E-02				0.3658E+01	0.2321E-02
	0.3353E+01	0.2126E-02				0.3962E+01	0.9747E-03
	0.3658E+01	0.8499E-03				0.4267E+01	0.3853E-03
	0.3962E+01	0.3171E-03				0.4572E+01	0.1433E-03
	0.4267E+01	0.1104E-03				0.4876E+01	0.4989E-04
	0.4572E+01	0.3585E-04				0.5181E+01	0.1537E-04
	0.4876E+01	0.1082E-04				0.5486E+01	0.9682E-06
	0.5181E+01	0.2907E-05					
	0.5486E+01	0.1388E-06					
0.3500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.4000E+02	0.4570E+02
		0.1520E-02	0.6000E+00				0.0000E+00
		0.3062E+00	0.4745E+00				0.9002E+00
		0.6109E+00	0.3564E+00				0.1520E-02
		0.9155E+00	0.2533E+00				0.8354E+00
		0.1220E+01	0.1700E+00				0.3062E+00
		0.1525E+01	0.1075E+00				0.6735E+00
		0.1830E+01	0.6385E-01				0.6109E+00
		0.2134E+01	0.3560E-01				0.5191E+00
		0.2439E+01	0.1861E-01				0.9155E+00
		0.2744E+01	0.9109E-02				0.3814E+00
		0.3048E+01	0.4170E-02				0.1220E+01
		0.3353E+01	0.1784E-02				0.2666E+00
		0.3658E+01	0.7133E-03				0.1525E+01
		0.3962E+01	0.2662E-03				0.1769E+00
		0.4267E+01	0.9266E-04				0.1830E+01
		0.4572E+01	0.3009E-04				0.1133E+00
		0.4876E+01	0.9082E-05				0.2134E+01
		0.5181E+01	0.2439E-05				0.6627E-01
		0.5486E+01	0.1170E-06				0.2730E-01
							0.2744E+01
							0.1983E-01
							0.3048E+01
							0.9947E-02
							0.3353E+01
							0.4706E-02
							0.3658E+01
							0.2098E-02
							0.3962E+01
							0.8810E-03
							0.4267E+01
							0.3483E-03
							0.4572E+01
							0.1296E-03
							0.4876E+01
							0.4510E-04
							0.5181E+01
							0.1390E-04
							0.5486E+01
							0.8949E-06
0.4000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.8123E+00				
		0.3062E+00	0.6549E+00				
		0.6109E+00	0.5047E+00				
		0.9155E+00	0.3709E+00				
		0.1220E+01	0.2593E+00				
		0.1525E+01	0.1721E+00				
		0.1830E+01	0.1082E+00				
		0.2134E+01	0.6444E-01				
		0.2439E+01	0.3627E-01				
		0.2744E+01	0.1928E-01				
		0.3048E+01	0.9672E-02				
		0.3353E+01	0.4576E-02				
		0.3658E+01	0.2040E-02				
		0.3962E+01	0.8567E-03				
		0.4267E+01	0.3387E-03				
		0.4572E+01	0.1260E-03				
		0.4876E+01	0.4386E-04				
		0.5181E+01	0.1351E-04				

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS III BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
0.6459E+02	0.3097E-04	-0.1733E-09	0.3097E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9250E+00
		0.3062E+00	0.7455E+00
		0.6109E+00	

		0.5486E+01	0.8709E-06
0.4000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7894E+00
		0.3062E+00	0.6364E+00
		0.6109E+00	0.4905E+00
		0.9155E+00	0.3604E+00
		0.1220E+01	0.2519E+00
		0.1525E+01	0.1672E+00
		0.1830E+01	0.1052E+00
		0.2134E+01	0.6261E-01
		0.2439E+01	0.3524E-01
		0.2744E+01	0.1873E-01
		0.3048E+01	0.9399E-02
		0.3353E+01	0.4446E-02
		0.3658E+01	0.1982E-02
		0.3962E+01	0.8324E-03
		0.4267E+01	0.3291E-03
		0.4572E+01	0.1224E-03
		0.4876E+01	0.4262E-04
		0.5181E+01	0.1313E-04
		0.5486E+01	0.8469E-06
0.4000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7654E+00
		0.3062E+00	0.6170E+00
		0.6109E+00	0.4756E+00
		0.9155E+00	0.3495E+00
		0.1220E+01	0.2443E+00
		0.1525E+01	0.1621E+00
		0.1830E+01	0.1020E+00
		0.2134E+01	0.6071E-01
		0.2439E+01	0.3417E-01
		0.2744E+01	0.1817E-01
		0.3048E+01	0.9114E-02
		0.3353E+01	0.4311E-02
		0.3658E+01	0.1922E-02
		0.3962E+01	0.8072E-03
		0.4267E+01	0.3191E-03
		0.4572E+01	0.1187E-03
		0.4876E+01	0.4132E-04
		0.5181E+01	0.1273E-04
		0.5486E+01	0.8221E-06
0.4000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7425E+00
		0.3062E+00	0.5986E+00
		0.6109E+00	0.4614E+00
		0.9155E+00	0.3390E+00
		0.1220E+01	0.2370E+00
		0.1525E+01	0.1573E+00
		0.1830E+01	0.9893E-01
		0.2134E+01	0.5890E-01
		0.2439E+01	0.3315E-01
		0.2744E+01	0.1762E-01
		0.3048E+01	0.8841E-02
		0.3353E+01	0.4182E-02

		0.3658E+01	0.1865E-02
		0.3962E+01	0.7830E-03
		0.4267E+01	0.3096E-03
		0.4572E+01	0.1151E-03
		0.4876E+01	0.4009E-04
		0.5181E+01	0.1235E-04
		0.5486E+01	0.7980E-06
0.4000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7192E+00
		0.3062E+00	0.5798E+00
		0.6109E+00	0.4469E+00
		0.9155E+00	0.3284E+00
		0.1220E+01	0.2295E+00
		0.1525E+01	0.1523E+00
		0.1830E+01	0.9582E-01
		0.2134E+01	0.5705E-01
		0.2439E+01	0.3211E-01
		0.2744E+01	0.1707E-01
		0.3048E+01	0.8564E-02
		0.3353E+01	0.4051E-02
		0.3658E+01	0.1806E-02
		0.3962E+01	0.7585E-03
		0.4267E+01	0.2999E-03
		0.4572E+01	0.1115E-03
		0.4876E+01	0.3883E-04
		0.5181E+01	0.1197E-04
		0.5486E+01	0.7738E-06
0.4000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6036E+00
		0.3062E+00	0.4866E+00
		0.6109E+00	0.3750E+00
		0.9155E+00	0.2756E+00
		0.1220E+01	0.1926E+00
		0.1525E+01	0.1278E+00
		0.1830E+01	0.8042E-01
		0.2134E+01	0.4788E-01
		0.2439E+01	0.2695E-01
		0.2744E+01	0.1433E-01
		0.3048E+01	0.7187E-02
		0.3353E+01	0.3400E-02
		0.3658E+01	0.1516E-02
		0.3962E+01	0.6366E-03
		0.4267E+01	0.2517E-03
		0.4572E+01	0.9360E-04
		0.4876E+01	0.3259E-04
		0.5181E+01	0.1004E-04
		0.5486E+01	0.6529E-06

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6989E+02	0.1717E-03	-0.1419E-08	0.1717E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9295E+00
		0.3062E+00	0.7610E+00
		0.6109E+00	0.5987E+00
		0.9155E+00	0.4517E+00
		0.1220E+01	0.3261E+00
		0.1525E+01	0.2249E+00
		0.1830E+01	0.1479E+00
		0.2134E+01	0.9270E-01
		0.2439E+01	0.5529E-01
		0.2744E+01	0.3135E-01
		0.3048E+01	0.1689E-01
		0.3353E+01	0.8643E-02
		0.3658E+01	0.4196E-02
		0.3962E+01	0.1932E-02
		0.4267E+01	0.8435E-03
		0.4572E+01	0.3487E-03
		0.4876E+01	0.1355E-03
		0.5181E+01	0.4629E-04
		0.5486E+01	0.3733E-05
0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8395E+00
		0.3062E+00	0.6875E+00
		0.6109E+00	0.5410E+00
		0.9155E+00	0.4082E+00
		0.1220E+01	0.2947E+00
		0.1525E+01	0.2033E+00
		0.1830E+01	0.1337E+00
		0.2134E+01	0.8390E-01
		0.2439E+01	0.4998E-01
		0.2744E+01	0.2834E-01
		0.3048E+01	0.1527E-01
		0.3353E+01	0.7813E-02
		0.3658E+01	0.3793E-02
		0.3962E+01	0.1747E-02
		0.4267E+01	0.7625E-03
		0.4572E+01	0.3152E-03
		0.4876E+01	0.1225E-03
		0.5181E+01	0.4187E-04
		0.5486E+01	0.3467E-05
0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8163E+00
		0.3062E+00	0.6685E+00
		0.6109E+00	0.5261E+00
		0.9155E+00	0.3969E+00
		0.1220E+01	0.2866E+00
		0.1525E+01	0.1976E+00
		0.1830E+01	0.1300E+00
		0.2134E+01	0.8148E-01

		0.2439E+01	0.4860E-01
		0.2744E+01	0.2756E-01
		0.3048E+01	0.1485E-01
		0.3353E+01	0.7598E-02
		0.3658E+01	0.3689E-02
		0.3962E+01	0.1699E-02
		0.4267E+01	0.7415E-03
		0.4572E+01	0.3065E-03
		0.4876E+01	0.1191E-03
		0.5181E+01	0.4072E-04
		0.5486E+01	0.3376E-05
0.4500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7932E+00
		0.3062E+00	0.6496E+00
		0.6109E+00	0.5112E+00
		0.9155E+00	0.3857E+00
		0.1220E+01	0.2785E+00
		0.1525E+01	0.1920E+00
		0.1830E+01	0.1263E+00
		0.2134E+01	0.7918E-01
		0.2439E+01	0.4722E-01
		0.2744E+01	0.2678E-01
		0.3048E+01	0.1443E-01
		0.3353E+01	0.7303E-02
		0.3658E+01	0.3584E-02
		0.3962E+01	0.1650E-02
		0.4267E+01	0.7205E-03
		0.4572E+01	0.2978E-03
		0.4876E+01	0.1157E-03
		0.5181E+01	0.3956E-04
		0.5486E+01	0.3283E-05
0.4500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7691E+00
		0.3062E+00	0.6298E+00
		0.6109E+00	0.4957E+00
		0.9155E+00	0.3740E+00
		0.1220E+01	0.2700E+00
		0.1525E+01	0.1862E+00
		0.1830E+01	0.1225E+00
		0.2134E+01	0.7677E-01
		0.2439E+01	0.4579E-01
		0.2744E+01	0.2597E-01
		0.3048E+01	0.1399E-01
		0.3353E+01	0.7159E-02
		0.3658E+01	0.3475E-02
		0.3962E+01	0.1600E-02
		0.4267E+01	0.6986E-03
		0.4572E+01	0.2888E-03
		0.4876E+01	0.1122E-03
		0.5181E+01	0.3837E-04
		0.5486E+01	0.3188E-05
0.4500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7462E+00
		0.3062E+00	0.6110E+00

0.6109E+00 0.4809E+00
 0.9155E+00 0.3628E+00
 0.1220E+01 0.2619E+00
 0.1525E+01 0.1806E+00
 0.1830E+01 0.1189E+00
 0.2134E+01 0.7448E-01
 0.2439E+01 0.4442E-01
 0.2744E+01 0.2519E-01
 0.3048E+01 0.1357E-01
 0.3353E+01 0.6944E-02
 0.3658E+01 0.3371E-02
 0.3962E+01 0.1552E-02
 0.4267E+01 0.6777E-03
 0.4572E+01 0.2801E-03
 0.4876E+01 0.1089E-03
 0.5181E+01 0.3722E-04
 0.5486E+01 0.3095E-05

0.4500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7227E+00
 0.3062E+00 0.5918E+00
 0.6109E+00 0.4658E+00
 0.9155E+00 0.3514E+00
 0.1220E+01 0.2537E+00
 0.1525E+01 0.1750E+00
 0.1830E+01 0.1151E+00
 0.2134E+01 0.7214E-01
 0.2439E+01 0.4303E-01
 0.2744E+01 0.2440E-01
 0.3048E+01 0.1315E-01
 0.3353E+01 0.6727E-02
 0.3658E+01 0.3266E-02
 0.3962E+01 0.1504E-02
 0.4267E+01 0.6565E-03
 0.4572E+01 0.2714E-03
 0.4876E+01 0.1054E-03
 0.5181E+01 0.3605E-04
 0.5486E+01 0.3002E-05

0.4500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6066E+00
 0.3062E+00 0.4967E+00
 0.6109E+00 0.3909E+00
 0.9155E+00 0.2949E+00
 0.1220E+01 0.2129E+00
 0.1525E+01 0.1469E+00
 0.1830E+01 0.9661E-01
 0.2134E+01 0.6054E-01
 0.2439E+01 0.3611E-01
 0.2744E+01 0.2048E-01
 0.3048E+01 0.1103E-01
 0.3353E+01 0.5645E-02
 0.3658E+01 0.2741E-02
 0.3962E+01 0.1262E-02
 0.4267E+01 0.5509E-03
 0.4572E+01 0.2277E-03
 0.4876E+01 0.8849E-04

0.5000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8197E+00
 0.3062E+00 0.6801E+00
 0.6109E+00 0.5445E+00
 0.9155E+00 0.4198E+00
 0.1220E+01 0.3112E+00
 0.1525E+01 0.2214E+00
 0.1830E+01 0.1510E+00
 0.2134E+01 0.9864E-01
 0.2439E+01 0.6164E-01
 0.2744E+01 0.3682E-01
 0.3048E+01 0.2101E-01
 0.3353E+01 0.1145E-01
 0.3658E+01 0.5952E-02
 0.3962E+01 0.2951E-02
 0.4267E+01 0.1395E-02
 0.4572E+01 0.6271E-03
 0.4876E+01 0.2658E-03
 0.5181E+01 0.9857E-04
 0.5486E+01 0.1013E-04

0.5000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7955E+00
 0.3062E+00 0.6608E+00
 0.6109E+00 0.5291E+00
 0.9155E+00 0.4079E+00
 0.1220E+01 0.3023E+00
 0.1525E+01 0.2151E+00
 0.1830E+01 0.1467E+00
 0.2134E+01 0.9584E-01
 0.2439E+01 0.5989E-01
 0.2744E+01 0.3578E-01
 0.3048E+01 0.2042E-01
 0.3353E+01 0.1122E-01
 0.3658E+01 0.5782E-02
 0.3962E+01 0.2867E-02
 0.4267E+01 0.1355E-02
 0.4572E+01 0.6094E-03
 0.4876E+01 0.2582E-03
 0.5181E+01 0.9578E-04
 0.5486E+01 0.9854E-05

0.5000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7723E+00
 0.3062E+00 0.6408E+00
 0.6109E+00 0.5130E+00
 0.9155E+00 0.3955E+00
 0.1220E+01 0.2932E+00
 0.1525E+01 0.2086E+00
 0.1830E+01 0.1423E+00
 0.2134E+01 0.9294E-01
 0.2439E+01 0.5808E-01
 0.2744E+01 0.3469E-01
 0.3048E+01 0.1980E-01
 0.3353E+01 0.1079E-01
 0.3658E+01 0.5608E-02

0.5181E+01 0.3026E-04
 0.5486E+01 0.2536E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.7490E+02 0.6618E-03 -0.7739E-08 0.6618E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9334E+00
		0.3062E+00	0.7741E+00
		0.6109E+00	0.6196E+00
		0.9155E+00	0.4777E+00
		0.1220E+01	0.3540E+00
		0.1525E+01	0.2519E+00
		0.1830E+01	0.1718E+00
		0.2134E+01	0.1122E+00
		0.2439E+01	0.7012E-01
		0.2744E+01	0.4189E-01
		0.3048E+01	0.2390E-01
		0.3353E+01	0.1302E-01
		0.3658E+01	0.6770E-02
		0.3962E+01	0.3356E-02
		0.4267E+01	0.1586E-02
		0.4572E+01	0.7133E-03
		0.4876E+01	0.3023E-03
		0.5181E+01	0.1120E-03
		0.5486E+01	0.1114E-04
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8430E+00
		0.3062E+00	0.6994E+00
		0.6109E+00	0.5599E+00
		0.9155E+00	0.4317E+00
		0.1220E+01	0.3200E+00
		0.1525E+01	0.2277E+00
		0.1830E+01	0.1553E+00
		0.2134E+01	0.1014E+00
		0.2439E+01	0.6339E-01
		0.2744E+01	0.3787E-01
		0.3048E+01	0.2161E-01
		0.3353E+01	0.1177E-01
		0.3658E+01	0.6120E-02
		0.3962E+01	0.3035E-02
		0.4267E+01	0.1434E-02
		0.4572E+01	0.6450E-03
		0.4876E+01	0.2733E-03
		0.5181E+01	0.1014E-03
		0.5486E+01	0.1039E-04
		0.3962E+01	0.2780E-02
		0.4267E+01	0.1314E-02
		0.4572E+01	0.5909E-03
		0.4876E+01	0.2504E-03
		0.5181E+01	0.9288E-04
		0.5486E+01	0.9571E-05
0.5000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7493E+00
		0.3062E+00	0.6216E+00
		0.6109E+00	0.4977E+00
		0.9155E+00	0.3877E+00
		0.1220E+01	0.2844E+00
		0.1525E+01	0.2023E+00
		0.1830E+01	0.1380E+00
		0.2134E+01	0.9015E-01
		0.2439E+01	0.5634E-01
		0.2744E+01	0.3366E-01
		0.3048E+01	0.1921E-01
		0.3353E+01	0.1046E-01
		0.3658E+01	0.5440E-02
		0.3962E+01	0.2697E-02
		0.4267E+01	0.1275E-02
		0.4572E+01	0.5732E-03
		0.4876E+01	0.2429E-03
		0.5181E+01	0.9010E-04
		0.5486E+01	0.9294E-05
0.5000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7257E+00
		0.3062E+00	0.6021E+00
		0.6109E+00	0.4820E+00
		0.9155E+00	0.3717E+00
		0.1220E+01	0.2755E+00
		0.1525E+01	0.1960E+00
		0.1830E+01	0.1337E+00
		0.2134E+01	0.8733E-01
		0.2439E+01	0.5457E-01
		0.2744E+01	0.3260E-01
		0.3048E+01	0.1860E-01
		0.3353E+01	0.1014E-01
		0.3658E+01	0.5269E-02
		0.3962E+01	0.2612E-02
		0.4267E+01	0.1235E-02
		0.4572E+01	0.5552E-03
		0.4876E+01	0.2353E-03
		0.5181E+01	0.8728E-04
		0.5486E+01	0.9016E-05
0.5000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6091E+00
		0.3062E+00	0.5033E+00
		0.6109E+00	0.4046E+00
		0.9155E+00	0.3119E+00
		0.1220E+01	0.2312E+00
		0.1525E+01	0.1645E+00
		0.1830E+01	0.1122E+00

0.2134E+01 0.7329E-01
 0.2439E+01 0.4380E-01
 0.2744E+01 0.2736E-01
 0.3048E+01 0.1561E-01
 0.3353E+01 0.8507E-02
 0.3658E+01 0.4422E-02
 0.3962E+01 0.2193E-02
 0.4267E+01 0.1036E-02
 0.4572E+01 0.4660E-03
 0.4876E+01 0.1975E-03
 0.5181E+01 0.7327E-04
 0.5486E+01 0.7626E-05

0.2744E+01 0.4814E-01
 0.3048E+01 0.2800E-01
 0.3353E+01 0.1655E-01
 0.3658E+01 0.9085E-02
 0.3962E+01 0.4786E-02
 0.4267E+01 0.2414E-02
 0.4572E+01 0.1163E-02
 0.4876E+01 0.5284E-03
 0.5181E+01 0.2093E-03
 0.5486E+01 0.2581E-04

0.5500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.7969E+02 0.1974E-02 -0.3146E-07 0.1974E-02

0.1520E-02 0.8227E+00
 0.3062E+00 0.4901E+00
 0.6109E+00 0.5606E+00
 0.9155E+00 0.4401E+00
 0.1220E+01 0.3334E+00
 0.1525E+01 0.2434E+00
 0.1830E+01 0.1711E+00
 0.2134E+01 0.1156E+00
 0.2439E+01 0.7508E-01
 0.2744E+01 0.4601E-01
 0.3048E+01 0.2801E-01
 0.3353E+01 0.1607E-01
 0.3658E+01 0.8834E-02
 0.3962E+01 0.4654E-02
 0.4267E+01 0.2347E-02
 0.4572E+01 0.1131E-02
 0.4876E+01 0.5138E-03
 0.5181E+01 0.2035E-03
 0.5486E+01 0.2517E-04

0.5500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1520E-02 0.7994E+00
 0.3062E+00 0.6706E+00
 0.6109E+00 0.5447E+00
 0.9155E+00 0.4276E+00
 0.1220E+01 0.3239E+00
 0.1525E+01 0.2365E+00
 0.1830E+01 0.1662E+00
 0.2134E+01 0.1123E+00
 0.2439E+01 0.7296E-01
 0.2744E+01 0.4549E-01
 0.3048E+01 0.2721E-01
 0.3353E+01 0.1561E-01
 0.3658E+01 0.8584E-02
 0.3962E+01 0.4522E-02
 0.4267E+01 0.2280E-02
 0.4572E+01 0.1098E-02
 0.4876E+01 0.4993E-03
 0.5181E+01 0.1978E-03
 0.5486E+01 0.2451E-04

0.5500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1520E-02 0.7751E+00
 0.3062E+00 0.6502E+00
 0.6109E+00 0.5201E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.5500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9367E+00
 0.3062E+00 0.7856E+00
 0.6109E+00 0.6379E+00
 0.9155E+00 0.5007E+00
 0.1220E+01 0.3793E+00
 0.1525E+01 0.2769E+00
 0.1830E+01 0.1946E+00
 0.2134E+01 0.1315E+00
 0.2439E+01 0.8541E-01
 0.2744E+01 0.5325E-01
 0.3048E+01 0.3185E-01
 0.3353E+01 0.1827E-01
 0.3658E+01 0.1005E-01
 0.3962E+01 0.5293E-02
 0.4267E+01 0.2669E-02
 0.4572E+01 0.1286E-02
 0.4876E+01 0.5843E-03
 0.5181E+01 0.2311E-03
 0.5486E+01 0.2754E-04

0.5500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8460E+00
 0.3062E+00 0.7097E+00
 0.6109E+00 0.5765E+00
 0.9155E+00 0.4525E+00
 0.1220E+01 0.3428E+00
 0.1525E+01 0.2503E+00
 0.1830E+01 0.1759E+00
 0.2134E+01 0.1189E+00
 0.2439E+01 0.7721E-01

0.9155E+00 0.4146E+00
 0.1220E+01 0.3141E+00
 0.1525E+01 0.2293E+00
 0.1830E+01 0.1612E+00
 0.2134E+01 0.1089E+00
 0.2439E+01 0.7074E-01
 0.2744E+01 0.4411E-01
 0.3048E+01 0.2639E-01
 0.3353E+01 0.1514E-01
 0.3658E+01 0.8324E-02
 0.3962E+01 0.4385E-02
 0.4267E+01 0.2211E-02
 0.4572E+01 0.1065E-02
 0.4876E+01 0.4841E-03
 0.5181E+01 0.1918E-03
 0.5486E+01 0.2381E-04

0.5486E+01 0.2245E-04

0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.1520E-02 0.6112E+00
 0.3062E+00 0.5128E+00
 0.6109E+00 0.4165E+00
 0.9155E+00 0.3270E+00
 0.1220E+01 0.2477E+00
 0.1525E+01 0.1809E+00
 0.1830E+01 0.1271E+00
 0.2134E+01 0.8591E-01
 0.2439E+01 0.5579E-01
 0.2744E+01 0.3478E-01
 0.3048E+01 0.2081E-01
 0.3353E+01 0.1194E-01
 0.3658E+01 0.6564E-02
 0.3962E+01 0.3458E-02
 0.4267E+01 0.1744E-02
 0.4572E+01 0.8400E-03
 0.4876E+01 0.3818E-03
 0.5181E+01 0.1513E-03
 0.5486E+01 0.1901E-04

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.8427E+02 0.4881E-02 -0.1027E-06 0.4881E-02

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7520E+00
 0.3062E+00 0.6308E+00
 0.6109E+00 0.5124E+00
 0.9155E+00 0.4022E+00
 0.1220E+01 0.3047E+00
 0.1525E+01 0.2225E+00
 0.1830E+01 0.1564E+00
 0.2134E+01 0.1057E+00
 0.2439E+01 0.6863E-01
 0.2744E+01 0.4279E-01
 0.3048E+01 0.2560E-01
 0.3353E+01 0.1468E-01
 0.3658E+01 0.8074E-02
 0.3962E+01 0.4253E-02
 0.4267E+01 0.2145E-02
 0.4572E+01 0.1033E-02
 0.4876E+01 0.4696E-03
 0.5181E+01 0.1861E-03
 0.5486E+01 0.2313E-04

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7283E+00
 0.3062E+00 0.6110E+00
 0.6109E+00 0.4963E+00
 0.9155E+00 0.3896E+00
 0.1220E+01 0.2952E+00
 0.1525E+01 0.2155E+00
 0.1830E+01 0.1515E+00
 0.2134E+01 0.1024E+00
 0.2439E+01 0.6647E-01
 0.2744E+01 0.4145E-01
 0.3048E+01 0.2479E-01
 0.3353E+01 0.1422E-01
 0.3658E+01 0.7821E-02
 0.3962E+01 0.4120E-02
 0.4267E+01 0.2078E-02
 0.4572E+01 0.1001E-02
 0.4876E+01 0.4549E-03
 0.5181E+01 0.1802E-03

0.6000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00

0.1520E-02 0.9396E+00
 0.3062E+00 0.7955E+00
 0.6109E+00 0.6540E+00
 0.9155E+00 0.5213E+00
 0.1220E+01 0.4023E+00
 0.1525E+01 0.3001E+00
 0.1830E+01 0.2163E+00
 0.2134E+01 0.1504E+00
 0.2439E+01 0.1000E+00
 0.2744E+01 0.6519E-01
 0.3048E+01 0.4057E-01
 0.3353E+01 0.2430E-01
 0.3658E+01 0.1400E-01
 0.3962E+01 0.7759E-02
 0.4267E+01 0.4131E-02
 0.4572E+01 0.2106E-02
 0.4876E+01 0.1014E-02
 0.5181E+01 0.4231E-03
 0.5486E+01 0.5908E-04

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.4267E+01	0.3529E-02
		0.1520E-02	0.8486E+00	0.4572E+01	0.1800E-02
		0.3062E+00	0.7187E+00	0.4876E+01	0.8664E-03
		0.6109E+00	0.5910E+00	0.5181E+01	0.3624E-03
		0.9155E+00	0.4712E+00	0.5486E+01	0.5288E-04
		0.1220E+01	0.3636E+00		
		0.1525E+01	0.2713E+00	0.6000E+02	0.5720E+02
		0.1830E+01	0.1775E+00	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.2134E+01	0.1366E+00	0.1520E-02	0.7543E+00
		0.2439E+01	0.9122E-01	0.3062E+00	0.6582E+00
		0.2744E+01	0.5895E-01	0.6109E+00	0.5415E+00
		0.3048E+01	0.3668E-01	0.9155E+00	0.4317E+00
		0.3353E+01	0.2197E-01	0.1220E+01	0.3331E+00
		0.3658E+01	0.1266E-01	0.1525E+01	0.2486E+00
		0.3962E+01	0.7016E-02	0.1830E+01	0.1792E+00
		0.4267E+01	0.3735E-02	0.2134E+01	0.1246E+00
		0.4572E+01	0.1905E-02	0.2439E+01	0.8357E-01
		0.4876E+01	0.9170E-03	0.2744E+01	0.5401E-01
		0.5181E+01	0.3835E-03	0.3048E+01	0.3361E-01
		0.5486E+01	0.5560E-04	0.3353E+01	0.2013E-01
				0.3658E+01	0.1160E-01
0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.3962E+01	0.6428E-02
		0.1520E-02	0.8252E+00	0.4267E+01	0.3422E-02
		0.3062E+00	0.6989E+00	0.4572E+01	0.1745E-02
		0.6109E+00	0.5747E+00	0.4876E+01	0.8402E-03
		0.9155E+00	0.4582E+00	0.5181E+01	0.3515E-03
		0.1220E+01	0.3536E+00	0.5486E+01	0.5141E-04
		0.1525E+01	0.2638E+00		
		0.1830E+01	0.1902E+00	0.6000E+02	0.6100E+02
		0.2134E+01	0.1323E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2439E+01	0.8870E-01	0.1520E-02	0.7543E+00
		0.2744E+01	0.5732E-01	0.3062E+00	0.6388E+00
		0.3048E+01	0.3567E-01	0.6109E+00	0.5253E+00
		0.3353E+01	0.2137E-01	0.9155E+00	0.4188E+00
		0.3658E+01	0.1231E-01	0.1220E+01	0.3232E+00
		0.3962E+01	0.6823E-02	0.1525E+01	0.2411E+00
		0.4267E+01	0.3632E-02	0.1830E+01	0.1738E+00
		0.4572E+01	0.1852E-02	0.2134E+01	0.1209E+00
		0.4876E+01	0.8917E-03	0.2439E+01	0.8107E-01
		0.5181E+01	0.3729E-03	0.2744E+01	0.5239E-01
		0.5486E+01	0.5427E-04	0.3048E+01	0.3260E-01
				0.3353E+01	0.1953E-01
0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.3658E+01	0.1125E-01
		0.1520E-02	0.8019E+00	0.3962E+01	0.6236E-02
		0.3062E+00	0.6791E+00	0.4267E+01	0.3320E-02
		0.6109E+00	0.5585E+00	0.4572E+01	0.1693E-02
		0.9155E+00	0.4452E+00	0.4876E+01	0.8150E-03
		0.1220E+01	0.3436E+00	0.5181E+01	0.3410E-03
		0.1525E+01	0.2564E+00	0.5486E+01	0.4995E-04
		0.1830E+01	0.1848E+00		
		0.2134E+01	0.1285E+00	0.6000E+02	0.6480E+02
		0.2439E+01	0.8618E-01	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2744E+01	0.5569E-01	0.1520E-02	0.7306E+00
		0.3048E+01	0.3466E-01	0.3062E+00	0.6188E+00
		0.3353E+01	0.2076E-01	0.6109E+00	0.5088E+00
		0.3658E+01	0.1196E-01	0.9155E+00	0.4056E+00
		0.3962E+01	0.6629E-02	0.1220E+01	0.3130E+00
				0.1525E+01	0.2336E+00
				0.1830E+01	0.1684E+00
				0.2134E+01	0.1171E+00

		0.2439E+01	0.7853E-01	0.3048E+01	0.4989E-01
		0.2744E+01	0.5075E-01	0.3353E+01	0.3100E-01
		0.3048E+01	0.3158E-01	0.3658E+01	0.1859E-01
		0.3353E+01	0.1892E-01	0.3962E+01	0.1075E-01
		0.3658E+01	0.1090E-01	0.4267E+01	0.5991E-02
		0.3962E+01	0.6040E-02	0.4572E+01	0.3204E-02
		0.4267E+01	0.3216E-02	0.4876E+01	0.1618E-02
		0.4572E+01	0.1640E-02	0.5181E+01	0.7068E-03
		0.4876E+01	0.7895E-03	0.5486E+01	0.1135E-03
		0.5181E+01	0.3303E-03		
		0.5486E+01	0.4849E-04	0.6500E+02	0.4570E+02
0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6131E+00	0.1520E-02	0.8509E+00
		0.3062E+00	0.5193E+00	0.3062E+00	0.7267E+00
		0.6109E+00	0.4270E+00	0.6109E+00	0.6041E+00
		0.9155E+00	0.3404E+00	0.9155E+00	0.4880E+00
		0.1220E+01	0.2627E+00	0.1220E+01	0.3826E+00
		0.1525E+01	0.1960E+00	0.1525E+01	0.2909E+00
		0.1830E+01	0.1413E+00	0.1830E+01	0.2142E+00
		0.2134E+01	0.9827E-01	0.2134E+01	0.1527E+00
		0.2439E+01	0.6591E-01	0.2439E+01	0.1052E+00
		0.2744E+01	0.4259E-01	0.2744E+01	0.7010E-01
		0.3048E+01	0.2650E-01	0.3048E+01	0.4511E-01
		0.3353E+01	0.1588E-01	0.3353E+01	0.2803E-01
		0.3658E+01	0.9149E-02	0.3658E+01	0.1681E-01
		0.3962E+01	0.5069E-02	0.3962E+01	0.9722E-02
		0.4267E+01	0.2689E-02	0.4267E+01	0.5418E-02
		0.4572E+01	0.1376E-02	0.4572E+01	0.2898E-02
		0.4876E+01	0.6626E-03	0.4876E+01	0.1464E-02
		0.5181E+01	0.2774E-03	0.5181E+01	0.6411E-03
		0.5486E+01	0.4113E-04	0.5486E+01	0.1073E-03
				0.6500E+02	0.4950E+02
0.6500E+02	0.8754E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8275E+00	0.1520E-02	0.8041E+00
		0.3062E+00	0.7067E+00	0.3062E+00	0.6867E+00
		0.6109E+00	0.5874E+00	0.6109E+00	0.5708E+00
		0.9155E+00	0.4745E+00	0.9155E+00	0.4611E+00
		0.1220E+01	0.3720E+00		
		0.1525E+01	0.2828E+00		
		0.1830E+01	0.2083E+00		
		0.2134E+01	0.1484E+00		
		0.2439E+01	0.1023E+00		
		0.2744E+01	0.6816E-01		
		0.3048E+01	0.4387E-01		
		0.3353E+01	0.2726E-01		
		0.3658E+01	0.1634E-01		
		0.3962E+01	0.9453E-02		
		0.4267E+01	0.5268E-02		
		0.4572E+01	0.2818E-02		
		0.4876E+01	0.1423E-02		
		0.5181E+01	0.6236E-03		
		0.5486E+01	0.1048E-03		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8868E+02	0.1047E-01	-0.2834E-06	0.1047E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9422E+00
		0.3062E+00	0.8044E+00
		0.6109E+00	0.6684E+00
		0.9155E+00	0.5399E+00
		0.1220E+01	0.4232E+00
		0.1525E+01	0.3217E+00
		0.1830E+01	0.2359E+00
		0.2134E+01	0.1688E+00
		0.2439E+01	0.1164E+00
		0.2744E+01	0.7752E-01

0.6500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8041E+00
		0.3062E+00	0.6867E+00
		0.6109E+00	0.5708E+00
		0.9155E+00	0.4611E+00

0.1220E+01 0.3615E+00
 0.1525E+01 0.2748E+00
 0.1830E+01 0.2024E+00
 0.2134E+01 0.1442E+00
 0.2439E+01 0.9942E-01
 0.2744E+01 0.6623E-01
 0.3048E+01 0.4262E-01
 0.3353E+01 0.2648E-01
 0.3658E+01 0.1588E-01
 0.3962E+01 0.9186E-02
 0.4267E+01 0.5119E-02
 0.4572E+01 0.2738E-02
 0.4876E+01 0.1383E-02
 0.5181E+01 0.6061E-03
 0.5486E+01 0.1022E-03

0.6500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7796E+00
 0.3062E+00 0.6658E+00
 0.6109E+00 0.5534E+00
 0.9155E+00 0.4471E+00
 0.1220E+01 0.3505E+00
 0.1525E+01 0.2665E+00
 0.1830E+01 0.1962E+00
 0.2134E+01 0.1399E+00
 0.2439E+01 0.9640E-01
 0.2744E+01 0.6423E-01
 0.3048E+01 0.4133E-01
 0.3353E+01 0.2568E-01
 0.3658E+01 0.1540E-01
 0.3962E+01 0.8907E-02
 0.4267E+01 0.4964E-02
 0.4572E+01 0.2656E-02
 0.4876E+01 0.1341E-02
 0.5181E+01 0.5878E-03
 0.5486E+01 0.9939E-04

0.6500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7564E+00
 0.3062E+00 0.6460E+00
 0.6109E+00 0.5369E+00
 0.9155E+00 0.4337E+00
 0.1220E+01 0.3400E+00
 0.1525E+01 0.2585E+00
 0.1830E+01 0.1904E+00
 0.2134E+01 0.1357E+00
 0.2439E+01 0.9352E-01
 0.2744E+01 0.6230E-01
 0.3048E+01 0.4009E-01
 0.3353E+01 0.2491E-01
 0.3658E+01 0.1494E-01
 0.3962E+01 0.8640E-02
 0.4267E+01 0.4815E-02
 0.4572E+01 0.2576E-02
 0.4876E+01 0.1301E-02
 0.5181E+01 0.5703E-03
 0.5486E+01 0.9663E-04

0.1520E-02 0.9445E+00
 0.3062E+00 0.8123E+00
 0.6109E+00 0.6814E+00
 0.9155E+00 0.5567E+00
 0.1220E+01 0.4425E+00
 0.1525E+01 0.3418E+00
 0.1830E+01 0.2564E+00
 0.2134E+01 0.1866E+00
 0.2439E+01 0.1317E+00
 0.2744E+01 0.9008E-01
 0.3048E+01 0.5966E-01
 0.3353E+01 0.3826E-01
 0.3658E+01 0.2374E-01
 0.3962E+01 0.1424E-01
 0.4267E+01 0.8254E-02
 0.4572E+01 0.4599E-02
 0.4876E+01 0.2418E-02
 0.5181E+01 0.1099E-02
 0.5486E+01 0.1998E-03

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8530E+00
 0.3062E+00 0.7339E+00
 0.6109E+00 0.6158E+00
 0.9155E+00 0.5032E+00
 0.1220E+01 0.4000E+00
 0.1525E+01 0.3090E+00
 0.1830E+01 0.2318E+00
 0.2134E+01 0.1688E+00
 0.2439E+01 0.1191E+00
 0.2744E+01 0.8146E-01
 0.3048E+01 0.5396E-01
 0.3353E+01 0.3460E-01
 0.3658E+01 0.2147E-01
 0.3962E+01 0.1288E-01
 0.4267E+01 0.7466E-02
 0.4572E+01 0.4160E-02
 0.4876E+01 0.2188E-02
 0.5181E+01 0.9976E-03
 0.5486E+01 0.1896E-03

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8295E+00
 0.3062E+00 0.7137E+00
 0.6109E+00 0.5988E+00
 0.9155E+00 0.4893E+00
 0.1220E+01 0.3890E+00
 0.1525E+01 0.3005E+00
 0.1830E+01 0.2254E+00
 0.2134E+01 0.1641E+00
 0.2439E+01 0.1158E+00
 0.2744E+01 0.7921E-01
 0.3048E+01 0.5247E-01
 0.3353E+01 0.3365E-01
 0.3658E+01 0.2088E-01
 0.3962E+01 0.1253E-01
 0.4267E+01 0.7260E-02

0.6500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7326E+00
 0.3062E+00 0.6252E+00
 0.6109E+00 0.5200E+00
 0.9155E+00 0.4201E+00
 0.1220E+01 0.3294E+00
 0.1525E+01 0.2504E+00
 0.1830E+01 0.1844E+00
 0.2134E+01 0.1314E+00
 0.2439E+01 0.9058E-01
 0.2744E+01 0.6035E-01
 0.3048E+01 0.3884E-01
 0.3353E+01 0.2413E-01
 0.3658E+01 0.1447E-01
 0.3962E+01 0.8370E-02
 0.4267E+01 0.4664E-02
 0.4572E+01 0.2495E-02
 0.4876E+01 0.1260E-02
 0.5181E+01 0.5525E-03
 0.5486E+01 0.9383E-04

0.6500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6148E+00
 0.3062E+00 0.5251E+00
 0.6109E+00 0.4385E+00
 0.9155E+00 0.3526E+00
 0.1220E+01 0.2764E+00
 0.1525E+01 0.2101E+00
 0.1830E+01 0.1548E+00
 0.2134E+01 0.1103E+00
 0.2439E+01 0.7602E-01
 0.2744E+01 0.5065E-01
 0.3048E+01 0.3260E-01
 0.3353E+01 0.2025E-01
 0.3658E+01 0.1214E-01
 0.3962E+01 0.7024E-02
 0.4267E+01 0.3915E-02
 0.4572E+01 0.2094E-02
 0.4876E+01 0.1058E-02
 0.5181E+01 0.4641E-03
 0.5486E+01 0.7971E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO WY/2
0.9293E+02	0.2011E-01	-0.6850E-06	0.2011E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.4572E+01	0.4045E-02
0.4876E+01	0.2128E-02
0.5181E+01	0.9704E-03
0.5486E+01	0.1854E-03

0.7000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
0.1520E-02	0.8060E+00	0.3062E+00	0.6935E+00
0.6109E+00	0.5818E+00	0.9155E+00	0.4754E+00
0.1220E+01	0.3779E+00	0.1525E+01	0.2920E+00
0.1830E+01	0.2191E+00	0.2134E+01	0.1594E+00
0.2439E+01	0.1125E+00	0.2744E+01	0.7696E-01
0.3048E+01	0.5098E-01	0.3353E+01	0.3269E-01
0.3658E+01	0.2028E-01	0.3962E+01	0.1217E-01
0.4267E+01	0.7054E-02	0.4572E+01	0.3931E-02
0.4876E+01	0.2068E-02	0.5181E+01	0.9432E-03
0.5486E+01	0.1809E-03		

0.7000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
0.1520E-02	0.7815E+00	0.3062E+00	0.6724E+00
0.6109E+00	0.5642E+00	0.9155E+00	0.4610E+00
0.1220E+01	0.3665E+00	0.1525E+01	0.2831E+00
0.1830E+01	0.2124E+00	0.2134E+01	0.1546E+00
0.2439E+01	0.1091E+00	0.2744E+01	0.7463E-01
0.3048E+01	0.4944E-01	0.3353E+01	0.3170E-01
0.3658E+01	0.1967E-01	0.3962E+01	0.1180E-01
0.4267E+01	0.6840E-02	0.4572E+01	0.3812E-02
0.4876E+01	0.2005E-02	0.5181E+01	0.9149E-03
0.5486E+01	0.1761E-03		

0.7000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
0.1520E-02	0.7582E+00	0.3062E+00	0.6523E+00
0.6109E+00	0.5473E+00	0.9155E+00	0.4472E+00
0.1220E+01	0.3555E+00	0.1525E+01	0.2747E+00
0.1830E+01	0.2061E+00	0.2134E+01	0.1500E+00
0.2439E+01	0.1059E+00		

				TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
		0.2744E+01	0.7240E-01				
		0.3048E+01	0.4796E-01				
		0.3353E+01	0.3075E-01				
		0.3658E+01	0.1908E-01				
		0.3962E+01	0.1145E-01				
		0.4267E+01	0.6635E-02				
		0.4572E+01	0.3597E-02				
		0.4876E+01	0.1945E-02				
		0.5181E+01	0.8877E-03				
		0.5486E+01	0.1713E-03				
0.7000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7344E+00			0.1520E-02	0.9465E+00
		0.3062E+00	0.6318E+00			0.3062E+00	0.8194E+00
		0.6109E+00	0.5301E+00			0.6109E+00	0.6931E+00
		0.9155E+00	0.4332E+00			0.9155E+00	0.5720E+00
		0.1220E+01	0.3444E+00			0.1220E+01	0.4602E+00
		0.1525E+01	0.2661E+00			0.1525E+01	0.3606E+00
		0.1830E+01	0.1996E+00			0.1830E+01	0.2749E+00
		0.2134E+01	0.1453E+00			0.2134E+01	0.2038E+00
		0.2439E+01	0.1025E+00			0.2439E+01	0.1468E+00
		0.2744E+01	0.7013E-01			0.2744E+01	0.1027E+00
		0.3048E+01	0.4645E-01			0.3048E+01	0.6978E-01
		0.3353E+01	0.2979E-01			0.3353E+01	0.4599E-01
		0.3658E+01	0.1848E-01			0.3658E+01	0.2939E-01
		0.3962E+01	0.1109E-01			0.3962E+01	0.1821E-01
		0.4267E+01	0.6427E-02			0.4267E+01	0.1091E-01
		0.4572E+01	0.3582E-02			0.4572E+01	0.6297E-02
		0.4876E+01	0.1884E-02			0.4876E+01	0.3427E-02
		0.5181E+01	0.8601E-03			0.5181E+01	0.1612E-02
		0.5486E+01	0.1664E-03			0.5486E+01	0.3279E-03
				0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
						0.1520E-02	0.8549E+00
						0.3062E+00	0.7403E+00
						0.6109E+00	0.6264E+00
						0.9155E+00	0.5171E+00
						0.1220E+01	0.4160E+00
						0.1525E+01	0.3260E+00
						0.1830E+01	0.2486E+00
						0.2134E+01	0.1843E+00
						0.2439E+01	0.1328E+00
						0.2744E+01	0.9291E-01
						0.3048E+01	0.6311E-01
						0.3353E+01	0.4159E-01
						0.3658E+01	0.2659E-01
						0.3962E+01	0.1647E-01
						0.4267E+01	0.9873E-02
						0.4572E+01	0.5697E-02
						0.4876E+01	0.3103E-02
						0.5181E+01	0.1466E-02
						0.5486E+01	0.3121E-03
				0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
						0.1520E-02	0.8313E+00
						0.3062E+00	0.7199E+00
						0.6109E+00	0.6091E+00
						0.9155E+00	0.5028E+00
						0.1220E+01	0.4046E+00
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W/2 TO +W/2				
0.9705E+02	0.3540E-01	-0.1488E-05	0.3541E-01				

		0.1525E+01	0.3170E+00	0.7500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.2417E+00			0.1520E-02	0.7599E+00
		0.2134E+01	0.1792E+00			0.3062E+00	0.6580E+00
		0.2439E+01	0.1291E+00			0.6109E+00	0.5567E+00
		0.2744E+01	0.9034E-01			0.9155E+00	0.4595E+00
		0.3048E+01	0.6136E-01			0.1220E+01	0.3698E+00
		0.3353E+01	0.4044E-01			0.1525E+01	0.2897E+00
		0.3658E+01	0.2585E-01			0.1830E+01	0.2209E+00
		0.3962E+01	0.1601E-01			0.2134E+01	0.1638E+00
		0.4267E+01	0.9600E-02			0.2439E+01	0.1180E+00
		0.4572E+01	0.5540E-02			0.2744E+01	0.8257E-01
		0.4876E+01	0.3018E-02			0.3048E+01	0.5609E-01
		0.5181E+01	0.1425E-02			0.3353E+01	0.3696E-01
		0.5486E+01	0.3056E-03			0.3658E+01	0.2363E-01
						0.3962E+01	0.1464E-01
						0.4267E+01	0.8774E-02
						0.4572E+01	0.5064E-02
						0.4876E+01	0.2759E-02
						0.5181E+01	0.1305E-02
						0.5486E+01	0.2830E-03
				0.7500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
						0.1520E-02	0.7360E+00
						0.3062E+00	0.6374E+00
						0.6109E+00	0.5392E+00
						0.9155E+00	0.4451E+00
						0.1220E+01	0.3582E+00
						0.1525E+01	0.2807E+00
						0.1830E+01	0.2140E+00
						0.2134E+01	0.1587E+00
						0.2439E+01	0.1143E+00
						0.2744E+01	0.7999E-01
						0.3048E+01	0.5433E-01
						0.3353E+01	0.3581E-01
						0.3658E+01	0.2289E-01
						0.3962E+01	0.1418E-01
						0.4267E+01	0.8499E-02
						0.4572E+01	0.4905E-02
						0.4876E+01	0.2673E-02
						0.5181E+01	0.1264E-02
						0.5486E+01	0.2751E-03
				0.7500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
						0.1520E-02	0.6177E+00
						0.3062E+00	0.5349E+00
						0.6109E+00	0.4526E+00
						0.9155E+00	0.3736E+00
						0.1220E+01	0.3006E+00
						0.1525E+01	0.2355E+00
						0.1830E+01	0.1796E+00
						0.2134E+01	0.1332E+00
						0.2439E+01	0.9594E-01
						0.2744E+01	0.6713E-01
						0.3048E+01	0.4560E-01
						0.3353E+01	0.3005E-01
						0.3658E+01	0.1921E-01
						0.3962E+01	0.1190E-01

0.4267E+01 0.7133E-02
 0.4572E+01 0.4117E-02
 0.4876E+01 0.2244E-02
 0.5181E+01 0.1063E-02
 0.5486E+01 0.2346E-03

0.4876E+01 0.4216E-02
 0.5181E+01 0.2055E-02
 0.5486E+01 0.4852E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1011E+03 0.5809E-01 -0.2963E-05 0.5810E-01

0.8000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8329E+00
 0.3062E+00 0.7256E+00
 0.6109E+00 0.6188E+00
 0.9155E+00 0.5152E+00
 0.1220E+01 0.4190E+00
 0.1525E+01 0.3324E+00
 0.1830E+01 0.2571E+00
 0.2134E+01 0.1938E+00
 0.2439E+01 0.1421E+00
 0.2744E+01 0.1015E+00
 0.3048E+01 0.7047E-01
 0.3353E+01 0.4757E-01
 0.3658E+01 0.3121E-01
 0.3962E+01 0.1988E-01
 0.4267E+01 0.1227E-01
 0.4572E+01 0.7302E-02
 0.4876E+01 0.4101E-02
 0.5181E+01 0.2000E-02
 0.5486E+01 0.4754E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9484E+00
 0.3062E+00 0.8259E+00
 0.6109E+00 0.7037E+00
 0.9155E+00 0.5861E+00
 0.1220E+01 0.4766E+00
 0.1525E+01 0.3781E+00
 0.1830E+01 0.2924E+00
 0.2134E+01 0.2203E+00
 0.2439E+01 0.1616E+00
 0.2744E+01 0.1154E+00
 0.3048E+01 0.8012E-01
 0.3353E+01 0.5409E-01
 0.3658E+01 0.3548E-01
 0.3962E+01 0.2260E-01
 0.4267E+01 0.1395E-01
 0.4572E+01 0.8298E-02
 0.4876E+01 0.4655E-02
 0.5181E+01 0.2259E-02
 0.5486E+01 0.5080E-03

0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8094E+00
 0.3062E+00 0.7051E+00
 0.6109E+00 0.6009E+00
 0.9155E+00 0.5006E+00
 0.1220E+01 0.4071E+00
 0.1525E+01 0.3230E+00
 0.1830E+01 0.2498E+00
 0.2134E+01 0.1883E+00
 0.2439E+01 0.1381E+00
 0.2744E+01 0.9860E-01
 0.3048E+01 0.6847E-01
 0.3353E+01 0.4622E-01
 0.3658E+01 0.3032E-01
 0.3962E+01 0.1932E-01
 0.4267E+01 0.1193E-01
 0.4572E+01 0.7095E-02
 0.4876E+01 0.3985E-02
 0.5181E+01 0.1945E-02
 0.5486E+01 0.4648E-03

0.8000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8565E+00
 0.3062E+00 0.7462E+00
 0.6109E+00 0.6360E+00
 0.9155E+00 0.5298E+00
 0.1220E+01 0.4309E+00
 0.1525E+01 0.3419E+00
 0.1830E+01 0.2644E+00
 0.2134E+01 0.1993E+00
 0.2439E+01 0.1462E+00
 0.2744E+01 0.1044E+00
 0.3048E+01 0.7247E-01
 0.3353E+01 0.4892E-01
 0.3658E+01 0.3210E-01
 0.3962E+01 0.2044E-01
 0.4267E+01 0.1262E-01
 0.4572E+01 0.7509E-02

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7848E+00
 0.3062E+00 0.6837E+00
 0.6109E+00 0.5827E+00
 0.9155E+00 0.4854E+00
 0.1220E+01 0.3948E+00
 0.1525E+01 0.3132E+00
 0.1830E+01 0.2423E+00
 0.2134E+01 0.1826E+00
 0.2439E+01 0.1339E+00
 0.2744E+01 0.9562E-01

0.3048E+01 0.6640E-01
 0.3353E+01 0.4482E-01
 0.3658E+01 0.2941E-01
 0.3962E+01 0.1873E-01
 0.4267E+01 0.1157E-01
 0.4572E+01 0.6881E-02
 0.4876E+01 0.3865E-02
 0.5181E+01 0.1887E-02
 0.5486E+01 0.4532E-03

0.1220E+01 0.3113E+00
 0.1525E+01 0.2470E+00
 0.1830E+01 0.1911E+00
 0.2134E+01 0.1440E+00
 0.2439E+01 0.1056E+00
 0.2744E+01 0.7540E-01
 0.3048E+01 0.5236E-01
 0.3353E+01 0.3535E-01
 0.3658E+01 0.2319E-01
 0.3962E+01 0.1477E-01
 0.4267E+01 0.9120E-02
 0.4572E+01 0.5427E-02
 0.4876E+01 0.3050E-02
 0.5181E+01 0.1492E-02
 0.5486E+01 0.3669E-03

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7614E+00
 0.3062E+00 0.6632E+00
 0.6109E+00 0.5653E+00
 0.9155E+00 0.4709E+00
 0.1220E+01 0.3829E+00
 0.1525E+01 0.3038E+00
 0.1830E+01 0.2350E+00
 0.2134E+01 0.1771E+00
 0.2439E+01 0.1299E+00
 0.2744E+01 0.9275E-01
 0.3048E+01 0.6441E-01
 0.3353E+01 0.4348E-01
 0.3658E+01 0.2852E-01
 0.3962E+01 0.1817E-01
 0.4267E+01 0.1122E-01
 0.4572E+01 0.6674E-02
 0.4876E+01 0.3749E-02
 0.5181E+01 0.1831E-02
 0.5486E+01 0.4415E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1049E+03 0.8999E-01 -0.5495E-05 0.9001E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7374E+00
 0.3062E+00 0.6424E+00
 0.6109E+00 0.5475E+00
 0.9155E+00 0.4515E+00
 0.1220E+01 0.3709E+00
 0.1525E+01 0.2943E+00
 0.1830E+01 0.2277E+00
 0.2134E+01 0.1715E+00
 0.2439E+01 0.1259E+00
 0.2744E+01 0.8985E-01
 0.3048E+01 0.6239E-01
 0.3353E+01 0.4212E-01
 0.3658E+01 0.2763E-01
 0.3962E+01 0.1760E-01
 0.4267E+01 0.1087E-01
 0.4572E+01 0.6466E-02
 0.4876E+01 0.3632E-02
 0.5181E+01 0.1774E-02
 0.5486E+01 0.4294E-03

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9501E+00
 0.3062E+00 0.8318E+00
 0.6109E+00 0.7135E+00
 0.9155E+00 0.5990E+00
 0.1220E+01 0.4918E+00
 0.1525E+01 0.3945E+00
 0.1830E+01 0.3091E+00
 0.2134E+01 0.2362E+00
 0.2439E+01 0.1761E+00
 0.2744E+01 0.1280E+00
 0.3048E+01 0.9061E-01
 0.3353E+01 0.6248E-01
 0.3658E+01 0.4194E-01
 0.3962E+01 0.2738E-01
 0.4267E+01 0.1735E-01
 0.4572E+01 0.1059E-01
 0.4876E+01 0.6102E-02
 0.5181E+01 0.3045E-02
 0.5486E+01 0.7503E-03

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6189E+00
 0.3062E+00 0.5391E+00
 0.6109E+00 0.4595E+00
 0.9155E+00 0.3828E+00

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8581E+00
 0.3062E+00 0.7515E+00
 0.6109E+00 0.6448E+00
 0.9155E+00 0.5415E+00
 0.1220E+01 0.4446E+00
 0.1525E+01 0.3568E+00

0.1830E+01 0.2795E+00
0.2134E+01 0.2136E+00
0.2439E+01 0.1593E+00
0.2744E+01 0.1158E+00
0.3048E+01 0.8196E-01
0.3353E+01 0.5652E-01
0.3658E+01 0.3794E-01
0.3962E+01 0.2477E-01
0.4267E+01 0.1569E-01
0.4572E+01 0.9589E-02
0.4876E+01 0.5530E-02
0.5181E+01 0.2774E-02
0.5486E+01 0.7187E-03

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8344E+00
0.3062E+00 0.7308E+00
0.6109E+00 0.6270E+00
0.9155E+00 0.5265E+00
0.1220E+01 0.4324E+00
0.1525E+01 0.3469E+00
0.1830E+01 0.2718E+00
0.2134E+01 0.2077E+00
0.2439E+01 0.1549E+00
0.2744E+01 0.1126E+00
0.3048E+01 0.7970E-01
0.3353E+01 0.5496E-01
0.3658E+01 0.3689E-01
0.3962E+01 0.2409E-01
0.4267E+01 0.1526E-01
0.4572E+01 0.9325E-02
0.4876E+01 0.5378E-02
0.5181E+01 0.2700E-02
0.5486E+01 0.7050E-03

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8108E+00
0.3062E+00 0.7101E+00
0.6109E+00 0.6093E+00
0.9155E+00 0.5116E+00
0.1220E+01 0.4201E+00
0.1525E+01 0.3371E+00
0.1830E+01 0.2641E+00
0.2134E+01 0.2019E+00
0.2439E+01 0.1505E+00
0.2744E+01 0.1094E+00
0.3048E+01 0.7744E-01
0.3353E+01 0.5340E-01
0.3658E+01 0.3585E-01
0.3962E+01 0.2340E-01
0.4267E+01 0.1483E-01
0.4572E+01 0.9061E-02
0.4876E+01 0.5227E-02
0.5181E+01 0.2626E-02
0.5486E+01 0.6899E-03

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1520E-02 0.7862E+00
0.3062E+00 0.6885E+00
0.6109E+00 0.5908E+00
0.9155E+00 0.4961E+00
0.1220E+01 0.4074E+00
0.1525E+01 0.3269E+00
0.1830E+01 0.2561E+00
0.2134E+01 0.1957E+00
0.2439E+01 0.1459E+00
0.2744E+01 0.1061E+00
0.3048E+01 0.7509E-01
0.3353E+01 0.5179E-01
0.3658E+01 0.3476E-01
0.3962E+01 0.2270E-01
0.4267E+01 0.1438E-01
0.4572E+01 0.8787E-02
0.4876E+01 0.5069E-02
0.5181E+01 0.2548E-02
0.5486E+01 0.6733E-03

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7627E+00
0.3062E+00 0.6680E+00
0.6109E+00 0.5731E+00
0.9155E+00 0.4813E+00
0.1220E+01 0.3952E+00
0.1525E+01 0.3171E+00
0.1830E+01 0.2484E+00
0.2134E+01 0.1899E+00
0.2439E+01 0.1416E+00
0.2744E+01 0.1029E+00
0.3048E+01 0.7284E-01
0.3353E+01 0.5023E-01
0.3658E+01 0.3372E-01
0.3962E+01 0.2201E-01
0.4267E+01 0.1395E-01
0.4572E+01 0.8524E-02
0.4876E+01 0.4918E-02
0.5181E+01 0.2473E-02
0.5486E+01 0.6563E-03

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7387E+00
0.3062E+00 0.6470E+00
0.6109E+00 0.5551E+00
0.9155E+00 0.4662E+00
0.1220E+01 0.3828E+00
0.1525E+01 0.3071E+00
0.1830E+01 0.2406E+00
0.2134E+01 0.1839E+00
0.2439E+01 0.1371E+00
0.2744E+01 0.9955E-01
0.3048E+01 0.7056E-01
0.3353E+01 0.4866E-01
0.3658E+01 0.3266E-01
0.3962E+01 0.2133E-01
0.4267E+01 0.1351E-01

0.5181E+01 0.3975E-02
0.5486E+01 0.1065E-02

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8595E+00
0.3062E+00 0.7564E+00
0.6109E+00 0.6529E+00
0.9155E+00 0.5523E+00
0.1220E+01 0.4575E+00
0.1525E+01 0.3707E+00
0.1830E+01 0.2938E+00
0.2134E+01 0.2275E+00
0.2439E+01 0.1720E+00
0.2744E+01 0.1270E+00
0.3048E+01 0.9152E-01
0.3353E+01 0.6432E-01
0.3658E+01 0.4407E-01
0.3962E+01 0.2941E-01
0.4267E+01 0.1906E-01
0.4572E+01 0.1193E-01
0.4876E+01 0.7042E-02
0.5181E+01 0.3627E-02
0.5486E+01 0.1023E-02

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8358E+00
0.3062E+00 0.7356E+00
0.6109E+00 0.6349E+00
0.9155E+00 0.5371E+00
0.1220E+01 0.4448E+00
0.1525E+01 0.3605E+00
0.1830E+01 0.2856E+00
0.2134E+01 0.2212E+00
0.2439E+01 0.1673E+00
0.2744E+01 0.1235E+00
0.3048E+01 0.8900E-01
0.3353E+01 0.6255E-01
0.3658E+01 0.4285E-01
0.3962E+01 0.2859E-01
0.4267E+01 0.1854E-01
0.4572E+01 0.1160E-01
0.4876E+01 0.6949E-02
0.5181E+01 0.3531E-02
0.5486E+01 0.1004E-02

0.4572E+01 0.8257E-02
0.4876E+01 0.4765E-02
0.5181E+01 0.2397E-02
0.5486E+01 0.6388E-03

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6200E+00
0.3062E+00 0.5430E+00
0.6109E+00 0.4659E+00
0.9155E+00 0.3912E+00
0.1220E+01 0.3213E+00
0.1525E+01 0.2578E+00
0.1830E+01 0.2019E+00
0.2134E+01 0.1544E+00
0.2439E+01 0.1151E+00
0.2744E+01 0.8363E-01
0.3048E+01 0.5922E-01
0.3353E+01 0.4084E-01
0.3658E+01 0.2741E-01
0.3962E+01 0.1790E-01
0.4267E+01 0.1134E-01
0.4572E+01 0.6931E-02
0.4876E+01 0.4001E-02
0.5181E+01 0.2017E-02
0.5486E+01 0.5472E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS TH BASE
INFO SOIL INFO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2

0.1087E+03 0.1329E+00 -0.9591E-05 0.1329E+00

0.5181E+01 0.3975E-02
0.5486E+01 0.1065E-02

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8595E+00
0.3062E+00 0.7564E+00
0.6109E+00 0.6529E+00
0.9155E+00 0.5523E+00
0.1220E+01 0.4575E+00
0.1525E+01 0.3707E+00
0.1830E+01 0.2938E+00
0.2134E+01 0.2275E+00
0.2439E+01 0.1720E+00
0.2744E+01 0.1270E+00
0.3048E+01 0.9152E-01
0.3353E+01 0.6432E-01
0.3658E+01 0.4407E-01
0.3962E+01 0.2941E-01
0.4267E+01 0.1906E-01
0.4572E+01 0.1193E-01
0.4876E+01 0.7042E-02
0.5181E+01 0.3627E-02
0.5486E+01 0.1023E-02

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8358E+00
0.3062E+00 0.7356E+00
0.6109E+00 0.6349E+00
0.9155E+00 0.5371E+00
0.1220E+01 0.4448E+00
0.1525E+01 0.3605E+00
0.1830E+01 0.2856E+00
0.2134E+01 0.2212E+00
0.2439E+01 0.1673E+00
0.2744E+01 0.1235E+00
0.3048E+01 0.8900E-01
0.3353E+01 0.6255E-01
0.3658E+01 0.4285E-01
0.3962E+01 0.2859E-01
0.4267E+01 0.1854E-01
0.4572E+01 0.1160E-01
0.4876E+01 0.6949E-02
0.5181E+01 0.3531E-02
0.5486E+01 0.1004E-02

0.5181E+01 0.3975E-02
0.5486E+01 0.1065E-02

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8595E+00
0.3062E+00 0.7564E+00
0.6109E+00 0.6529E+00
0.9155E+00 0.5523E+00
0.1220E+01 0.4575E+00
0.1525E+01 0.3707E+00
0.1830E+01 0.2938E+00
0.2134E+01 0.2275E+00
0.2439E+01 0.1720E+00
0.2744E+01 0.1270E+00
0.3048E+01 0.9152E-01
0.3353E+01 0.6432E-01
0.3658E+01 0.4407E-01
0.3962E+01 0.2941E-01
0.4267E+01 0.1906E-01
0.4572E+01 0.1193E-01
0.4876E+01 0.7042E-02
0.5181E+01 0.3627E-02
0.5486E+01 0.1023E-02

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8358E+00
0.3062E+00 0.7356E+00
0.6109E+00 0.6349E+00
0.9155E+00 0.5371E+00
0.1220E+01 0.4448E+00
0.1525E+01 0.3605E+00
0.1830E+01 0.2856E+00
0.2134E+01 0.2212E+00
0.2439E+01 0.1673E+00
0.2744E+01 0.1235E+00
0.3048E+01 0.8900E-01
0.3353E+01 0.6255E-01
0.3658E+01 0.4285E-01
0.3962E+01 0.2859E-01
0.4267E+01 0.1854E-01
0.4572E+01 0.1160E-01
0.4876E+01 0.6949E-02
0.5181E+01 0.3531E-02
0.5486E+01 0.1004E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.9516E+00
0.3062E+00 0.8372E+00
0.6109E+00 0.7224E+00
0.9155E+00 0.6110E+00
0.1220E+01 0.5060E+00
0.1525E+01 0.4100E+00
0.1830E+01 0.3248E+00
0.2134E+01 0.2515E+00
0.2439E+01 0.1902E+00
0.2744E+01 0.1404E+00
0.3048E+01 0.1012E+00
0.3353E+01 0.7110E-01
0.3658E+01 0.4871E-01
0.3962E+01 0.3250E-01
0.4267E+01 0.2107E-01
0.4572E+01 0.1317E-01
0.4876E+01 0.7767E-02

0.5181E+01 0.3975E-02
0.5486E+01 0.1065E-02

0.9000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8121E+00
0.3062E+00 0.7147E+00
0.6109E+00 0.6169E+00
0.9155E+00 0.5219E+00
0.1220E+01 0.4222E+00
0.1525E+01 0.3503E+00
0.1830E+01 0.2775E+00
0.2134E+01 0.2149E+00
0.2439E+01 0.1625E+00
0.2744E+01 0.1200E+00
0.3048E+01 0.8647E-01

0.5181E+01 0.3975E-02
0.5486E+01 0.1065E-02

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8595E+00
0.3062E+00 0.7564E+00
0.6109E+00 0.6529E+00
0.9155E+00 0.5523E+00
0.1220E+01 0.4575E+00
0.1525E+01 0.3707E+00
0.1830E+01 0.2938E+00
0.2134E+01 0.2275E+00
0.2439E+01 0.1720E+00
0.2744E+01 0.1270E+00
0.3048E+01 0.9152E-01
0.3353E+01 0.6432E-01
0.3658E+01 0.4407E-01
0.3962E+01 0.2941E-01
0.4267E+01 0.1906E-01
0.4572E+01 0.1193E-01
0.4876E+01 0.7042E-02
0.5181E+01 0.3627E-02
0.5486E+01 0.1023E-02

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8358E+00
0.3062E+00 0.7356E+00
0.6109E+00 0.6349E+00
0.9155E+00 0.5371E+00
0.1220E+01 0.4448E+00
0.1525E+01 0.3605E+00
0.1830E+01 0.2856E+00
0.2134E+01 0.2212E+00
0.2439E+01 0.1673E+00
0.2744E+01 0.1235E+00
0.3048E+01 0.8900E-01
0.3353E+01 0.6255E-01
0.3658E+01 0.4285E-01
0.3962E+01 0.2859E-01
0.4267E+01 0.1854E-01
0.4572E+01 0.1160E-01
0.4876E+01 0.6949E-02
0.5181E+01 0.3531E-02
0.5486E+01 0.1004E-02

0.3353E+01 0.6077E-01
 0.3658E+01 0.4164E-01
 0.3962E+01 0.2778E-01
 0.4267E+01 0.1801E-01
 0.4572E+01 0.1127E-01
 0.4876E+01 0.6557E-02
 0.5181E+01 0.3435E-02
 0.5486E+01 0.9834E-03

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7875E+00
 0.3062E+00 0.6930E+00
 0.6109E+00 0.5982E+00
 0.9155E+00 0.5060E+00
 0.1220E+01 0.4191E+00
 0.1525E+01 0.3297E+00
 0.1830E+01 0.2691E+00
 0.2134E+01 0.2084E+00
 0.2439E+01 0.1576E+00
 0.2744E+01 0.1164E+00
 0.3048E+01 0.8385E-01
 0.3353E+01 0.5893E-01
 0.3658E+01 0.4038E-01
 0.3962E+01 0.2694E-01
 0.4267E+01 0.1747E-01
 0.4572E+01 0.1093E-01
 0.4876E+01 0.6457E-02
 0.5181E+01 0.3334E-02
 0.5486E+01 0.9606E-03

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7640E+00
 0.3062E+00 0.6723E+00
 0.6109E+00 0.5803E+00
 0.9155E+00 0.4909E+00
 0.1220E+01 0.4066E+00
 0.1525E+01 0.3297E+00
 0.1830E+01 0.2611E+00
 0.2134E+01 0.2022E+00
 0.2439E+01 0.1529E+00
 0.2744E+01 0.1129E+00
 0.3048E+01 0.8134E-01
 0.3353E+01 0.5717E-01
 0.3658E+01 0.3917E-01
 0.3962E+01 0.2613E-01
 0.4267E+01 0.1694E-01
 0.4572E+01 0.1060E-01
 0.4876E+01 0.6265E-02
 0.5181E+01 0.3237E-02
 0.5486E+01 0.9372E-03

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7399E+00
 0.3062E+00 0.6512E+00
 0.6109E+00 0.5621E+00
 0.9155E+00 0.4755E+00
 0.1220E+01 0.3938E+00

0.1525E+01 0.3192E+00
 0.1830E+01 0.2529E+00
 0.2134E+01 0.1958E+00
 0.2439E+01 0.1481E+00
 0.2744E+01 0.1094E+00
 0.3048E+01 0.7879E-01
 0.3353E+01 0.5538E-01
 0.3658E+01 0.3794E-01
 0.3962E+01 0.2532E-01
 0.4267E+01 0.1641E-01
 0.4572E+01 0.1027E-01
 0.4876E+01 0.6069E-02
 0.5181E+01 0.3138E-02
 0.5486E+01 0.9128E-03

0.9000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6210E+00
 0.3062E+00 0.5465E+00
 0.6109E+00 0.4718E+00
 0.9155E+00 0.3991E+00
 0.1220E+01 0.3305E+00
 0.1525E+01 0.2679E+00
 0.1830E+01 0.2122E+00
 0.2134E+01 0.1643E+00
 0.2439E+01 0.1243E+00
 0.2744E+01 0.9178E-01
 0.3048E+01 0.6613E-01
 0.3353E+01 0.4647E-01
 0.3658E+01 0.3184E-01
 0.3962E+01 0.2125E-01
 0.4267E+01 0.1378E-01
 0.4572E+01 0.8621E-02
 0.4876E+01 0.5098E-02
 0.5181E+01 0.2642E-02
 0.5486E+01 0.7840E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.1124E+03	0.1886E+00	-0.1591E-04	0.1886E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9531E+00
		0.3062E+00	0.8421E+00
		0.6109E+00	0.7307E+00
		0.9155E+00	0.6221E+00
		0.1220E+01	0.5192E+00
		0.1525E+01	0.4245E+00
		0.1830E+01	0.3398E+00

0.2134E+01 0.2662E+00
 0.2439E+01 0.2039E+00
 0.2744E+01 0.1527E+00
 0.3048E+01 0.1118E+00
 0.3353E+01 0.7988E-01
 0.3658E+01 0.5574E-01
 0.3962E+01 0.3792E-01
 0.4267E+01 0.2509E-01
 0.4572E+01 0.1602E-01
 0.4876E+01 0.9643E-02
 0.5181E+01 0.5054E-02
 0.5486E+01 0.1460E-02

0.9500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8608E+00
 0.3062E+00 0.7609E+00
 0.6109E+00 0.6604E+00
 0.9155E+00 0.5624E+00
 0.1220E+01 0.4694E+00
 0.1525E+01 0.3839E+00
 0.1830E+01 0.3073E+00
 0.2134E+01 0.2407E+00
 0.2439E+01 0.1844E+00
 0.2744E+01 0.1381E+00
 0.3048E+01 0.1011E+00
 0.3353E+01 0.7227E-01
 0.3658E+01 0.5043E-01
 0.3962E+01 0.3431E-01
 0.4267E+01 0.2270E-01
 0.4572E+01 0.1450E-01
 0.4876E+01 0.8748E-02
 0.5181E+01 0.4617E-02
 0.5486E+01 0.1406E-02

0.9500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8371E+00
 0.3062E+00 0.7399E+00
 0.6109E+00 0.6422E+00
 0.9155E+00 0.5469E+00
 0.1220E+01 0.4565E+00
 0.1525E+01 0.3733E+00
 0.1830E+01 0.2988E+00
 0.2134E+01 0.2341E+00
 0.2439E+01 0.1793E+00
 0.2744E+01 0.1343E+00
 0.3048E+01 0.9831E-01
 0.3353E+01 0.7027E-01
 0.3658E+01 0.4904E-01
 0.3962E+01 0.3337E-01
 0.4267E+01 0.2208E-01
 0.4572E+01 0.1410E-01
 0.4876E+01 0.8510E-02
 0.5181E+01 0.4497E-02
 0.5486E+01 0.1382E-02

0.9500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8134E+00

0.3062E+00 0.7190E+00
 0.6109E+00 0.6240E+00
 0.9155E+00 0.5314E+00
 0.1220E+01 0.4435E+00
 0.1525E+01 0.3627E+00
 0.1830E+01 0.2904E+00
 0.2134E+01 0.2275E+00
 0.2439E+01 0.1743E+00
 0.2744E+01 0.1305E+00
 0.3048E+01 0.9552E-01
 0.3353E+01 0.6828E-01
 0.3658E+01 0.4765E-01
 0.3962E+01 0.3242E-01
 0.4267E+01 0.2145E-01
 0.4572E+01 0.1371E-01
 0.4876E+01 0.8271E-02
 0.5181E+01 0.4375E-02
 0.5486E+01 0.1355E-02

0.9500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7886E+00
 0.3062E+00 0.6972E+00
 0.6109E+00 0.6051E+00
 0.9155E+00 0.5152E+00
 0.1220E+01 0.4301E+00
 0.1525E+01 0.3517E+00
 0.1830E+01 0.2816E+00
 0.2134E+01 0.2206E+00
 0.2439E+01 0.1690E+00
 0.2744E+01 0.1266E+00
 0.3048E+01 0.9263E-01
 0.3353E+01 0.6622E-01
 0.3658E+01 0.4621E-01
 0.3962E+01 0.3144E-01
 0.4267E+01 0.2080E-01
 0.4572E+01 0.1329E-01
 0.4876E+01 0.8024E-02
 0.5181E+01 0.4248E-02
 0.5486E+01 0.1324E-02

0.9500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7651E+00
 0.3062E+00 0.6763E+00
 0.6109E+00 0.5870E+00
 0.9155E+00 0.4998E+00
 0.1220E+01 0.4172E+00
 0.1525E+01 0.3412E+00
 0.1830E+01 0.2731E+00
 0.2134E+01 0.2140E+00
 0.2439E+01 0.1639E+00
 0.2744E+01 0.1228E+00
 0.3048E+01 0.8985E-01
 0.3353E+01 0.6423E-01
 0.3658E+01 0.4482E-01
 0.3962E+01 0.3050E-01
 0.4267E+01 0.2018E-01
 0.4572E+01 0.1289E-01

0.4876E+01 0.7785E-02
 0.5181E+01 0.4125E-02
 0.5486E+01 0.1293E-02

0.9500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7411E+00
 0.3062E+00 0.6551E+00
 0.6109E+00 0.5686E+00
 0.9155E+00 0.4841E+00
 0.1220E+01 0.4041E+00
 0.1525E+01 0.3305E+00
 0.1830E+01 0.2646E+00
 0.2134E+01 0.2073E+00
 0.2439E+01 0.1588E+00
 0.2744E+01 0.1189E+00
 0.3048E+01 0.8704E-01
 0.3353E+01 0.6222E-01
 0.3658E+01 0.4342E-01
 0.3962E+01 0.2954E-01
 0.4267E+01 0.1955E-01
 0.4572E+01 0.1249E-01
 0.4876E+01 0.7543E-02
 0.5181E+01 0.3999E-02
 0.5486E+01 0.1261E-02

0.9500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6219E+00
 0.3062E+00 0.5498E+00
 0.6109E+00 0.4772E+00
 0.9155E+00 0.4063E+00
 0.1220E+01 0.3392E+00
 0.1525E+01 0.2773E+00
 0.1830E+01 0.2220E+00
 0.2134E+01 0.1739E+00
 0.2439E+01 0.1333E+00
 0.2744E+01 0.9981E-01
 0.3048E+01 0.7305E-01
 0.3353E+01 0.5222E-01
 0.3658E+01 0.3644E-01
 0.3962E+01 0.2479E-01
 0.4267E+01 0.1641E-01
 0.4572E+01 0.1049E-01
 0.4876E+01 0.6337E-02
 0.5181E+01 0.3370E-02
 0.5486E+01 0.1086E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/Y/2 TO +M/Y/2
 0.1161E+03 0.2587E+00 -0.2527E-04 0.2588E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.3658E+01 0.5540E-01
 0.3962E+01 0.3836E-01
 0.4267E+01 0.2585E-01
 0.4572E+01 0.1683E-01
 0.4876E+01 0.1035E-01
 0.5181E+01 0.5598E-02
 0.5486E+01 0.1847E-02

0.1000E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8145E+00
 0.3062E+00 0.7229E+00
 0.6109E+00 0.6306E+00
 0.9155E+00 0.5402E+00
 0.1220E+01 0.4541E+00
 0.1525E+01 0.3744E+00
 0.1830E+01 0.3025E+00
 0.2134E+01 0.2395E+00
 0.2439E+01 0.1856E+00
 0.2744E+01 0.1408E+00
 0.3048E+01 0.1045E+00
 0.3353E+01 0.7589E-01
 0.3658E+01 0.5303E-01
 0.3962E+01 0.3728E-01
 0.4267E+01 0.2512E-01
 0.4572E+01 0.1636E-01
 0.4876E+01 0.1006E-01
 0.5181E+01 0.5448E-02
 0.5486E+01 0.1812E-02

0.1000E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7897E+00
 0.3062E+00 0.7010E+00
 0.6109E+00 0.6115E+00
 0.9155E+00 0.5238E+00
 0.1220E+01 0.4404E+00
 0.1525E+01 0.3631E+00
 0.1830E+01 0.2934E+00
 0.2134E+01 0.2322E+00
 0.2439E+01 0.1800E+00
 0.2744E+01 0.1366E+00
 0.3048E+01 0.1014E+00
 0.3353E+01 0.7359E-01
 0.3658E+01 0.5220E-01
 0.3962E+01 0.3615E-01
 0.4267E+01 0.2436E-01
 0.4572E+01 0.1586E-01
 0.4876E+01 0.9763E-02
 0.5181E+01 0.5291E-02
 0.5486E+01 0.1773E-02

0.1000E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7662E+00
 0.3062E+00 0.6800E+00
 0.6109E+00 0.5932E+00
 0.9155E+00 0.5081E+00
 0.1220E+01 0.4272E+00
 0.1525E+01 0.3522E+00

0.1000E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9544E+00
 0.3062E+00 0.8467E+00
 0.6109E+00 0.7388E+00
 0.9155E+00 0.6324E+00
 0.1220E+01 0.5316E+00
 0.1525E+01 0.4382E+00
 0.1830E+01 0.3540E+00
 0.2134E+01 0.2802E+00
 0.2439E+01 0.2172E+00
 0.2744E+01 0.1648E+00
 0.3048E+01 0.1223E+00
 0.3353E+01 0.8877E-01
 0.3658E+01 0.6297E-01
 0.3962E+01 0.4360E-01
 0.4267E+01 0.2897E-01
 0.4572E+01 0.1911E-01
 0.4876E+01 0.1172E-01
 0.5181E+01 0.6280E-02
 0.5486E+01 0.1945E-02

0.1000E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8620E+00
 0.3062E+00 0.7651E+00
 0.6109E+00 0.6674E+00
 0.9155E+00 0.5717E+00
 0.1220E+01 0.4806E+00
 0.1525E+01 0.3963E+00
 0.1830E+01 0.3202E+00
 0.2134E+01 0.2535E+00
 0.2439E+01 0.1965E+00
 0.2744E+01 0.1491E+00
 0.3048E+01 0.1107E+00
 0.3353E+01 0.8032E-01
 0.3658E+01 0.5698E-01
 0.3962E+01 0.3952E-01
 0.4267E+01 0.2659E-01
 0.4572E+01 0.1731E-01
 0.4876E+01 0.1064E-01
 0.5181E+01 0.5746E-02
 0.5486E+01 0.1878E-02

0.1000E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8382E+00
 0.3062E+00 0.7440E+00
 0.6109E+00 0.6490E+00
 0.9155E+00 0.5560E+00
 0.1220E+01 0.4674E+00
 0.1525E+01 0.3853E+00
 0.1830E+01 0.3114E+00
 0.2134E+01 0.2465E+00
 0.2439E+01 0.1911E+00
 0.2744E+01 0.1450E+00
 0.3048E+01 0.1076E+00
 0.3353E+01 0.7810E-01

0.1830E+01 0.2846E+00
 0.2134E+01 0.2253E+00
 0.2439E+01 0.1746E+00
 0.2744E+01 0.1325E+00
 0.3048E+01 0.9834E-01
 0.3353E+01 0.7138E-01
 0.3658E+01 0.5064E-01
 0.3962E+01 0.3506E-01
 0.4267E+01 0.2363E-01
 0.4572E+01 0.1539E-01
 0.4876E+01 0.9473E-02
 0.5181E+01 0.5139E-02
 0.5486E+01 0.1733E-02

0.1000E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7421E+00
 0.3062E+00 0.6587E+00
 0.6109E+00 0.5746E+00
 0.9155E+00 0.4922E+00
 0.1220E+01 0.4138E+00
 0.1525E+01 0.3411E+00
 0.1830E+01 0.2757E+00
 0.2134E+01 0.2182E+00
 0.2439E+01 0.1692E+00
 0.2744E+01 0.1283E+00
 0.3048E+01 0.9526E-01
 0.3353E+01 0.6915E-01
 0.3658E+01 0.4905E-01
 0.3962E+01 0.3397E-01
 0.4267E+01 0.2289E-01
 0.4572E+01 0.1491E-01
 0.4876E+01 0.9179E-02
 0.5181E+01 0.4984E-02
 0.5486E+01 0.1690E-02

0.1000E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6228E+00
 0.3062E+00 0.5528E+00
 0.6109E+00 0.4822E+00
 0.9155E+00 0.4131E+00
 0.1220E+01 0.3473E+00
 0.1525E+01 0.2863E+00
 0.1830E+01 0.2314E+00
 0.2134E+01 0.1832E+00
 0.2439E+01 0.1420E+00
 0.2744E+01 0.1077E+00
 0.3048E+01 0.7955E-01
 0.3353E+01 0.5803E-01
 0.3658E+01 0.4117E-01
 0.3962E+01 0.2851E-01
 0.4267E+01 0.1922E-01
 0.4572E+01 0.1252E-01
 0.4876E+01 0.7714E-02
 0.5181E+01 0.4204E-02
 0.5486E+01 0.1461E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE

INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1196E+03 0.3447E+00 -0.3866E-04 0.3448E+00

0.6109E+00 0.6553E+00
 0.9155E+00 0.5645E+00
 0.1220E+01 0.4776E+00
 0.1525E+01 0.3967E+00
 0.1830E+01 0.3233E+00
 0.2134E+01 0.2584E+00
 0.2439E+01 0.2024E+00
 0.2744E+01 0.1554E+00
 0.3048E+01 0.1168E+00
 0.3353E+01 0.8599E-01
 0.3658E+01 0.6191E-01
 0.3962E+01 0.4355E-01
 0.4267E+01 0.2984E-01
 0.4572E+01 0.1976E-01
 0.4876E+01 0.1237E-01
 0.5181E+01 0.6835E-02
 0.5486E+01 0.2407E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1050E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9556E+00
 0.3062E+00 0.8510E+00
 0.6109E+00 0.7455E+00
 0.9155E+00 0.6421E+00
 0.1220E+01 0.5432E+00
 0.1525E+01 0.4511E+00
 0.1830E+01 0.3676E+00
 0.2134E+01 0.2938E+00
 0.2439E+01 0.2301E+00
 0.2744E+01 0.1766E+00
 0.3048E+01 0.1328E+00
 0.3353E+01 0.9773E-01
 0.3658E+01 0.7036E-01
 0.3962E+01 0.4949E-01
 0.4267E+01 0.3390E-01
 0.4572E+01 0.2242E-01
 0.4876E+01 0.1399E-01
 0.5181E+01 0.7653E-02
 0.5486E+01 0.2527E-02

0.1050E+03 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8155E+00
 0.3062E+00 0.7266E+00
 0.6109E+00 0.6367E+00
 0.9155E+00 0.5485E+00
 0.1220E+01 0.4641E+00
 0.1525E+01 0.3955E+00
 0.1830E+01 0.3141E+00
 0.2134E+01 0.2511E+00
 0.2439E+01 0.1967E+00
 0.2744E+01 0.1510E+00
 0.3048E+01 0.1135E+00
 0.3353E+01 0.8355E-01
 0.3658E+01 0.6016E-01
 0.3962E+01 0.4232E-01
 0.4267E+01 0.2900E-01
 0.4572E+01 0.1920E-01
 0.4876E+01 0.1202E-01
 0.5181E+01 0.6534E-02
 0.5486E+01 0.2364E-02

0.1050E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8631E+00
 0.3062E+00 0.7690E+00
 0.6109E+00 0.6739E+00
 0.9155E+00 0.5805E+00
 0.1220E+01 0.4912E+00
 0.1525E+01 0.4080E+00
 0.1830E+01 0.3325E+00
 0.2134E+01 0.2657E+00
 0.2439E+01 0.2082E+00
 0.2744E+01 0.1598E+00
 0.3048E+01 0.1201E+00
 0.3353E+01 0.8843E-01
 0.3658E+01 0.6367E-01
 0.3962E+01 0.4479E-01
 0.4267E+01 0.3069E-01
 0.4572E+01 0.2032E-01
 0.4876E+01 0.1271E-01
 0.5181E+01 0.7013E-02
 0.5486E+01 0.2445E-02

0.1050E+03 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7907E+00
 0.3062E+00 0.7045E+00
 0.6109E+00 0.6174E+00
 0.9155E+00 0.5318E+00
 0.1220E+01 0.4500E+00
 0.1525E+01 0.3738E+00
 0.1830E+01 0.3046E+00
 0.2134E+01 0.2435E+00
 0.2439E+01 0.1907E+00
 0.2744E+01 0.1464E+00
 0.3048E+01 0.1101E+00
 0.3353E+01 0.8102E-01
 0.3658E+01 0.5834E-01
 0.3962E+01 0.4104E-01
 0.4267E+01 0.2812E-01
 0.4572E+01 0.1862E-01
 0.4876E+01 0.1167E-01

0.1050E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8393E+00
 0.3062E+00 0.7477E+00

0.5181E+01 0.6465E-02
 0.5486E+01 0.2315E-02

0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7672E+00
 0.3062E+00 0.6835E+00
 0.6109E+00 0.5989E+00
 0.9155E+00 0.5159E+00
 0.1220E+01 0.4365E+00
 0.1525E+01 0.3626E+00
 0.1830E+01 0.2955E+00
 0.2134E+01 0.2362E+00
 0.2439E+01 0.1850E+00
 0.2744E+01 0.1420E+00
 0.3048E+01 0.1068E+00
 0.3353E+01 0.7859E-01
 0.3658E+01 0.5659E-01
 0.3962E+01 0.3981E-01
 0.4267E+01 0.2720E-01
 0.4572E+01 0.1807E-01
 0.4876E+01 0.1132E-01
 0.5181E+01 0.6280E-02
 0.5486E+01 0.2264E-02

0.3353E+01 0.6389E-01
 0.3658E+01 0.4601E-01
 0.3962E+01 0.3237E-01
 0.4267E+01 0.2218E-01
 0.4572E+01 0.1470E-01
 0.4876E+01 0.9224E-02
 0.5181E+01 0.5145E-02
 0.5486E+01 0.1916E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1231E+03 0.4479E+00 -0.5723E-04 0.4480E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7430E+00
 0.3062E+00 0.6620E+00
 0.6109E+00 0.5802E+00
 0.9155E+00 0.4997E+00
 0.1220E+01 0.4228E+00
 0.1525E+01 0.3512E+00
 0.1830E+01 0.2862E+00
 0.2134E+01 0.2288E+00
 0.2439E+01 0.1792E+00
 0.2744E+01 0.1376E+00
 0.3048E+01 0.1034E+00
 0.3353E+01 0.7613E-01
 0.3658E+01 0.5482E-01
 0.3962E+01 0.3856E-01
 0.4267E+01 0.2643E-01
 0.4572E+01 0.1750E-01
 0.4876E+01 0.1097E-01
 0.5181E+01 0.6092E-02
 0.5486E+01 0.2210E-02

0.1100E+03 0.3050E+02

0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9567E+00
 0.3062E+00 0.8550E+00
 0.6109E+00 0.7522E+00
 0.9155E+00 0.6511E+00
 0.1220E+01 0.5541E+00
 0.1525E+01 0.4634E+00
 0.1830E+01 0.3805E+00
 0.2134E+01 0.3068E+00
 0.2439E+01 0.2426E+00
 0.2744E+01 0.1882E+00
 0.3048E+01 0.1432E+00
 0.3353E+01 0.1067E+00
 0.3658E+01 0.7787E-01
 0.3962E+01 0.5556E-01
 0.4267E+01 0.3863E-01
 0.4572E+01 0.2594E-01
 0.4876E+01 0.1645E-01
 0.5181E+01 0.9171E-02
 0.5486E+01 0.3212E-02

0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6296E+00
 0.3062E+00 0.5556E+00
 0.6109E+00 0.4869E+00
 0.9155E+00 0.4194E+00
 0.1220E+01 0.3549E+00
 0.1525E+01 0.2948E+00
 0.1830E+01 0.2402E+00
 0.2134E+01 0.1920E+00
 0.2439E+01 0.1504E+00
 0.2744E+01 0.1155E+00
 0.3048E+01 0.8681E-01

0.1100E+03 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8641E+00
 0.3062E+00 0.7726E+00
 0.6109E+00 0.6799E+00
 0.9155E+00 0.5887E+00
 0.1220E+01 0.5011E+00
 0.1525E+01 0.4191E+00
 0.1830E+01 0.3442E+00
 0.2134E+01 0.2775E+00
 0.2439E+01 0.2195E+00
 0.2744E+01 0.1703E+00
 0.3048E+01 0.1296E+00
 0.3353E+01 0.9656E-01
 0.3658E+01 0.7048E-01

0.5486E+01 0.3306E-02
 0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7921E+00
 0.3062E+00 0.7091E+00
 0.6109E+00 0.6251E+00
 0.9155E+00 0.5422E+00
 0.1220E+01 0.4626E+00
 0.1525E+01 0.3879E+00
 0.1830E+01 0.3195E+00
 0.2134E+01 0.2584E+00
 0.2439E+01 0.2052E+00
 0.2744E+01 0.1598E+00
 0.3048E+01 0.1221E+00
 0.3353E+01 0.9145E-01
 0.3658E+01 0.6709E-01
 0.3962E+01 0.4814E-01
 0.4267E+01 0.3367E-01
 0.4572E+01 0.2278E-01
 0.4876E+01 0.1459E-01
 0.5181E+01 0.8324E-02
 0.5486E+01 0.3241E-02

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7694E+00
 0.3062E+00 0.5879E+00
 0.6109E+00 0.6064E+00
 0.9155E+00 0.5260E+00
 0.1220E+01 0.4487E+00
 0.1525E+01 0.3762E+00
 0.1830E+01 0.3099E+00
 0.2134E+01 0.2507E+00
 0.2439E+01 0.1990E+00
 0.2744E+01 0.1550E+00
 0.3048E+01 0.1184E+00
 0.3353E+01 0.8871E-01
 0.3658E+01 0.6507E-01
 0.3962E+01 0.4669E-01
 0.4267E+01 0.3266E-01
 0.4572E+01 0.2210E-01
 0.4876E+01 0.1416E-01
 0.5181E+01 0.8090E-02
 0.5486E+01 0.3174E-02

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7443E+00
 0.3062E+00 0.6663E+00
 0.6109E+00 0.5873E+00
 0.9155E+00 0.5095E+00
 0.1220E+01 0.4347E+00
 0.1525E+01 0.3645E+00
 0.1830E+01 0.3002E+00
 0.2134E+01 0.2428E+00
 0.2439E+01 0.1928E+00
 0.2744E+01 0.1502E+00
 0.3048E+01 0.1147E+00
 0.3353E+01 0.8593E-01

0.4267E+01 0.4354E-01
 0.4572E+01 0.2965E-01
 0.4876E+01 0.1907E-01
 0.5181E+01 0.1083E-01
 0.5486E+01 0.4004E-02

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8651E+00
 0.3062E+00 0.7759E+00
 0.6109E+00 0.6856E+00
 0.9155E+00 0.5964E+00
 0.1220E+01 0.5104E+00
 0.1525E+01 0.4296E+00
 0.1830E+01 0.3554E+00
 0.2134E+01 0.2888E+00
 0.2439E+01 0.2305E+00
 0.2744E+01 0.1806E+00
 0.3048E+01 0.1388E+00
 0.3353E+01 0.1047E+00
 0.3658E+01 0.7736E-01
 0.3962E+01 0.5593E-01
 0.4267E+01 0.3943E-01
 0.4572E+01 0.2688E-01
 0.4876E+01 0.1735E-01
 0.5181E+01 0.9956E-02
 0.5486E+01 0.3891E-02

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8412E+00
 0.3062E+00 0.7545E+00
 0.6109E+00 0.6667E+00
 0.9155E+00 0.5799E+00
 0.1220E+01 0.4963E+00
 0.1525E+01 0.4177E+00
 0.1830E+01 0.3455E+00
 0.2134E+01 0.2808E+00
 0.2439E+01 0.2241E+00
 0.2744E+01 0.1756E+00
 0.3048E+01 0.1350E+00
 0.3353E+01 0.1018E+00
 0.3658E+01 0.7522E-01
 0.3962E+01 0.5439E-01
 0.4267E+01 0.3835E-01
 0.4572E+01 0.2613E-01
 0.4876E+01 0.1689E-01
 0.5181E+01 0.9710E-02
 0.5486E+01 0.3836E-02

0.3658E+01 0.6304E-01
 0.3962E+01 0.4523E-01
 0.4267E+01 0.3164E-01
 0.4572E+01 0.2141E-01
 0.4876E+01 0.1373E-01
 0.5181E+01 0.7852E-02
 0.5486E+01 0.3102E-02

0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6246E+00
 0.3062E+00 0.5592E+00
 0.6109E+00 0.4929E+00
 0.9155E+00 0.4276E+00
 0.1220E+01 0.3648E+00
 0.1525E+01 0.3059E+00
 0.1830E+01 0.2520E+00
 0.2134E+01 0.2038E+00
 0.2439E+01 0.1618E+00
 0.2744E+01 0.1260E+00
 0.3048E+01 0.9630E-01
 0.3353E+01 0.7212E-01
 0.3658E+01 0.5291E-01
 0.3962E+01 0.3796E-01
 0.4267E+01 0.2656E-01
 0.4572E+01 0.1798E-01
 0.4876E+01 0.1155E-01
 0.5181E+01 0.6642E-02
 0.5486E+01 0.2702E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1278E+03	0.6234E+00	-0.9450E-04	0.6237E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1150E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9578E+00
		0.3062E+00	0.8587E+00
		0.6109E+00	0.7585E+00
		0.9155E+00	0.6596E+00
		0.1220E+01	0.5644E+00
		0.1525E+01	0.4750E+00
		0.1830E+01	0.3929E+00
		0.2134E+01	0.3192E+00
		0.2439E+01	0.2548E+00
		0.2744E+01	0.1996E+00
		0.3048E+01	0.1534E+00
		0.3353E+01	0.1157E+00
		0.3658E+01	0.8547E-01
		0.3962E+01	0.6178E-01

0.2439E+01	0.2178E+00
0.2744E+01	0.1706E+00
0.3048E+01	0.1312E+00
0.3353E+01	0.9891E-01
0.3658E+01	0.7309E-01
0.3962E+01	0.5285E-01
0.4267E+01	0.3726E-01
0.4572E+01	0.2541E-01
0.4876E+01	0.1642E-01
0.5181E+01	0.9460E-02
0.5486E+01	0.3774E-02

0.1150E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7926E+00
		0.3062E+00	0.7109E+00
		0.6109E+00	0.6281E+00
		0.9155E+00	0.5464E+00
		0.1220E+01	0.4677E+00
		0.1525E+01	0.3936E+00
		0.1830E+01	0.3256E+00
		0.2134E+01	0.2646E+00
		0.2439E+01	0.2112E+00
		0.2744E+01	0.1655E+00
		0.3048E+01	0.1272E+00
		0.3353E+01	0.9592E-01
		0.3658E+01	0.7088E-01
		0.3962E+01	0.5125E-01
		0.4267E+01	0.3614E-01
		0.4572E+01	0.2465E-01
		0.4876E+01	0.1594E-01
		0.5181E+01	0.9198E-02
		0.5486E+01	0.3702E-02

0.1150E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7689E+00
		0.3062E+00	0.6897E+00
		0.6109E+00	0.6094E+00
		0.9155E+00	0.5301E+00
		0.1220E+01	0.4536E+00
		0.1525E+01	0.3818E+00
		0.1830E+01	0.3158E+00
		0.2134E+01	0.2567E+00
		0.2439E+01	0.2049E+00
		0.2744E+01	0.1605E+00
		0.3048E+01	0.1234E+00
		0.3353E+01	0.9304E-01
		0.3658E+01	0.6875E-01
		0.3962E+01	0.4971E-01
		0.4267E+01	0.3506E-01
		0.4572E+01	0.2392E-01
		0.4876E+01	0.1547E-01
		0.5181E+01	0.8941E-02
		0.5486E+01	0.3626E-02

0.1150E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7447E+00
		0.3062E+00	0.6680E+00

0.6109E+00	0.5902E+00		
0.9155E+00	0.5134E+00		
0.1220E+01	0.4394E+00		
0.1525E+01	0.3698E+00		
0.1830E+01	0.3059E+00		
0.2134E+01	0.2486E+00		
0.2439E+01	0.1984E+00		
0.2744E+01	0.1555E+00		
0.3048E+01	0.1195E+00		
0.3353E+01	0.9013E-01		
0.3658E+01	0.6660E-01		
0.3962E+01	0.4816E-01		
0.4267E+01	0.3396E-01		
0.4572E+01	0.2317E-01		
0.4876E+01	0.1499E-01		
0.5181E+01	0.8679E-02		
0.5486E+01	0.3546E-02		

0.1150E+03 0.8380E+02

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.1298E+03	0.7103E+00	-0.1154E-03	0.7106E+00

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
-----	DISTANCE	-----	-----
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9580E+00
		0.3062E+00	0.8594E+00
		0.6109E+00	0.7597E+00
		0.9155E+00	0.6613E+00

0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8176E+00
		0.3062E+00	0.7338E+00
		0.6109E+00	0.6488E+00
		0.9155E+00	0.5649E+00
		0.1220E+01	0.4840E+00
		0.1525E+01	0.4078E+00
		0.1830E+01	0.3378E+00
		0.2134E+01	0.2750E+00
		0.2439E+01	0.2198E+00
		0.2744E+01	0.1725E+00
		0.3048E+01	0.1325E+00
		0.3353E+01	0.1004E+00
		0.3658E+01	0.7439E-01
		0.3962E+01	0.5392E-01
		0.4267E+01	0.3812E-01
		0.4572E+01	0.2607E-01
		0.4876E+01	0.1689E-01
		0.5181E+01	0.9770E-02
		0.5486E+01	0.3938E-02

0.1160E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7927E+00
		0.3062E+00	0.7115E+00
		0.6109E+00	0.6291E+00
		0.9155E+00	0.5478E+00
		0.1220E+01	0.4693E+00
		0.1525E+01	0.3955E+00
		0.1830E+01	0.3276E+00
		0.2134E+01	0.2666E+00
		0.2439E+01	0.2132E+00
		0.2744E+01	0.1673E+00
		0.3048E+01	0.1289E+00
		0.3353E+01	0.9741E-01
		0.3658E+01	0.7215E-01
		0.3962E+01	0.5229E-01
		0.4267E+01	0.3697E-01
		0.4572E+01	0.2529E-01
		0.4876E+01	0.1640E-01
		0.5181E+01	0.9499E-02
		0.5486E+01	0.3864E-02

0.1160E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7691E+00
		0.3062E+00	0.6902E+00
		0.6109E+00	0.6103E+00
		0.9155E+00	0.5314E+00
		0.1220E+01	0.4552E+00
		0.1525E+01	0.3836E+00
		0.1830E+01	0.3178E+00
		0.2134E+01	0.2586E+00
		0.2439E+01	0.2068E+00
		0.2744E+01	0.1623E+00
		0.3048E+01	0.1250E+00
		0.3353E+01	0.9448E-01
		0.3658E+01	0.6998E-01

0.1220E+01	0.5664E+00
0.1525E+01	0.4772E+00
0.1830E+01	0.3953E+00
0.2134E+01	0.3217E+00
0.2439E+01	0.2572E+00
0.2744E+01	0.2018E+00
0.3048E+01	0.1557E+00
0.3353E+01	0.1175E+00
0.3658E+01	0.8700E-01
0.3962E+01	0.6304E-01
0.4267E+01	0.4454E-01
0.4572E+01	0.3041E-01
0.4876E+01	0.1962E-01
0.5181E+01	0.1118E-01
0.5486E+01	0.4176E-02

0.1160E+03 0.4570E+02

0.0000E+00	0.9002E+00
0.1520E-02	0.8653E+00
0.3062E+00	0.7766E+00
0.6109E+00	0.6867E+00
0.9155E+00	0.5979E+00
0.1220E+01	0.5122E+00
0.1525E+01	0.4316E+00
0.1830E+01	0.3575E+00
0.2134E+01	0.2910E+00
0.2439E+01	0.2327E+00
0.2744E+01	0.1826E+00
0.3048E+01	0.1407E+00
0.3353E+01	0.1063E+00
0.3658E+01	0.7874E-01
0.3962E+01	0.5707E-01
0.4267E+01	0.4034E-01
0.4572E+01	0.2758E-01
0.4876E+01	0.1785E-01
0.5181E+01	0.1028E-01
0.5486E+01	0.4060E-02

0.1160E+03 0.4950E+02

0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.8414E+00
0.3062E+00	0.7552E+00
0.6109E+00	0.6677E+00
0.9155E+00	0.5814E+00
0.1220E+01	0.4981E+00
0.1525E+01	0.4197E+00
0.1830E+01	0.3477E+00
0.2134E+01	0.2830E+00
0.2439E+01	0.2262E+00
0.2744E+01	0.1776E+00
0.3048E+01	0.1368E+00
0.3353E+01	0.1034E+00
0.3658E+01	0.7657E-01
0.3962E+01	0.5550E-01
0.4267E+01	0.3923E-01
0.4572E+01	0.2682E-01
0.4876E+01	0.1737E-01
0.5181E+01	0.1003E-01
0.5486E+01	0.4003E-02

0.3962E+01	0.5073E-01
0.4267E+01	0.3586E-01
0.4572E+01	0.2454E-01
0.4876E+01	0.1592E-01
0.5181E+01	0.9235E-02
0.5486E+01	0.3786E-02

0.1160E+03 0.6480E+02

0.0000E+00	0.7750E+00
0.1520E-02	0.7449E+00
0.3062E+00	0.6686E+00
0.6109E+00	0.5912E+00
0.9155E+00	0.5147E+00
0.1220E+01	0.4410E+00
0.1525E+01	0.3716E+00
0.1830E+01	0.3078E+00
0.2134E+01	0.2505E+00
0.2439E+01	0.2003E+00
0.2744E+01	0.1572E+00
0.3048E+01	0.1211E+00
0.3353E+01	0.9153E-01
0.3658E+01	0.6779E-01
0.3962E+01	0.4914E-01
0.4267E+01	0.3474E-01
0.4572E+01	0.2377E-01
0.4876E+01	0.1543E-01
0.5181E+01	0.8965E-02
0.5486E+01	0.3703E-02

0.1160E+03 0.8380E+02

0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.6252E+00
0.3062E+00	0.5611E+00
0.6109E+00	0.4962E+00
0.9155E+00	0.4320E+00
0.1220E+01	0.3701E+00
0.1525E+01	0.3119E+00
0.1830E+01	0.2583E+00
0.2134E+01	0.2103E+00
0.2439E+01	0.1681E+00
0.2744E+01	0.1319E+00
0.3048E+01	0.1016E+00
0.3353E+01	0.7682E-01
0.3658E+01	0.5690E-01
0.3962E+01	0.4125E-01
0.4267E+01	0.2917E-01
0.4572E+01	0.1997E-01
0.4876E+01	0.1298E-01
0.5181E+01	0.7593E-02
0.5486E+01	0.3235E-02

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.1305E+03	0.7409E+00	-0.1232E-03	0.7412E+00

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

PROPERTIES OF THE MATRIX

INTEGRATION PARAMETERS

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.315E-02	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
3	.315E-02	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.315E-02	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 RIU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE
 FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS,
 LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9104E+00
		0.3062E+00	0.7829E-01
		0.6109E+00	0.5393E-03
		0.9155E+00	0.1392E-06
		0.1220E+01	0.2285E-08
		0.1525E+01	0.2214E-10
		0.1830E+01	0.2848E-12
		0.2134E+01	-0.2420E-13
		0.2439E+01	-0.4785E-15
		0.2744E+01	0.1501E-14
		0.3048E+01	-0.3670E-15
		0.3353E+01	0.2389E-16
		0.3658E+01	0.5293E-17
		0.3962E+01	-0.7877E-18
		0.4267E+01	-0.5322E-19
		0.4572E+01	0.6651E-20

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

		0.4876E+01	0.9358E-21
		0.5181E+01	0.4198E-22
		0.5486E+01	0.1689E-24
0.5000E+01	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8221E+00
		0.3062E+00	0.7070E-01
		0.6109E+00	0.4871E-03
		0.9155E+00	0.1257E-06
		0.1220E+01	0.2063E-08
		0.1525E+01	0.2000E-10
		0.1830E+01	0.2572E-12
		0.2134E+01	-0.2186E-13
		0.2439E+01	-0.4298E-15
		0.2744E+01	0.1356E-14
		0.3048E+01	-0.3315E-15
		0.3353E+01	0.2159E-16
		0.3658E+01	0.4780E-17
		0.3962E+01	-0.7117E-18
		0.4267E+01	-0.4806E-19
		0.4572E+01	0.6010E-20
		0.4876E+01	0.8455E-21
		0.5181E+01	0.3792E-22
		0.5486E+01	0.1529E-24
0.5000E+01	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7994E+00
		0.3062E+00	0.6875E-01
		0.6109E+00	0.4737E-03
		0.9155E+00	0.1223E-06
		0.1220E+01	0.2006E-08
		0.1525E+01	0.1945E-10
		0.1830E+01	0.2501E-12
		0.2134E+01	-0.2126E-13
		0.2439E+01	-0.4181E-15
		0.2744E+01	0.1318E-14
		0.3048E+01	-0.3224E-15
		0.3353E+01	0.2100E-16
		0.3658E+01	0.4648E-17
		0.3962E+01	-0.6920E-18
		0.4267E+01	-0.4673E-19
		0.4572E+01	0.5844E-20
		0.4876E+01	0.8221E-21
		0.5181E+01	0.3687E-22
		0.5486E+01	0.1486E-24
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7768E+00
		0.3062E+00	0.6681E-01
		0.6109E+00	0.4603E-03
		0.9155E+00	0.1188E-06
		0.1220E+01	0.1950E-08
		0.1525E+01	0.1890E-10
		0.1830E+01	0.2430E-12
		0.2134E+01	-0.2066E-13
		0.2439E+01	-0.4063E-15
		0.2744E+01	0.1281E-14

		0.3048E+01	-0.3132E-15
		0.3353E+01	0.2040E-16
		0.3658E+01	0.4517E-17
		0.3962E+01	-0.6724E-18
		0.4267E+01	-0.4541E-19
		0.4572E+01	0.5679E-20
		0.4876E+01	0.7989E-21
		0.5181E+01	0.3583E-22
		0.5486E+01	0.1444E-24
0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7532E+00
		0.3062E+00	0.6478E-01
		0.6109E+00	0.4463E-03
		0.9155E+00	0.1152E-06
		0.1220E+01	0.1890E-08
		0.1525E+01	0.1832E-10
		0.1830E+01	0.2357E-12
		0.2134E+01	-0.2003E-13
		0.2439E+01	-0.3938E-15
		0.2744E+01	0.1242E-14
		0.3048E+01	-0.3037E-15
		0.3353E+01	0.1978E-16
		0.3658E+01	0.4379E-17
		0.3962E+01	-0.6520E-18
		0.4267E+01	-0.4403E-19
		0.4572E+01	0.5506E-20
		0.4876E+01	0.7746E-21
		0.5181E+01	0.3474E-22
		0.5486E+01	0.1401E-24
0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7307E+00
		0.3062E+00	0.6284E-01
		0.6109E+00	0.4330E-03
		0.9155E+00	0.1118E-06
		0.1220E+01	0.1834E-08
		0.1525E+01	0.1778E-10
		0.1830E+01	0.2286E-12
		0.2134E+01	-0.1943E-13
		0.2439E+01	-0.3823E-15
		0.2744E+01	0.1205E-14
		0.3048E+01	-0.2947E-15
		0.3353E+01	0.1919E-16
		0.3658E+01	0.4249E-17
		0.3962E+01	-0.6325E-18
		0.4267E+01	-0.4272E-19
		0.4572E+01	0.5342E-20
		0.4876E+01	0.7515E-21
		0.5181E+01	0.3370E-22
		0.5486E+01	0.1359E-24
0.5000E+01	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7077E+00
		0.3062E+00	0.6087E-01
		0.6109E+00	0.4193E-03
		0.9155E+00	0.1083E-06

0.1220E+01 0.1776E-08
 0.1525E+01 0.1722E-10
 0.1830E+01 0.2214E-12
 0.2134E+01 -0.1882E-13
 0.2439E+01 -0.3701E-15
 0.2744E+01 0.1167E-14
 0.3048E+01 -0.2854E-15
 0.3353E+01 0.1859E-16
 0.3658E+01 0.4115E-17
 0.3962E+01 -0.6127E-18
 0.4267E+01 -0.4137E-19
 0.4572E+01 0.5174E-20
 0.4876E+01 0.7279E-21
 0.5181E+01 0.3264E-22
 0.5486E+01 0.1316E-24

0.5000E+01 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5940E+00
 0.3062E+00 0.5108E-01
 0.6109E+00 0.3519E-03
 0.9155E+00 0.9086E-07
 0.1220E+01 0.1491E-08
 0.1525E+01 0.1445E-10
 0.1830E+01 0.1858E-12
 0.2134E+01 -0.1580E-13
 0.2439E+01 -0.3106E-15
 0.2744E+01 0.9795E-15
 0.3048E+01 -0.2395E-15
 0.3353E+01 0.1560E-16
 0.3658E+01 0.3454E-17
 0.3962E+01 -0.5142E-18
 0.4267E+01 -0.3472E-19
 0.4572E+01 0.4342E-20
 0.4876E+01 0.6109E-21
 0.5181E+01 0.2740E-22
 0.5486E+01 0.1105E-24

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1026E+02 0.2999E-22 -0.3828E-29 0.2999E-22

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9381E+00
 0.3062E+00 0.2257E+00
 0.6109E+00 0.1625E-01
 0.9155E+00 0.1824E-03
 0.1220E+01 0.2228E-04
 0.1525E+01 0.2129E-05

0.1520E-02 0.8004E+00
 0.3062E+00 0.1926E+00
 0.6109E+00 0.1387E-01
 0.9155E+00 0.1556E-03
 0.1220E+01 0.1902E-04
 0.1525E+01 0.1817E-05
 0.1830E+01 0.1355E-06
 0.2134E+01 0.7872E-08
 0.2439E+01 0.3561E-09
 0.2744E+01 0.1206E-10
 0.3048E+01 0.4546E-12
 0.3353E+01 0.6076E-13
 0.3658E+01 -0.2983E-13
 0.3962E+01 -0.2343E-14
 0.4267E+01 0.3814E-14
 0.4572E+01 -0.2296E-16
 0.4876E+01 -0.3359E-15
 0.5181E+01 -0.6091E-17
 0.5486E+01 0.2560E-17

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7761E+00
 0.3062E+00 0.1868E+00
 0.6109E+00 0.1345E-01
 0.9155E+00 0.1509E-03
 0.1220E+01 0.1844E-04
 0.1525E+01 0.1762E-05
 0.1830E+01 0.1313E-06
 0.2134E+01 0.7632E-08
 0.2439E+01 0.3453E-09
 0.2744E+01 0.1170E-10
 0.3048E+01 0.4407E-12
 0.3353E+01 0.5891E-13
 0.3658E+01 -0.2893E-13
 0.3962E+01 -0.2272E-14
 0.4267E+01 0.3698E-14
 0.4572E+01 -0.2232E-16
 0.4876E+01 -0.3257E-15
 0.5181E+01 -0.5902E-17
 0.5486E+01 0.2482E-17

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7530E+00
 0.3062E+00 0.1812E+00
 0.6109E+00 0.1305E-01
 0.9155E+00 0.1464E-03
 0.1220E+01 0.1789E-04
 0.1525E+01 0.1709E-05
 0.1830E+01 0.1274E-06
 0.2134E+01 0.7405E-08
 0.2439E+01 0.3350E-09
 0.2744E+01 0.1135E-10
 0.3048E+01 0.4276E-12
 0.3353E+01 0.5716E-13
 0.3658E+01 -0.2806E-13
 0.3962E+01 -0.2205E-14
 0.4267E+01 0.3588E-14

0.1830E+01 0.1587E-06
 0.2134E+01 0.9223E-08
 0.2439E+01 0.4173E-09
 0.2744E+01 0.1413E-10
 0.3048E+01 0.5325E-12
 0.3353E+01 0.7123E-13
 0.3658E+01 -0.3495E-13
 0.3962E+01 -0.2751E-14
 0.4267E+01 0.4468E-14
 0.4572E+01 -0.2628E-16
 0.4876E+01 -0.3935E-15
 0.5181E+01 -0.7176E-17
 0.5486E+01 0.3017E-17

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8471E+00
 0.3062E+00 0.2039E+00
 0.6109E+00 0.1468E-01
 0.9155E+00 0.1647E-03
 0.1220E+01 0.2013E-04
 0.1525E+01 0.1923E-05
 0.1830E+01 0.1434E-06
 0.2134E+01 0.8331E-08
 0.2439E+01 0.3769E-09
 0.2744E+01 0.1277E-10
 0.3048E+01 0.4811E-12
 0.3353E+01 0.6430E-13
 0.3658E+01 -0.3157E-13
 0.3962E+01 -0.2480E-14
 0.4267E+01 0.4036E-14
 0.4572E+01 -0.2436E-16
 0.4876E+01 -0.3555E-15
 0.5181E+01 -0.6441E-17
 0.5486E+01 0.2710E-17

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8231E+00
 0.3062E+00 0.1982E+00
 0.6109E+00 0.1428E-01
 0.9155E+00 0.1602E-03
 0.1220E+01 0.1957E-04
 0.1525E+01 0.1870E-05
 0.1830E+01 0.1394E-06
 0.2134E+01 0.8101E-08
 0.2439E+01 0.3665E-09
 0.2744E+01 0.1241E-10
 0.3048E+01 0.4678E-12
 0.3353E+01 0.6253E-13
 0.3658E+01 -0.3070E-13
 0.3962E+01 -0.2412E-14
 0.4267E+01 0.3925E-14
 0.4572E+01 -0.2365E-16
 0.4876E+01 -0.3457E-15
 0.5181E+01 -0.6267E-17
 0.5486E+01 0.2634E-17

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8004E+00
 0.3062E+00 0.1926E+00
 0.6109E+00 0.1387E-01
 0.9155E+00 0.1556E-03
 0.1220E+01 0.1902E-04
 0.1525E+01 0.1817E-05
 0.1830E+01 0.1355E-06
 0.2134E+01 0.7872E-08
 0.2439E+01 0.3561E-09
 0.2744E+01 0.1206E-10
 0.3048E+01 0.4546E-12
 0.3353E+01 0.6076E-13
 0.3658E+01 -0.2983E-13
 0.3962E+01 -0.2343E-14
 0.4267E+01 0.3814E-14
 0.4572E+01 -0.2296E-16
 0.4876E+01 -0.3359E-15
 0.5181E+01 -0.6091E-17
 0.5486E+01 0.2560E-17

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7293E+00
 0.3062E+00 0.1755E+00
 0.6109E+00 0.1264E-01
 0.9155E+00 0.1418E-03
 0.1220E+01 0.1733E-04
 0.1525E+01 0.1655E-05
 0.1830E+01 0.1234E-06
 0.2134E+01 0.7172E-08
 0.2439E+01 0.3245E-09
 0.2744E+01 0.1099E-10
 0.3048E+01 0.4141E-12
 0.3353E+01 0.5536E-13
 0.3658E+01 -0.2718E-13
 0.3962E+01 -0.2135E-14
 0.4267E+01 -0.3475E-14
 0.4572E+01 -0.2096E-16
 0.4876E+01 -0.3061E-15
 0.5181E+01 -0.5547E-17
 0.5486E+01 0.2332E-17

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6120E+00
 0.3062E+00 0.1473E+00
 0.6109E+00 0.1061E-01
 0.9155E+00 0.1190E-03
 0.1220E+01 0.1454E-04
 0.1525E+01 0.1389E-05
 0.1830E+01 0.1036E-06
 0.2134E+01 0.6019E-08
 0.2439E+01 0.2723E-09
 0.2744E+01 0.9224E-11
 0.3048E+01 0.3476E-12
 0.3353E+01 0.4646E-13
 0.3658E+01 -0.2281E-13
 0.3962E+01 -0.1792E-14
 0.4267E+01 0.2916E-14
 0.4572E+01 -0.1759E-16
 0.4876E+01 -0.2569E-15
 0.5181E+01 -0.4657E-17
 0.5486E+01 0.1954E-17

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1533E+02 0.5355E-15 0.1462E-20 0.5355E-15

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

DISTANCE			
0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9504E+00
		0.3062E+00	0.3347E+00
		0.6109E+00	0.5391E-01
		0.9155E+00	0.2158E-02
		0.1220E+01	0.5174E-03
		0.1525E+01	0.1055E-03
		0.1830E+01	0.1829E-04
		0.2134E+01	0.2689E-05
		0.2439E+01	0.3351E-06
		0.2744E+01	0.3537E-07
		0.3048E+01	0.3161E-08
		0.3353E+01	0.2385E-09
		0.3658E+01	0.1467E-10
		0.3962E+01	0.8950E-12
		0.4267E+01	0.1866E-12
		0.4572E+01	-0.1051E-13
		0.4876E+01	-0.3157E-13
		0.5181E+01	-0.1620E-14
		0.5486E+01	0.6639E-15
0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8502E+00
		0.3062E+00	0.3023E+00
		0.6109E+00	0.4869E-01
		0.9155E+00	0.1950E-02
		0.1220E+01	0.4874E-03
		0.1525E+01	0.9534E-04
		0.1830E+01	0.1652E-04
		0.2134E+01	0.2429E-05
		0.2439E+01	0.3027E-06
		0.2744E+01	0.3195E-07
		0.3048E+01	0.2856E-08
		0.3353E+01	0.2155E-09
		0.3658E+01	0.1326E-10
		0.3962E+01	0.8087E-12
		0.4267E+01	0.1685E-12
		0.4572E+01	-0.9535E-14
		0.4876E+01	-0.2852E-13
		0.5181E+01	-0.1458E-14
		0.5486E+01	0.5868E-15
0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8346E+00
		0.3062E+00	0.2940E+00
		0.6109E+00	0.4735E-01
		0.9155E+00	0.1896E-02
		0.1220E+01	0.4545E-03
		0.1525E+01	0.9271E-04
		0.1830E+01	0.1607E-04
		0.2134E+01	0.2362E-05
		0.2439E+01	0.2944E-06
		0.2744E+01	0.3107E-07
		0.3048E+01	0.2777E-08

0.3353E+01	0.2095E-09
0.3658E+01	0.1289E-10
0.3962E+01	0.7864E-12
0.4267E+01	0.1639E-12
0.4572E+01	-0.9270E-14
0.4876E+01	-0.2773E-13
0.5181E+01	-0.1418E-14
0.5486E+01	0.5726E-15
0.1500E+02	0.5330E+02
0.0000E+00	0.8506E+00
0.1520E-02	0.8110E+00
0.3062E+00	0.2856E+00
0.6109E+00	0.4601E-01
0.9155E+00	0.1842E-02
0.1220E+01	0.4416E-03
0.1525E+01	0.9009E-04
0.1830E+01	0.1561E-04
0.2134E+01	0.2295E-05
0.2439E+01	0.2860E-06
0.2744E+01	0.3019E-07
0.3048E+01	0.2698E-08
0.3353E+01	0.2036E-09
0.3658E+01	0.1253E-10
0.3962E+01	0.7641E-12
0.4267E+01	0.1592E-12
0.4572E+01	-0.9006E-14
0.4876E+01	-0.2695E-13
0.5181E+01	-0.1378E-14
0.5486E+01	0.5562E-15
0.1500E+02	0.5720E+02
0.0000E+00	0.8247E+00
0.1520E-02	0.7863E+00
0.3062E+00	0.2770E+00
0.6109E+00	0.4461E-01
0.9155E+00	0.1786E-02
0.1220E+01	0.4282E-03
0.1525E+01	0.8735E-04
0.1830E+01	0.1514E-04
0.2134E+01	0.2226E-05
0.2439E+01	0.2773E-06
0.2744E+01	0.2927E-07
0.3048E+01	0.2616E-08
0.3353E+01	0.1974E-09
0.3658E+01	0.1215E-10
0.3962E+01	0.7409E-12
0.4267E+01	0.1544E-12
0.4572E+01	-0.8736E-14
0.4876E+01	-0.2613E-13
0.5181E+01	-0.1336E-14
0.5486E+01	0.5385E-15
0.1500E+02	0.6100E+02
0.0000E+00	0.8002E+00
0.1520E-02	0.7629E+00
0.3062E+00	0.2687E+00
0.6109E+00	0.4328E-01
0.9155E+00	0.1733E-02
0.1220E+01	0.4154E-03

0.1525E+01	0.8474E-04
0.1830E+01	0.1469E-04
0.2134E+01	0.2159E-05
0.2439E+01	0.2691E-06
0.2744E+01	0.2840E-07
0.3048E+01	0.2538E-08
0.3353E+01	0.1915E-09
0.3658E+01	0.1178E-10
0.3962E+01	0.7188E-12
0.4267E+01	0.1498E-12
0.4572E+01	-0.8471E-14
0.4876E+01	-0.2535E-13
0.5181E+01	-0.1297E-14
0.5486E+01	0.5216E-15

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M/2 TO +M/2
0.1937E+02	0.1179E-12	0.3778E-18	0.1179E-12

0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7389E+00
		0.3062E+00	0.2602E+00
		0.6109E+00	0.4192E-01
		0.9155E+00	0.1678E-02
		0.1220E+01	0.4024E-03
		0.1525E+01	0.8208E-04
		0.1830E+01	0.1422E-04
		0.2134E+01	0.2091E-05
		0.2439E+01	0.2606E-06
		0.2744E+01	0.2751E-07
		0.3048E+01	0.2458E-08
		0.3353E+01	0.1855E-09
		0.3658E+01	0.1141E-10
		0.3962E+01	0.6962E-12
		0.4267E+01	0.1451E-12
		0.4572E+01	-0.8208E-14
		0.4876E+01	-0.2455E-13
		0.5181E+01	-0.1256E-14
		0.5486E+01	0.5050E-15
0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6201E+00
		0.3062E+00	0.2184E+00
		0.6109E+00	0.3518E-01
		0.9155E+00	0.1409E-02
		0.1220E+01	0.3377E-03
		0.1525E+01	0.6889E-04
		0.1830E+01	0.1194E-04
		0.2134E+01	0.1755E-05
		0.2439E+01	0.2187E-06
		0.2744E+01	0.2308E-07
		0.3048E+01	0.2063E-08
		0.3353E+01	0.1557E-09
		0.3658E+01	0.9579E-11
		0.3962E+01	0.5843E-12
		0.4267E+01	0.1218E-12
		0.4572E+01	-0.6888E-14
		0.4876E+01	-0.2060E-13
		0.5181E+01	-0.1055E-14
		0.5486E+01	0.4221E-15

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9578E+00
		0.3062E+00	0.4142E+00
		0.6109E+00	0.1006E+00
		0.9155E+00	0.7674E-02
		0.1220E+01	0.2583E-02
		0.1525E+01	0.7712E-03
		0.1830E+01	0.2041E-03
		0.2134E+01	0.4780E-04
		0.2439E+01	0.9901E-05
		0.2744E+01	0.1812E-05
		0.3048E+01	0.2930E-06
		0.3353E+01	0.4182E-07
		0.3658E+01	0.5259E-08
		0.3962E+01	0.5855E-09
		0.4267E+01	0.5657E-10
		0.4572E+01	0.4631E-11
		0.4876E+01	0.5551E-12
		0.5181E+01	0.1917E-12
		0.5486E+01	-0.1235E-13
0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8649E+00
		0.3062E+00	0.3741E+00
		0.6109E+00	0.9090E-01
		0.9155E+00	0.6933E-02
		0.1220E+01	0.2333E-02
		0.1525E+01	0.6967E-03
		0.1830E+01	0.1844E-03
		0.2134E+01	0.4318E-04
		0.2439E+01	0.8945E-05
		0.2744E+01	0.1637E-05
		0.3048E+01	0.2647E-06
		0.3353E+01	0.3778E-07
		0.3658E+01	0.4760E-08
		0.3962E+01	0.5290E-09
		0.4267E+01	0.5111E-10
		0.4572E+01	0.4184E-11
		0.4876E+01	0.5017E-12
		0.5181E+01	0.1733E-12
		0.5486E+01	-0.1091E-13
0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8411E+00

0.3353E+01 0.6029E-05
 0.3658E+01 0.1499E-05
 0.3962E+01 0.3429E-06
 0.4267E+01 0.7219E-07
 0.4572E+01 0.1398E-07
 0.4876E+01 0.2492E-08
 0.5181E+01 0.4018E-09
 0.5486E+01 0.7591E-11

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.2900E+02 0.1712E-08 -0.3577E-14 0.1712E-08

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.3500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9694E+00
 0.3062E+00 0.5606E+00
 0.6109E+00 0.2327E+00
 0.9155E+00 0.4180E-01
 0.1220E+01 0.2186E-01
 0.1525E+01 0.1070E-01
 0.1830E+01 0.4896E-02
 0.2134E+01 0.2093E-02
 0.2439E+01 0.8357E-03
 0.2744E+01 0.3113E-03
 0.3048E+01 0.1082E-03
 0.3353E+01 0.3505E-04
 0.3658E+01 0.1058E-04

0.2134E+01 0.1787E-02
 0.2439E+01 0.7136E-03
 0.2744E+01 0.2658E-03
 0.3048E+01 0.9238E-04
 0.3353E+01 0.2993E-04
 0.3658E+01 0.9037E-05
 0.3962E+01 0.2543E-05
 0.4267E+01 0.6664E-06
 0.4572E+01 0.1627E-06
 0.4876E+01 0.3693E-07
 0.5181E+01 0.7592E-08
 0.5486E+01 0.2230E-09

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8020E+00
 0.3062E+00 0.4640E+00
 0.6109E+00 0.1926E+00
 0.9155E+00 0.3461E-01
 0.1220E+01 0.1810E-01
 0.1525E+01 0.8858E-02
 0.1830E+01 0.4054E-02
 0.2134E+01 0.1733E-02
 0.2439E+01 0.6919E-03
 0.2744E+01 0.2578E-03
 0.3048E+01 0.8957E-04
 0.3353E+01 0.2902E-04
 0.3658E+01 0.8763E-05
 0.3962E+01 0.2466E-05
 0.4267E+01 0.6462E-06
 0.4572E+01 0.1577E-06
 0.4876E+01 0.3581E-07
 0.5181E+01 0.7362E-08
 0.5486E+01 0.2164E-09

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7536E+00

0.3962E+01 0.2978E-05
 0.4267E+01 0.7804E-06
 0.4572E+01 0.1905E-06
 0.4876E+01 0.4325E-07
 0.5181E+01 0.8890E-08
 0.5486E+01 0.2576E-09

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8754E+00
 0.3062E+00 0.5064E+00
 0.6109E+00 0.2102E+00
 0.9155E+00 0.3778E-01
 0.1220E+01 0.1976E-01
 0.1525E+01 0.9669E-02
 0.1830E+01 0.4425E-02
 0.2134E+01 0.1892E-02
 0.2439E+01 0.7552E-03
 0.2744E+01 0.2814E-03
 0.3048E+01 0.9777E-04
 0.3353E+01 0.3167E-04
 0.3658E+01 0.9565E-05
 0.3962E+01 0.2691E-05
 0.4267E+01 0.7053E-06
 0.4572E+01 0.1721E-06
 0.4876E+01 0.3509E-07
 0.5181E+01 0.8035E-08
 0.5486E+01 0.2357E-09

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8513E+00
 0.3062E+00 0.4925E+00
 0.6109E+00 0.2044E+00
 0.9155E+00 0.3673E-01
 0.1220E+01 0.1921E-01
 0.1525E+01 0.9402E-02
 0.1830E+01 0.4303E-02
 0.2134E+01 0.1840E-02
 0.2439E+01 0.7344E-03
 0.2744E+01 0.2736E-03
 0.3048E+01 0.9507E-04
 0.3353E+01 0.3080E-04
 0.3658E+01 0.9301E-05
 0.3962E+01 0.2617E-05
 0.4267E+01 0.6859E-06
 0.4572E+01 0.1674E-06
 0.4876E+01 0.3801E-07
 0.5181E+01 0.7813E-08
 0.5486E+01 0.2293E-09

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8272E+00
 0.3062E+00 0.4785E+00
 0.6109E+00 0.1986E+00
 0.9155E+00 0.3569E-01
 0.1220E+01 0.1867E-01
 0.1525E+01 0.9136E-02
 0.1830E+01 0.4181E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.3175E+02 0.4569E-07 -0.1544E-12 0.4569E-07

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.4000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9717E+00
 0.3062E+00 0.5924E+00
 0.6109E+00 0.2687E+00

0.9155E+00	0.5613E-01			0.5486E+01	0.2730E-08
0.1220E+01	0.3162E-01				
0.1525E+01	0.1682E-01				
0.1830E+01	0.8438E-02				
0.2134E+01	0.3991E-02				
0.2439E+01	0.1778E-02				
0.2744E+01	0.7462E-03				
0.3048E+01	0.2947E-03				
0.3353E+01	0.1095E-03				
0.3658E+01	0.3827E-04				
0.3962E+01	0.1258E-04				
0.4267E+01	0.3885E-05				
0.4572E+01	0.1128E-05				
0.4876E+01	0.3070E-06				
0.5181E+01	0.7542E-07				
0.5486E+01	0.3054E-08				

0.4000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8774E+00	0.1520E-02	0.8291E+00
		0.3062E+00	0.5351E+00	0.3062E+00	0.5056E+00
		0.6109E+00	0.2428E+00	0.6109E+00	0.2294E+00
		0.9155E+00	0.5072E-01	0.9155E+00	0.4793E-01
		0.1220E+01	0.2858E-01	0.1220E+01	0.2700E-01
		0.1525E+01	0.1520E-01	0.1525E+01	0.1436E-01
		0.1830E+01	0.7626E-02	0.1830E+01	0.7206E-02
		0.2134E+01	0.3607E-02	0.2134E+01	0.3408E-02
		0.2439E+01	0.1607E-02	0.2439E+01	0.1519E-02
		0.2744E+01	0.6745E-03	0.2744E+01	0.6373E-03
		0.3048E+01	0.2644E-03	0.3048E+01	0.2517E-03
		0.3353E+01	0.9898E-04	0.3353E+01	0.9352E-04
		0.3658E+01	0.3459E-04	0.3658E+01	0.3268E-04
		0.3962E+01	0.1137E-04	0.3962E+01	0.1074E-04
		0.4267E+01	0.3512E-05	0.4267E+01	0.3318E-05
		0.4572E+01	0.1019E-05	0.4572E+01	0.9632E-06
		0.4876E+01	0.2775E-06	0.4876E+01	0.2622E-06
		0.5181E+01	0.6818E-07	0.5181E+01	0.6442E-07
		0.5486E+01	0.2806E-08	0.5486E+01	0.2654E-08

0.4000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8533E+00	0.1520E-02	0.8039E+00
		0.3062E+00	0.5204E+00	0.3062E+00	0.4903E+00
		0.6109E+00	0.2361E+00	0.6109E+00	0.2224E+00
		0.9155E+00	0.4933E-01	0.9155E+00	0.4647E-01
		0.1220E+01	0.2779E-01	0.1220E+01	0.2618E-01
		0.1525E+01	0.1478E-01	0.1525E+01	0.1393E-01
		0.1830E+01	0.7416E-02	0.1830E+01	0.6987E-02
		0.2134E+01	0.3508E-02	0.2134E+01	0.3305E-02
		0.2439E+01	0.1563E-02	0.2439E+01	0.1473E-02
		0.2744E+01	0.6558E-03	0.2744E+01	0.6179E-03
		0.3048E+01	0.2590E-03	0.3048E+01	0.2440E-03
		0.3353E+01	0.9624E-04	0.3353E+01	0.9068E-04
		0.3658E+01	0.3364E-04	0.3658E+01	0.3169E-04
		0.3962E+01	0.1105E-04	0.3962E+01	0.1041E-04
		0.4267E+01	0.3415E-05	0.4267E+01	0.3217E-05
		0.4572E+01	0.9913E-06	0.4572E+01	0.9340E-06
		0.4876E+01	0.2698E-06	0.4876E+01	0.2542E-06
		0.5181E+01	0.6629E-07	0.5181E+01	0.6246E-07
				0.5486E+01	0.2575E-08

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.3658E+01	0.3074E-04			0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
0.3962E+01	0.1010E-04					0.1520E-02	0.9735E+00
0.4267E+01	0.3121E-05					0.3062E+00	0.6190E+00
0.4572E+01	0.9060E-06					0.6109E+00	0.3007E+00
0.4876E+01	0.2466E-06					0.9155E+00	0.7086E-01
0.5181E+01	0.6059E-07					0.1220E+01	0.4231E-01
0.5486E+01	0.2499E-08					0.1525E+01	0.2402E-01
						0.1830E+01	0.1295E-01
						0.2134E+01	0.6625E-02
						0.2439E+01	0.3217E-02
						0.2744E+01	0.1481E-02
						0.3048E+01	0.6461E-03
						0.3353E+01	0.2671E-03
						0.3658E+01	0.1046E-03
						0.3962E+01	0.3879E-04
						0.4267E+01	0.1362E-04
						0.4572E+01	0.4525E-05
						0.4876E+01	0.1417E-05
						0.5181E+01	0.3986E-06
						0.5486E+01	0.2126E-07

0.4000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6340E+00			0.1520E-02	0.8791E+00
		0.3062E+00	0.3866E+00			0.3062E+00	0.5592E+00
		0.6109E+00	0.1754E+00			0.6109E+00	0.2717E+00
		0.9155E+00	0.3663E-01			0.9155E+00	0.6404E-01
		0.1220E+01	0.2063E-01			0.1220E+01	0.3824E-01
		0.1525E+01	0.1098E-01			0.1525E+01	0.2171E-01
		0.1830E+01	0.5510E-02			0.1830E+01	0.1170E-01
		0.2134E+01	0.2606E-02			0.2134E+01	0.5988E-02
		0.2439E+01	0.1161E-02			0.2439E+01	0.2907E-02
		0.2744E+01	0.4873E-03			0.2744E+01	0.1338E-02
		0.3048E+01	0.1925E-03			0.3048E+01	0.5840E-03
		0.3353E+01	0.7151E-04			0.3353E+01	0.2415E-03
		0.3658E+01	0.2499E-04			0.3658E+01	0.9456E-04
		0.3962E+01	0.8213E-05			0.3962E+01	0.3507E-04
		0.4267E+01	0.2537E-05			0.4267E+01	0.1231E-04
		0.4572E+01	0.7365E-06			0.4572E+01	0.4090E-05
		0.4876E+01	0.2005E-06			0.4876E+01	0.1201E-05
		0.5181E+01	0.4926E-07			0.5181E+01	0.3604E-06
		0.5486E+01	0.2041E-08			0.5486E+01	0.1960E-07

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.3436E+02	0.5417E-06	-0.2661E-11	0.5417E-06

0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8533E+00
		0.3062E+00	0.5438E+00
		0.6109E+00	0.2642E+00
		0.9155E+00	0.6227E-01
		0.1220E+01	0.3718E-01
		0.1525E+01	0.2111E-01
		0.1830E+01	0.1138E-01
		0.2134E+01	0.5823E-02

		0.2439E+01	0.2827E-02					0.6109E+00	0.2415E+00
		0.2744E+01	0.1301E-02					0.9155E+00	0.5692E-01
		0.3048E+01	0.5679E-03					0.1220E+01	0.3399E-01
		0.3353E+01	0.2348E-03					0.1525E+01	0.1929E-01
		0.3658E+01	0.9195E-04					0.1830E+01	0.1040E-01
		0.3962E+01	0.3410E-04					0.2134E+01	0.5322E-02
		0.4267E+01	0.1197E-04					0.2439E+01	0.2504E-02
		0.4572E+01	0.3977E-05					0.2744E+01	0.1190E-02
		0.4876E+01	0.1246E-05					0.3048E+01	0.5191E-03
		0.5181E+01	0.3504E-06					0.3353E+01	0.2146E-03
		0.5486E+01	0.1908E-07					0.3658E+01	0.8404E-04
0.4500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.3117E-04
		0.1520E-02	0.8307E+00					0.4267E+01	0.1094E-04
		0.3062E+00	0.5284E+00					0.4572E+01	0.3635E-05
		0.6109E+00	0.2567E+00					0.4876E+01	0.1139E-05
		0.9155E+00	0.6051E-01					0.5181E+01	0.3203E-06
		0.1220E+01	0.3613E-01					0.5486E+01	0.1747E-07
		0.1525E+01	0.2051E-01			0.4500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.1106E-01					0.1520E-02	0.7569E+00
		0.2134E+01	0.5658E-02					0.3062E+00	0.4814E+00
		0.2439E+01	0.2747E-02					0.6109E+00	0.2339E+00
		0.2744E+01	0.1265E-02					0.9155E+00	0.5513E-01
		0.3048E+01	0.5518E-03					0.1220E+01	0.3292E-01
		0.3353E+01	0.2281E-03					0.1525E+01	0.1869E-01
		0.3658E+01	0.8935E-04					0.1830E+01	0.1007E-01
		0.3962E+01	0.3313E-04					0.2134E+01	0.5155E-02
		0.4267E+01	0.1163E-04					0.2439E+01	0.2503E-02
		0.4572E+01	0.3865E-05					0.2744E+01	0.1152E-02
		0.4876E+01	0.1211E-05					0.3048E+01	0.5028E-03
		0.5181E+01	0.3405E-06					0.3353E+01	0.2079E-03
		0.5486E+01	0.1855E-07					0.3658E+01	0.8141E-04
0.4500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00					0.3962E+01	0.3019E-04
		0.1520E-02	0.8055E+00					0.4267E+01	0.1060E-04
		0.3062E+00	0.5123E+00					0.4572E+01	0.3521E-05
		0.6109E+00	0.2490E+00					0.4876E+01	0.1103E-05
		0.9155E+00	0.5867E-01					0.5181E+01	0.3103E-06
		0.1220E+01	0.3504E-01					0.5486E+01	0.1694E-07
		0.1525E+01	0.1909E-01			0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1830E+01	0.1072E-01					0.1520E-02	0.6352E+00
		0.2134E+01	0.5487E-02					0.3062E+00	0.4040E+00
		0.2439E+01	0.2664E-02					0.6109E+00	0.1963E+00
		0.2744E+01	0.1226E-02					0.9155E+00	0.4627E-01
		0.3048E+01	0.5351E-03					0.1220E+01	0.2763E-01
		0.3353E+01	0.2212E-03					0.1525E+01	0.1568E-01
		0.3658E+01	0.8664E-04					0.1830E+01	0.8455E-02
		0.3962E+01	0.3213E-04					0.2134E+01	0.4327E-02
		0.4267E+01	0.1128E-04					0.2439E+01	0.2101E-02
		0.4572E+01	0.3747E-05					0.2744E+01	0.9670E-03
		0.4876E+01	0.1174E-05					0.3048E+01	0.4220E-03
		0.5181E+01	0.3302E-06					0.3353E+01	0.1745E-03
		0.5486E+01	0.1800E-07					0.3658E+01	0.6832E-04
0.4500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00					0.3962E+01	0.2534E-04
		0.1520E-02	0.7814E+00					0.4267E+01	0.8895E-05
		0.3062E+00	0.4970E+00					0.4572E+01	0.2955E-05
								0.4876E+01	0.9258E-06

0.5181E+01 0.2604E-06
0.5486E+01 0.1429E-07

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO 4HY/2
0.3685E+02	0.3769E-05	-0.2617E-10	0.3769E-05

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8563E+00
		0.3062E+00	0.5636E+00
		0.6109E+00	0.2892E+00
		0.9155E+00	0.7525E-01
		0.1220E+01	0.4709E-01
		0.1525E+01	0.2816E-01
		0.1830E+01	0.1609E-01
		0.2134E+01	0.8769E-02
		0.2439E+01	0.4560E-02
		0.2744E+01	0.2261E-02
		0.3048E+01	0.1069E-02
		0.3353E+01	0.4813E-03
		0.3658E+01	0.2065E-03
		0.3962E+01	0.8436E-04
		0.4267E+01	0.3281E-04
		0.4572E+01	0.1214E-04
		0.4876E+01	0.4252E-05
		0.5181E+01	0.1329E-05
		0.5486E+01	0.9170E-07

0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8321E+00
		0.3062E+00	0.5476E+00
		0.6109E+00	0.2810E+00
		0.9155E+00	0.7312E-01
		0.1220E+01	0.4576E-01
		0.1525E+01	0.2737E-01
		0.1830E+01	0.1563E-01
		0.2134E+01	0.8520E-02
		0.2439E+01	0.4431E-02
		0.2744E+01	0.2197E-02
		0.3048E+01	0.1038E-02
		0.3353E+01	0.4877E-03
		0.3658E+01	0.2006E-03
		0.3962E+01	0.8197E-04
		0.4267E+01	0.3108E-04
		0.4572E+01	0.1180E-04
		0.4876E+01	0.4132E-05
		0.5181E+01	0.1291E-05
		0.5486E+01	0.8919E-07

0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8068E+00
		0.3062E+00	0.5310E+00
		0.6109E+00	0.2725E+00
		0.9155E+00	0.7090E-01
		0.1220E+01	0.4437E-01
		0.1525E+01	0.2654E-01
		0.1830E+01	0.1516E-01
		0.2134E+01	0.8262E-02
		0.2439E+01	0.4296E-02
		0.2744E+01	0.2130E-02
		0.3048E+01	0.1007E-02
		0.3353E+01	0.4535E-03
		0.3658E+01	0.1946E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9751E+00
		0.3062E+00	0.6415E+00
		0.6109E+00	0.3291E+00
		0.9155E+00	0.8563E-01
		0.1220E+01	0.5358E-01
		0.1525E+01	0.3204E-01
		0.1830E+01	0.1830E-01
		0.2134E+01	0.9976E-02
		0.2439E+01	0.5188E-02
		0.2744E+01	0.2572E-02
		0.3048E+01	0.1216E-02
		0.3353E+01	0.5475E-03
		0.3658E+01	0.2349E-03
		0.3962E+01	0.9596E-04
		0.4267E+01	0.3733E-04
		0.4572E+01	0.1381E-04
		0.4876E+01	0.4837E-05
		0.5181E+01	0.1511E-05
		0.5486E+01	0.1018E-06
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8806E+00
		0.3062E+00	0.5796E+00
		0.6109E+00	0.2974E+00
		0.9155E+00	0.7739E-01
		0.1220E+01	0.4843E-01
		0.1525E+01	0.2896E-01
		0.1830E+01	0.1654E-01
		0.2134E+01	0.9018E-02
		0.2439E+01	0.4689E-02
		0.2744E+01	0.2325E-02
		0.3048E+01	0.1099E-02
		0.3353E+01	0.4950E-03
		0.3658E+01	0.2123E-03
		0.3962E+01	0.8675E-04
		0.4267E+01	0.3374E-04
		0.4572E+01	0.1249E-04
		0.4876E+01	0.4373E-05
		0.5181E+01	0.1367E-05
		0.5486E+01	0.9420E-07

0.3962E+01	0.7948E-04	0.0000E+00	0.8002E+00
0.4267E+01	0.3092E-04	0.1520E-02	0.7581E+00
0.4572E+01	0.1144E-04	0.3062E+00	0.5151E+00
0.4876E+01	0.4006E-05	0.6109E+00	0.2644E+00
0.5181E+01	0.1252E-05	0.9155E+00	0.6878E-01
0.5486E+01	0.8658E-07	0.1220E+01	0.4304E-01
0.5000E+02	0.6100E+02	0.1525E+01	0.2574E-01
		0.1830E+01	0.1470E-01
		0.2134E+01	0.8015E-02
		0.2439E+01	0.4168E-02
		0.2744E+01	0.2067E-02
		0.3048E+01	0.9768E-03
		0.3353E+01	0.4399E-03
		0.3658E+01	0.1887E-03
		0.3962E+01	0.7710E-04
		0.4267E+01	0.2999E-04
		0.4572E+01	0.1110E-04
		0.4876E+01	0.3887E-05
		0.5181E+01	0.1215E-05
		0.5486E+01	0.8405E-07
0.5000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7581E+00
		0.3062E+00	0.4990E+00
		0.6109E+00	0.2561E+00
		0.9155E+00	0.6662E-01
		0.1220E+01	0.4169E-01
		0.1525E+01	0.2493E-01
		0.1830E+01	0.1424E-01
		0.2134E+01	0.7763E-02
		0.2439E+01	0.4037E-02
		0.2744E+01	0.2002E-02
		0.3048E+01	0.9462E-03
		0.3353E+01	0.4261E-03
		0.3658E+01	0.1828E-03
		0.3962E+01	0.7469E-04
		0.4267E+01	0.2905E-04
		0.4572E+01	0.1075E-04
		0.4876E+01	0.3765E-05
		0.5181E+01	0.1177E-05
		0.5486E+01	0.8150E-07
0.5000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6362E+00
		0.3062E+00	0.4188E+00
		0.6109E+00	0.2149E+00
		0.9155E+00	0.5592E-01
		0.1220E+01	0.3499E-01
		0.1525E+01	0.2093E-01
		0.1830E+01	0.1195E-01
		0.2744E+01	0.3666E-02
		0.3048E+01	0.1850E-02
		0.3353E+01	0.8937E-03
		0.3658E+01	0.4131E-03
		0.3962E+01	0.1827E-03
		0.4267E+01	0.7728E-04
		0.4572E+01	0.3123E-04
		0.4876E+01	0.1197E-04
		0.5181E+01	0.4072E-05
		0.5486E+01	0.3443E-06
0.5500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8575E+00
		0.3062E+00	0.5806E+00
		0.6109E+00	0.3114E+00
		0.9155E+00	0.8807E-01
		0.1220E+01	0.5728E-01
		0.1525E+01	0.3576E-01
		0.1830E+01	0.2141E-01
		0.2134E+01	0.1229E-01
		0.2439E+01	0.6764E-02
		0.2744E+01	0.3565E-02
		0.3048E+01	0.1799E-02
		0.3353E+01	0.8690E-03
		0.3658E+01	0.4017E-03
		0.3962E+01	0.1777E-03
		0.4267E+01	0.7514E-04
		0.4572E+01	0.3037E-04
		0.4876E+01	0.1164E-04
		0.5181E+01	0.3959E-05
		0.5486E+01	0.3353E-06
0.5500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8332E+00
		0.3062E+00	0.5641E+00
		0.6109E+00	0.3026E+00
		0.9155E+00	0.8557E-01
		0.1220E+01	0.5565E-01
		0.1525E+01	0.3574E-01
		0.1830E+01	0.2081E-01
		0.2134E+01	0.1195E-01
		0.2439E+01	0.6572E-02
		0.2744E+01	0.3464E-02
		0.3048E+01	0.1748E-02
		0.3353E+01	0.8444E-03
		0.3658E+01	0.3903E-03
		0.3962E+01	0.1726E-03
		0.4267E+01	0.7302E-04
		0.4572E+01	0.2951E-04
		0.4876E+01	0.1131E-04
		0.5181E+01	0.3847E-05
		0.5486E+01	0.3262E-06
0.5500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8079E+00
		0.3062E+00	0.5470E+00
		0.6109E+00	0.2934E+00

0.2134E+01	0.6515E-02
0.2439E+01	0.3388E-02
0.2744E+01	0.1680E-02
0.3048E+01	0.7941E-03
0.3353E+01	0.3576E-03
0.3658E+01	0.1534E-03
0.3962E+01	0.6268E-04
0.4267E+01	0.2438E-04
0.4572E+01	0.8592E-05
0.4876E+01	0.3160E-05
0.5181E+01	0.9878E-06
0.5486E+01	0.6880E-07

TOTAL MASS IHTO SOIL	TOTAL MASS IHTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.3925E+02	0.1804E-04	-0.1722E-09	0.1804E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9764E+00
		0.3062E+00	0.6608E+00
		0.6109E+00	0.3544E+00
		0.9155E+00	0.1002E+00
		0.1220E+01	0.6516E-01
		0.1525E+01	0.4068E-01
		0.1830E+01	0.2436E-01
		0.2134E+01	0.1399E-01
		0.2439E+01	0.7695E-02
		0.2744E+01	0.4055E-02
		0.3048E+01	0.2046E-02
		0.3353E+01	0.9885E-03
		0.3658E+01	0.4569E-03
		0.3962E+01	0.2021E-03
		0.4267E+01	0.8547E-04
		0.4572E+01	0.3454E-04
		0.4876E+01	0.1324E-04
		0.5181E+01	0.4500E-05
		0.5486E+01	0.3704E-06
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8817E+00
		0.3062E+00	0.5970E+00
		0.6109E+00	0.3203E+00
		0.9155E+00	0.9057E-01
		0.1220E+01	0.5890E-01
		0.1525E+01	0.3677E-01
		0.1830E+01	0.2202E-01
		0.2134E+01	0.1264E-01
		0.2439E+01	0.6956E-02
		0.9155E+00	0.8298E-01
		0.1220E+01	0.5397E-01
		0.1525E+01	0.3369E-01
		0.1830E+01	0.2018E-01
		0.2134E+01	0.1158E-01
		0.2439E+01	0.6373E-02
		0.2744E+01	0.3359E-02
		0.3048E+01	0.1695E-02
		0.3353E+01	0.8188E-03
		0.3658E+01	0.3785E-03
		0.3962E+01	0.1674E-03
		0.4267E+01	0.7090E-04
		0.4572E+01	0.2861E-04
		0.4876E+01	0.1097E-04
		0.5181E+01	0.3731E-05
		0.5486E+01	0.3167E-06
0.5500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7838E+00
		0.3062E+00	0.5307E+00
		0.6109E+00	0.2847E+00
		0.9155E+00	0.8049E-01
		0.1220E+01	0.5235E-01
		0.1525E+01	0.3268E-01
		0.1830E+01	0.1957E-01
		0.2134E+01	0.1124E-01
		0.2439E+01	0.6182E-02
		0.2744E+01	0.3258E-02
		0.3048E+01	0.1644E-02
		0.3353E+01	0.7943E-03
		0.3658E+01	0.3672E-03
		0.3962E+01	0.1624E-03
		0.4267E+01	0.6868E-04
		0.4572E+01	0.2776E-04
		0.4876E+01	0.1064E-04
		0.5181E+01	0.3619E-05
		0.5486E+01	0.3075E-06
0.5500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7591E+00
		0.3062E+00	0.5140E+00
		0.6109E+00	0.2757E+00
		0.9155E+00	0.7797E-01
		0.1220E+01	0.5071E-01
		0.1525E+01	0.3166E-01
		0.1830E+01	0.1896E-01
		0.2134E+01	0.1088E-01
		0.2439E+01	0.5989E-02
		0.2744E+01	0.3156E-02
		0.3048E+01	0.1593E-02
		0.3353E+01	0.7654E-03
		0.3658E+01	0.3555E-03
		0.3962E+01	0.1573E-03
		0.4267E+01	0.6653E-04
		0.4572E+01	0.2689E-04
		0.4876E+01	0.1031E-04
		0.5181E+01	0.3506E-05

0.5486E+01 0.2983E-06
 0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6371E+00
 0.3062E+00 0.4314E+00
 0.6109E+00 0.2314E+00
 0.9155E+00 0.6544E-01
 0.1220E+01 0.4256E-01
 0.1525E+01 0.2657E-01
 0.1830E+01 0.1591E-01
 0.2134E+01 0.9135E-02
 0.2439E+01 0.5026E-02
 0.2744E+01 0.2649E-02
 0.3048E+01 0.1337E-02
 0.3353E+01 0.6457E-03
 0.3658E+01 0.2985E-03
 0.3962E+01 0.1320E-03
 0.4267E+01 0.5583E-04
 0.4572E+01 0.2256E-04
 0.4876E+01 0.8649E-05
 0.5181E+01 0.2943E-05
 0.5486E+01 0.2520E-06

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.4157E+02 0.6565E-04 -0.8364E-09 0.6566E-04

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.6000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9775E+00
 0.3062E+00 0.6775E+00
 0.6109E+00 0.3770E+00
 0.9155E+00 0.1144E+00
 0.1220E+01 0.7686E-01
 0.1525E+01 0.4974E-01
 0.1830E+01 0.3099E-01
 0.2134E+01 0.1858E-01
 0.2439E+01 0.1071E-01
 0.2744E+01 0.5941E-02
 0.3048E+01 0.3167E-02
 0.3353E+01 0.1622E-02
 0.3658E+01 0.7978E-03
 0.3962E+01 0.3770E-03
 0.4267E+01 0.1710E-03
 0.4572E+01 0.7435E-04
 0.4876E+01 0.3070E-04
 0.5181E+01 0.1118E-04
 0.5486E+01 0.1097E-05

0.4267E+01 0.1461E-03
 0.4572E+01 0.6352E-04
 0.4876E+01 0.2623E-04
 0.5181E+01 0.9561E-05
 0.5486E+01 0.9705E-06

0.6000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8080E+00
 0.3062E+00 0.5608E+00
 0.6109E+00 0.3121E+00
 0.9155E+00 0.9477E-01
 0.1220E+01 0.6366E-01
 0.1525E+01 0.4119E-01
 0.1830E+01 0.2567E-01
 0.2134E+01 0.1539E-01
 0.2439E+01 0.8875E-02
 0.2744E+01 0.4921E-02
 0.3048E+01 0.2623E-02
 0.3353E+01 0.1343E-02
 0.3658E+01 0.6609E-03
 0.3962E+01 0.3123E-03
 0.4267E+01 0.1417E-03
 0.4572E+01 0.6159E-04
 0.4876E+01 0.2543E-04
 0.5181E+01 0.9272E-05
 0.5486E+01 0.9426E-06

0.6000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7847E+00
 0.3062E+00 0.5440E+00
 0.6109E+00 0.3028E+00
 0.9155E+00 0.9193E-01
 0.1220E+01 0.6175E-01
 0.1525E+01 0.3996E-01
 0.1830E+01 0.2490E-01
 0.2134E+01 0.1493E-01
 0.2439E+01 0.8609E-02
 0.2744E+01 0.4774E-02
 0.3048E+01 0.2545E-02
 0.3353E+01 0.1303E-02
 0.3658E+01 0.6411E-03
 0.3962E+01 0.3029E-03
 0.4267E+01 0.1374E-03
 0.4572E+01 0.5975E-04
 0.4876E+01 0.2457E-04
 0.5181E+01 0.8994E-05
 0.5486E+01 0.9154E-06

0.6000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7600E+00
 0.3062E+00 0.5270E+00
 0.6109E+00 0.2933E+00
 0.9155E+00 0.8905E-01
 0.1220E+01 0.5981E-01
 0.1525E+01 0.3871E-01
 0.1830E+01 0.2412E-01
 0.2134E+01 0.1446E-01

0.6000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8828E+00
 0.3062E+00 0.6121E+00
 0.6109E+00 0.3407E+00
 0.9155E+00 0.1034E+00
 0.1220E+01 0.6948E-01
 0.1525E+01 0.4496E-01
 0.1830E+01 0.2801E-01
 0.2134E+01 0.1680E-01
 0.2439E+01 0.9687E-02
 0.2744E+01 0.5372E-02
 0.3048E+01 0.2863E-02
 0.3353E+01 0.1466E-02
 0.3658E+01 0.7214E-03
 0.3962E+01 0.3409E-03
 0.4267E+01 0.1546E-03
 0.4572E+01 0.6723E-04
 0.4876E+01 0.2776E-04
 0.5181E+01 0.1012E-04
 0.5486E+01 0.1023E-05

0.6000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8585E+00
 0.3062E+00 0.5952E+00
 0.6109E+00 0.3313E+00
 0.9155E+00 0.1006E+00
 0.1220E+01 0.6756E-01
 0.1525E+01 0.4372E-01
 0.1830E+01 0.2724E-01
 0.2134E+01 0.1633E-01
 0.2439E+01 0.9419E-02
 0.2744E+01 0.5223E-02
 0.3048E+01 0.2784E-02
 0.3353E+01 0.1426E-02
 0.3658E+01 0.7015E-03
 0.3962E+01 0.3314E-03
 0.4267E+01 0.1503E-03
 0.4572E+01 0.6537E-04
 0.4876E+01 0.2699E-04
 0.5181E+01 0.9839E-05
 0.5486E+01 0.9972E-06

0.6000E+02 0.5320E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8342E+00
 0.3062E+00 0.5784E+00
 0.6109E+00 0.3219E+00
 0.9155E+00 0.9773E-01
 0.1220E+01 0.6565E-01
 0.1525E+01 0.4248E-01
 0.1830E+01 0.2647E-01
 0.2134E+01 0.1587E-01
 0.2439E+01 0.9152E-02
 0.2744E+01 0.5075E-02
 0.3048E+01 0.2705E-02
 0.3353E+01 0.1385E-02
 0.3658E+01 0.6816E-03
 0.3962E+01 0.3220E-03

0.2439E+01 0.8339E-02
 0.2744E+01 0.4624E-02
 0.3048E+01 0.2465E-02
 0.3353E+01 0.1262E-02
 0.3658E+01 0.6210E-03
 0.3962E+01 0.2934E-03
 0.4267E+01 0.1331E-03
 0.4572E+01 0.5788E-04
 0.4876E+01 0.2390E-04
 0.5181E+01 0.8713E-05
 0.5486E+01 0.8881E-06

0.6000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6378E+00
 0.3062E+00 0.4423E+00
 0.6109E+00 0.2481E+00
 0.9155E+00 0.7473E-01
 0.1220E+01 0.5020E-01
 0.1525E+01 0.3249E-01
 0.1830E+01 0.2024E-01
 0.2134E+01 0.1214E-01
 0.2439E+01 0.6999E-02
 0.2744E+01 0.3881E-02
 0.3048E+01 0.2069E-02
 0.3353E+01 0.1059E-02
 0.3658E+01 0.5212E-03
 0.3962E+01 0.2463E-03
 0.4267E+01 0.1117E-03
 0.4572E+01 0.4857E-04
 0.4876E+01 0.2006E-04
 0.5181E+01 0.7314E-05
 0.5486E+01 0.7513E-06

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.4382E+02 0.1944E-03 -0.3206E-08 0.1944E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.6500E+02 0.3030E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9785E+00
 0.3062E+00 0.6920E+00
 0.6109E+00 0.3971E+00
 0.9155E+00 0.1282E+00
 0.1220E+01 0.8853E-01
 0.1525E+01 0.5906E-01
 0.1830E+01 0.3806E-01
 0.2134E+01 0.2375E-01
 0.2439E+01 0.1421E-01
 0.2744E+01 0.8225E-02

0.3048E+01	0.4592E-02	0.1220E+01	0.7562E-01
0.3353E+01	0.2471E-02	0.1525E+01	0.5045E-01
0.3658E+01	0.1282E-02	0.1830E+01	0.3251E-01
0.3962E+01	0.6404E-03	0.2134E+01	0.2022E-01
0.4267E+01	0.3082E-03	0.2439E+01	0.1214E-01
0.4572E+01	0.1425E-03	0.2744E+01	0.7027E-02
0.4876E+01	0.6262E-04	0.3048E+01	0.3923E-02
0.5181E+01	0.2415E-04	0.3353E+01	0.2111E-02
0.5486E+01	0.2768E-05	0.3658E+01	0.1095E-02
0.6500E+02	0.4570E+02	0.3962E+01	0.5472E-03
0.0000E+00	0.9002E+00	0.4267E+01	0.2633E-03
0.1520E-02	0.8036E+00	0.4572E+01	0.1218E-03
0.3062E+00	0.6252E+00	0.4876E+01	0.5352E-04
0.6109E+00	0.3589E+00	0.5181E+01	0.2067E-04
0.9155E+00	0.1159E+00	0.5486E+01	0.2462E-05
0.1220E+01	0.8003E-01	0.0000E+00	0.8247E+00
0.1525E+01	0.5339E-01	0.1520E-02	0.8056E+00
0.1830E+01	0.3441E-01	0.3062E+00	0.5728E+00
0.2134E+01	0.2140E-01	0.6109E+00	0.3288E+00
0.2439E+01	0.1285E-01	0.9155E+00	0.1062E+00
0.2744E+01	0.7437E-02	0.1220E+01	0.7332E-01
0.3048E+01	0.4152E-02	0.1525E+01	0.4892E-01
0.3353E+01	0.2235E-02	0.1830E+01	0.3152E-01
0.3658E+01	0.1159E-02	0.2134E+01	0.1961E-01
0.3962E+01	0.5791E-03	0.2439E+01	0.1177E-01
0.4267E+01	0.2787E-03	0.2744E+01	0.6814E-02
0.4572E+01	0.1289E-03	0.3048E+01	0.3804E-02
0.4876E+01	0.5664E-04	0.3353E+01	0.2047E-02
0.5181E+01	0.2187E-04	0.3658E+01	0.1062E-02
0.5486E+01	0.2593E-05	0.3962E+01	0.5306E-03
0.6500E+02	0.4950E+02	0.4267E+01	0.2553E-03
0.0000E+00	0.8754E+00	0.4572E+01	0.1181E-03
0.1520E-02	0.8593E+00	0.4876E+01	0.5190E-04
0.3062E+00	0.6080E+00	0.5181E+01	0.2005E-04
0.6109E+00	0.3490E+00	0.5486E+01	0.2392E-05
0.9155E+00	0.1127E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
0.1220E+01	0.7782E-01	0.1520E-02	0.7855E+00
0.1525E+01	0.5192E-01	0.3062E+00	0.5557E+00
0.1830E+01	0.3346E-01	0.6109E+00	0.3190E+00
0.2134E+01	0.2081E-01	0.9155E+00	0.1030E+00
0.2439E+01	0.1249E-01	0.1220E+01	0.7113E-01
0.2744E+01	0.7232E-02	0.1525E+01	0.4746E-01
0.3048E+01	0.4038E-02	0.1830E+01	0.3058E-01
0.3353E+01	0.2173E-02	0.2134E+01	0.1902E-01
0.3658E+01	0.1127E-02	0.2439E+01	0.1142E-01
0.3962E+01	0.5631E-03	0.2744E+01	0.6610E-02
0.4267E+01	0.2710E-03	0.3048E+01	0.3690E-02
0.4572E+01	0.1253E-03	0.3353E+01	0.1986E-02
0.4876E+01	0.5508E-04	0.3658E+01	0.1030E-02
0.5181E+01	0.2127E-04	0.3962E+01	0.5147E-03
0.5486E+01	0.2528E-05	0.4267E+01	0.2477E-03
0.6500E+02	0.5330E+02	0.4572E+01	0.1146E-03
0.0000E+00	0.8506E+00	0.4876E+01	0.5034E-04
0.1520E-02	0.8350E+00	0.5181E+01	0.1945E-04
0.3062E+00	0.5907E+00	0.5486E+01	0.2323E-05
0.6109E+00	0.3391E+00		
0.9155E+00	0.1095E+00		

0.6500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	0.1520E-02	0.9794E+00
		0.1520E-02	0.7607E+00	0.3062E+00	0.7047E+00
		0.3062E+00	0.5382E+00	0.6109E+00	0.4153E+00
		0.6109E+00	0.3090E+00	0.9155E+00	0.1416E+00
		0.9155E+00	0.9979E-01	0.1220E+01	0.1001E+00
		0.1220E+01	0.6890E-01	0.1525E+01	0.6853E-01
		0.1525E+01	0.4597E-01	0.1830E+01	0.4546E-01
		0.1830E+01	0.2962E-01	0.2134E+01	0.2918E-01
		0.2134E+01	0.1842E-01	0.2439E+01	0.1813E-01
		0.2439E+01	0.1106E-01	0.2744E+01	0.1089E-01
		0.2744E+01	0.6403E-02	0.3048E+01	0.6327E-02
		0.3048E+01	0.3575E-02	0.3353E+01	0.3553E-02
		0.3353E+01	0.1924E-02	0.3658E+01	0.1928E-02
		0.3658E+01	0.9977E-03	0.3962E+01	0.1011E-02
		0.3962E+01	0.4986E-03	0.4267E+01	0.5117E-03
		0.4267E+01	0.2399E-03	0.4572E+01	0.2494E-03
		0.4572E+01	0.1110E-03	0.4876E+01	0.1155E-03
		0.4876E+01	0.4877E-04	0.5181E+01	0.4678E-04
		0.5181E+01	0.1884E-04	0.5486E+01	0.6157E-05
		0.5486E+01	0.2255E-05	0.7000E+02	0.4570E+02
0.6500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6385E+00	0.1520E-02	0.8844E+00
		0.3062E+00	0.4517E+00	0.3062E+00	0.6367E+00
		0.6109E+00	0.2593E+00	0.6109E+00	0.3753E+00
		0.9155E+00	0.8375E-01	0.9155E+00	0.1280E+00
		0.1220E+01	0.5782E-01	0.1220E+01	0.9047E-01
		0.1525E+01	0.3858E-01	0.1525E+01	0.6196E-01
		0.1830E+01	0.2486E-01	0.1830E+01	0.4110E-01
		0.2134E+01	0.1546E-01	0.2134E+01	0.2639E-01
		0.2439E+01	0.9282E-02	0.2439E+01	0.1639E-01
		0.2744E+01	0.5374E-02	0.2744E+01	0.9848E-02
		0.3048E+01	0.3000E-02	0.3048E+01	0.5721E-02
		0.3353E+01	0.1615E-02	0.3353E+01	0.3213E-02
		0.3658E+01	0.8374E-03	0.3658E+01	0.1744E-02
		0.3962E+01	0.4184E-03	0.3962E+01	0.9141E-03
		0.4267E+01	0.2014E-03	0.4267E+01	0.4627E-03
		0.4572E+01	0.9313E-04	0.4572E+01	0.2256E-03
		0.4876E+01	0.4093E-04	0.4876E+01	0.1845E-03
		0.5181E+01	0.1582E-04	0.5181E+01	0.4239E-04
		0.5486E+01	0.1909E-05	0.5486E+01	0.5789E-05
0.7000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8600E+00	0.1520E-02	0.8600E+00
		0.3062E+00	0.6191E+00	0.3062E+00	0.3650E+00
		0.6109E+00	0.3650E+00	0.6109E+00	0.1244E+00
		0.9155E+00	0.1244E+00	0.9155E+00	0.8797E-01
		0.1220E+01	0.8797E-01	0.1220E+01	0.6025E-01
		0.1525E+01	0.6025E-01	0.1525E+01	0.3997E-01
		0.1830E+01	0.3997E-01	0.1830E+01	0.2566E-01
		0.2134E+01	0.2566E-01	0.2134E+01	0.1594E-01
		0.2439E+01	0.1594E-01	0.2439E+01	0.9576E-02
		0.2744E+01	0.9576E-02	0.2744E+01	0.5563E-02
		0.3048E+01	0.5563E-02	0.3048E+01	0.3124E-02
		0.3353E+01	0.3124E-02	0.3353E+01	0.1695E-02
		0.3658E+01	0.1695E-02	0.3658E+01	0.8889E-03
		0.3962E+01	0.8889E-03	0.3962E+01	0.4499E-03
		0.4267E+01	0.4499E-03		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.4601E+02	0.4905E-03	-0.1027E-07	0.4905E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.1520E-02	0.9794E+00
0.3062E+00	0.7047E+00
0.6109E+00	0.4153E+00
0.9155E+00	0.1416E+00
0.1220E+01	0.1001E+00
0.1525E+01	0.6853E-01
0.1830E+01	0.4546E-01
0.2134E+01	0.2918E-01
0.2439E+01	0.1813E-01
0.2744E+01	0.1089E-01
0.3048E+01	0.6327E-02
0.3353E+01	0.3553E-02
0.3658E+01	0.1928E-02
0.3962E+01	0.1011E-02
0.4267E+01	0.5117E-03
0.4572E+01	0.2494E-03
0.4876E+01	0.1155E-03
0.5181E+01	0.4678E-04
0.5486E+01	0.6157E-05
0.7000E+02	0.4570E+02
0.0000E+00	0.9002E+00
0.1520E-02	0.8844E+00
0.3062E+00	0.6367E+00
0.6109E+00	0.3753E+00
0.9155E+00	0.1280E+00
0.1220E+01	0.9047E-01
0.1525E+01	0.6196E-01
0.1830E+01	0.4110E-01
0.2134E+01	0.2639E-01
0.2439E+01	0.1639E-01
0.2744E+01	0.9848E-02
0.3048E+01	0.5721E-02
0.3353E+01	0.3213E-02
0.3658E+01	0.1744E-02
0.3962E+01	0.9141E-03
0.4267E+01	0.4627E-03
0.4572E+01	0.2256E-03
0.4876E+01	0.1845E-03
0.5181E+01	0.4239E-04
0.5486E+01	0.5789E-05
0.7000E+02	0.4950E+02
0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.8600E+00
0.3062E+00	0.6191E+00
0.6109E+00	0.3650E+00
0.9155E+00	0.1244E+00
0.1220E+01	0.8797E-01
0.1525E+01	0.6025E-01
0.1830E+01	0.3997E-01
0.2134E+01	0.2566E-01
0.2439E+01	0.1594E-01
0.2744E+01	0.9576E-02
0.3048E+01	0.5563E-02
0.3353E+01	0.3124E-02
0.3658E+01	0.1695E-02
0.3962E+01	0.8889E-03
0.4267E+01	0.4499E-03

0.7500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7867E+00
 0.3062E+00 0.5749E+00
 0.6109E+00 0.3467E+00
 0.9155E+00 0.1240E+00
 0.1220E+01 0.8952E-01
 0.1525E+01 0.6273E-01
 0.1830E+01 0.4267E-01
 0.2134E+01 0.2816E-01
 0.2439E+01 0.1802E-01
 0.2744E+01 0.1118E-01
 0.3048E+01 0.6724E-02
 0.3353E+01 0.3918E-02
 0.3658E+01 0.2211E-02
 0.3962E+01 0.1209E-02
 0.4267E+01 0.6392E-03
 0.4572E+01 0.3261E-03
 0.4876E+01 0.1590E-03
 0.5181E+01 0.6696E-04
 0.5486E+01 0.1051E-04

0.7500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7620E+00
 0.3062E+00 0.5568E+00
 0.6109E+00 0.3359E+00
 0.9155E+00 0.1202E+00
 0.1220E+01 0.8671E-01
 0.1525E+01 0.6077E-01
 0.1830E+01 0.4133E-01
 0.2134E+01 0.2728E-01
 0.2439E+01 0.1746E-01
 0.2744E+01 0.1083E-01
 0.3048E+01 0.6513E-02
 0.3353E+01 0.3795E-02
 0.3658E+01 0.2142E-02
 0.3962E+01 0.1171E-02
 0.4267E+01 0.6192E-03
 0.4572E+01 0.3159E-03
 0.4876E+01 0.1531E-03
 0.5181E+01 0.6487E-04
 0.5486E+01 0.1021E-04

0.7500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6395E+00
 0.3062E+00 0.4673E+00
 0.6109E+00 0.2819E+00
 0.9155E+00 0.1008E+00
 0.1220E+01 0.7277E-01
 0.1525E+01 0.5100E-01
 0.1830E+01 0.3469E-01
 0.2134E+01 0.2237E-01
 0.2439E+01 0.1465E-01
 0.2744E+01 0.9090E-02
 0.3048E+01 0.5466E-02
 0.3353E+01 0.3185E-02
 0.3658E+01 0.1798E-02
 0.3962E+01 0.9826E-03

0.4876E+01 0.2833E-03
 0.5181E+01 0.1245E-03
 0.5486E+01 0.2168E-04

0.8000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8613E+00
 0.3062E+00 0.6376E+00
 0.6109E+00 0.3924E+00
 0.9155E+00 0.1466E+00
 0.1220E+01 0.1077E+00
 0.1525E+01 0.7700E-01
 0.1830E+01 0.5355E-01
 0.2134E+01 0.3620E-01
 0.2439E+01 0.2370E-01
 0.2744E+01 0.1518E-01
 0.3048E+01 0.9407E-02
 0.3353E+01 0.5661E-02
 0.3658E+01 0.3307E-02
 0.3962E+01 0.1875E-02
 0.4267E+01 0.1030E-02
 0.4572E+01 0.5467E-03
 0.4876E+01 0.2755E-03
 0.5181E+01 0.1211E-03
 0.5486E+01 0.2120E-04

0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8169E+00
 0.3062E+00 0.6196E+00
 0.6109E+00 0.3813E+00
 0.9155E+00 0.1424E+00
 0.1220E+01 0.1046E+00
 0.1525E+01 0.7482E-01
 0.1830E+01 0.5203E-01
 0.2134E+01 0.3517E-01
 0.2439E+01 0.2311E-01
 0.2744E+01 0.1475E-01
 0.3048E+01 0.9140E-02
 0.3353E+01 0.5501E-02
 0.3658E+01 0.3213E-02
 0.3962E+01 0.1822E-02
 0.4267E+01 0.1001E-02
 0.4572E+01 0.5312E-03
 0.4876E+01 0.2677E-03
 0.5181E+01 0.1177E-03
 0.5486E+01 0.2068E-04

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8114E+00
 0.3062E+00 0.6008E+00
 0.6109E+00 0.3697E+00
 0.9155E+00 0.1381E+00
 0.1220E+01 0.1015E+00
 0.1525E+01 0.7255E-01
 0.1830E+01 0.5045E-01
 0.2134E+01 0.3411E-01
 0.2439E+01 0.2241E-01
 0.2744E+01 0.1430E-01

0.4267E+01 0.5197E-03
 0.4572E+01 0.2651E-03
 0.4876E+01 0.1285E-03
 0.5181E+01 0.5448E-04
 0.5486E+01 0.8667E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO -M/2
 0.5024E+02 0.2193E-02 -0.7020E-07 0.2193E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9808E+00
 0.3062E+00 0.7257E+00
 0.6109E+00 0.4465E+00
 0.9155E+00 0.1667E+00
 0.1220E+01 0.1225E+00
 0.1525E+01 0.8758E-01
 0.1830E+01 0.6089E-01
 0.2134E+01 0.4116E-01
 0.2439E+01 0.2704E-01
 0.2744E+01 0.1726E-01
 0.3048E+01 0.1070E-01
 0.3353E+01 0.6437E-02
 0.3658E+01 0.3760E-02
 0.3962E+01 0.2132E-02
 0.4267E+01 0.1171E-02
 0.4572E+01 0.6215E-03
 0.4876E+01 0.3130E-03
 0.5181E+01 0.1372E-03
 0.5486E+01 0.2229E-04

0.8000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8857E+00
 0.3062E+00 0.6557E+00
 0.6109E+00 0.4035E+00
 0.9155E+00 0.1507E+00
 0.1220E+01 0.1108E+00
 0.1525E+01 0.7919E-01
 0.1830E+01 0.5507E-01
 0.2134E+01 0.3723E-01
 0.2439E+01 0.2445E-01
 0.2744E+01 0.1561E-01
 0.3048E+01 0.9674E-02
 0.3353E+01 0.5822E-02
 0.3658E+01 0.3401E-02
 0.3962E+01 0.1928E-02
 0.4267E+01 0.1059E-02
 0.4572E+01 0.5622E-03

0.3048E+01 0.8863E-02
 0.3353E+01 0.5334E-02
 0.3658E+01 0.3116E-02
 0.3962E+01 0.1766E-02
 0.4267E+01 0.9707E-03
 0.4572E+01 0.5151E-03
 0.4876E+01 0.2596E-03
 0.5181E+01 0.1142E-03
 0.5486E+01 0.2012E-04

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7872E+00
 0.3062E+00 0.5820E+00
 0.6109E+00 0.3587E+00
 0.9155E+00 0.1340E+00
 0.1220E+01 0.9843E-01
 0.1525E+01 0.7038E-01
 0.1830E+01 0.4894E-01
 0.2134E+01 0.3308E-01
 0.2439E+01 0.2173E-01
 0.2744E+01 0.1387E-01
 0.3048E+01 0.8598E-02
 0.3353E+01 0.5174E-02
 0.3658E+01 0.3023E-02
 0.3962E+01 0.1714E-02
 0.4267E+01 0.9416E-03
 0.4572E+01 0.4957E-03
 0.4876E+01 0.2518E-03
 0.5181E+01 0.1108E-03
 0.5486E+01 0.1957E-04

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7625E+00
 0.3062E+00 0.5645E+00
 0.6109E+00 0.3474E+00
 0.9155E+00 0.1298E+00
 0.1220E+01 0.9535E-01
 0.1525E+01 0.6817E-01
 0.1830E+01 0.4741E-01
 0.2134E+01 0.3205E-01
 0.2439E+01 0.2105E-01
 0.2744E+01 0.1344E-01
 0.3048E+01 0.8328E-02
 0.3353E+01 0.5012E-02
 0.3658E+01 0.2928E-02
 0.3962E+01 0.1660E-02
 0.4267E+01 0.9121E-03
 0.4572E+01 0.4841E-03
 0.4876E+01 0.2440E-03
 0.5181E+01 0.1074E-03
 0.5486E+01 0.1901E-04

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6399E+00
 0.3062E+00 0.4738E+00
 0.6109E+00 0.2916E+00
 0.9155E+00 0.1089E+00

0.1220E+01 0.8002E-01
 0.1525E+01 0.5722E-01
 0.1830E+01 0.3979E-01
 0.2134E+01 0.2690E-01
 0.2439E+01 0.1767E-01
 0.2744E+01 0.1128E-01
 0.3048E+01 0.6990E-02
 0.3353E+01 0.4206E-02
 0.3658E+01 0.2457E-02
 0.3962E+01 0.1393E-02
 0.4267E+01 0.7655E-03
 0.4572E+01 0.4063E-03
 0.4876E+01 0.2048E-03
 0.5181E+01 0.9018E-04
 0.5486E+01 0.1616E-04

0.1830E+01 0.6221E-01
 0.2134E+01 0.4296E-01
 0.2439E+01 0.2888E-01
 0.2744E+01 0.1890E-01
 0.3048E+01 0.1203E-01
 0.3353E+01 0.7451E-02
 0.3658E+01 0.4487E-02
 0.3962E+01 0.2627E-02
 0.4267E+01 0.1493E-02
 0.4572E+01 0.8201E-03
 0.4876E+01 0.4276E-03
 0.5181E+01 0.1944E-03
 0.5486E+01 0.3758E-04

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.5230E+02 0.4058E-02 -0.1567E-06 0.4059E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9813E+00
 0.3062E+00 0.7345E+00
 0.6109E+00 0.4600E+00
 0.9155E+00 0.1785E+00
 0.1220E+01 0.1333E+00
 0.1525E+01 0.9702E-01
 0.1830E+01 0.6879E-01
 0.2134E+01 0.4750E-01
 0.2439E+01 0.3193E-01
 0.2744E+01 0.2089E-01
 0.3048E+01 0.1330E-01
 0.3353E+01 0.8237E-02
 0.3658E+01 0.4961E-02
 0.3962E+01 0.2904E-02
 0.4267E+01 0.1650E-02
 0.4572E+01 0.9064E-03
 0.4876E+01 0.4723E-03
 0.5181E+01 0.2140E-03
 0.5486E+01 0.3958E-04

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8862E+00
 0.3062E+00 0.6637E+00
 0.6109E+00 0.4157E+00
 0.9155E+00 0.1614E+00
 0.1220E+01 0.1205E+00
 0.1525E+01 0.8773E-01

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1520E-02 0.8374E+00
 0.3062E+00 0.6271E+00
 0.6109E+00 0.3928E+00
 0.9155E+00 0.1525E+00
 0.1220E+01 0.1139E+00
 0.1525E+01 0.8289E-01
 0.1830E+01 0.5878E-01
 0.2134E+01 0.4059E-01
 0.2439E+01 0.2729E-01
 0.2744E+01 0.1786E-01
 0.3048E+01 0.1137E-01
 0.3353E+01 0.7040E-02
 0.3658E+01 0.4239E-02
 0.3962E+01 0.2482E-02
 0.4267E+01 0.1410E-02
 0.4572E+01 0.7749E-03
 0.4876E+01 0.4041E-03
 0.5181E+01 0.1838E-03
 0.5486E+01 0.3590E-04

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1520E-02 0.8119E+00
 0.3062E+00 0.6081E+00
 0.6109E+00 0.3809E+00
 0.9155E+00 0.1479E+00
 0.1220E+01 0.1104E+00
 0.1525E+01 0.8038E-01
 0.1830E+01 0.5700E-01
 0.2134E+01 0.3936E-01
 0.2439E+01 0.2646E-01
 0.2744E+01 0.1732E-01
 0.3048E+01 0.1102E-01
 0.3353E+01 0.6827E-02
 0.3658E+01 0.4111E-02
 0.3962E+01 0.2407E-02
 0.4267E+01 0.1368E-02
 0.4572E+01 0.7514E-03
 0.4876E+01 0.3919E-03
 0.5181E+01 0.1783E-03
 0.5486E+01 0.3496E-04

0.4572E+01 0.7061E-03
 0.4876E+01 0.3683E-03
 0.5181E+01 0.1676E-03
 0.5486E+01 0.3306E-04

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.1520E-02 0.6403E+00
 0.3062E+00 0.4795E+00
 0.6109E+00 0.3004E+00
 0.9155E+00 0.1166E+00
 0.1220E+01 0.8709E-01
 0.1525E+01 0.6339E-01
 0.1830E+01 0.4495E-01
 0.2134E+01 0.3104E-01
 0.2439E+01 0.2087E-01
 0.2744E+01 0.1365E-01
 0.3048E+01 0.8693E-02
 0.3353E+01 0.5383E-02
 0.3658E+01 0.3242E-02
 0.3962E+01 0.1898E-02
 0.4267E+01 0.1079E-02
 0.4572E+01 0.5926E-03
 0.4876E+01 0.3091E-03
 0.5181E+01 0.1408E-03
 0.5486E+01 0.2815E-04

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.5432E+02 0.7012E-02 -0.3229E-06 0.7013E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7877E+00
 0.3062E+00 0.5899E+00
 0.6109E+00 0.3695E+00
 0.9155E+00 0.1435E+00
 0.1220E+01 0.1071E+00
 0.1525E+01 0.7797E-01
 0.1830E+01 0.5529E-01
 0.2134E+01 0.3818E-01
 0.2439E+01 0.2567E-01
 0.2744E+01 0.1680E-01
 0.3048E+01 0.1069E-01
 0.3353E+01 0.6622E-02
 0.3658E+01 0.3988E-02
 0.3962E+01 0.2334E-02
 0.4267E+01 0.1327E-02
 0.4572E+01 0.7289E-03
 0.4876E+01 0.3801E-03
 0.5181E+01 0.1730E-03
 0.5486E+01 0.3402E-04

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7629E+00
 0.3062E+00 0.5714E+00
 0.6109E+00 0.3579E+00
 0.9155E+00 0.1398E+00
 0.1220E+01 0.1038E+00
 0.1525E+01 0.7553E-01
 0.1830E+01 0.5356E-01
 0.2134E+01 0.3699E-01
 0.2439E+01 0.2487E-01
 0.2744E+01 0.1627E-01
 0.3048E+01 0.1036E-01
 0.3353E+01 0.6414E-02
 0.3658E+01 0.3863E-02
 0.3962E+01 0.2261E-02
 0.4267E+01 0.1285E-02

0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00

0.1520E-02 0.9818E+00
 0.3062E+00 0.7424E+00
 0.6109E+00 0.4723E+00
 0.9155E+00 0.1899E+00
 0.1220E+01 0.1438E+00
 0.1525E+01 0.1063E+00
 0.1830E+01 0.7673E-01
 0.2134E+01 0.5400E-01
 0.2439E+01 0.3706E-01
 0.2744E+01 0.2479E-01
 0.3048E+01 0.1616E-01
 0.3353E+01 0.1027E-01
 0.3658E+01 0.6352E-02
 0.3962E+01 0.3826E-02
 0.4267E+01 0.2240E-02
 0.4572E+01 0.1269E-02
 0.4876E+01 0.6812E-03

0.1830E+01	0.7442E-01		
0.2134E+01	0.5411E-01		
0.2439E+01	0.3846E-01		
0.2744E+01	0.2672E-01		
0.3048E+01	0.1814E-01		
0.3353E+01	0.1204E-01		
0.3658E+01	0.7797E-02		
0.3962E+01	0.4930E-02		
0.4267E+01	0.3036E-02		
0.4572E+01	0.1811E-02		
0.4876E+01	0.1024E-02		
0.5181E+01	0.5072E-03		
0.5486E+01	0.1309E-03		
0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7640E+00
		0.3062E+00	0.5880E+00
		0.6109E+00	0.3845E+00
		0.9155E+00	0.1644E+00
		0.1220E+01	0.1276E+00
		0.1525E+01	0.9698E-01
		0.1830E+01	0.7209E-01
		0.2134E+01	0.5241E-01
		0.2439E+01	0.3726E-01
		0.2744E+01	0.2589E-01
		0.3048E+01	0.1758E-01
		0.3353E+01	0.1166E-01
		0.3658E+01	0.7553E-02
		0.3962E+01	0.4775E-02
		0.4267E+01	0.2941E-02
		0.4572E+01	0.1754E-02
		0.4876E+01	0.9923E-03
		0.5181E+01	0.4916E-03
		0.5486E+01	0.1274E-03
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6412E+00
		0.3062E+00	0.4935E+00
		0.6109E+00	0.3227E+00
		0.9155E+00	0.1380E+00
		0.1220E+01	0.1071E+00
		0.1525E+01	0.8139E-01
		0.1830E+01	0.6050E-01
		0.2134E+01	0.4399E-01
		0.2439E+01	0.3127E-01
		0.2744E+01	0.2173E-01
		0.3048E+01	0.1475E-01
		0.3353E+01	0.9785E-02
		0.3658E+01	0.6339E-02
		0.3962E+01	0.4008E-02
		0.4267E+01	0.2469E-02
		0.4572E+01	0.1472E-02
		0.4876E+01	0.8333E-03
		0.5181E+01	0.4136E-03
		0.5486E+01	0.1091E-03
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE

INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO HY/2
0.6022E+02	0.2651E-01	-0.1939E-05	0.2652E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1050E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9831E+00
		0.3062E+00	0.7618E+00
		0.6109E+00	0.5037E+00
		0.9155E+00	0.2212E+00
		0.1220E+01	0.1736E+00
		0.1525E+01	0.1334E+00
		0.1830E+01	0.1008E+00
		0.2134E+01	0.7404E-01
		0.2439E+01	0.5343E-01
		0.2744E+01	0.3773E-01
		0.3048E+01	0.2607E-01
		0.3353E+01	0.1761E-01
		0.3658E+01	0.1164E-01
		0.3962E+01	0.7511E-02
		0.4267E+01	0.4726E-02
		0.4572E+01	0.2879E-02
		0.4876E+01	0.1661E-02
		0.5181E+01	0.8351E-03
		0.5486E+01	0.2153E-03
0.1050E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8878E+00
		0.3062E+00	0.6883E+00
		0.6109E+00	0.4553E+00
		0.9155E+00	0.2001E+00
		0.1220E+01	0.1570E+00
		0.1525E+01	0.1207E+00
		0.1830E+01	0.9085E-01
		0.2134E+01	0.6698E-01
		0.2439E+01	0.4833E-01
		0.2744E+01	0.3413E-01
		0.3048E+01	0.2358E-01
		0.3353E+01	0.1594E-01
		0.3658E+01	0.1053E-01
		0.3962E+01	0.6797E-02
		0.4267E+01	0.4277E-02
		0.4572E+01	0.2607E-02
		0.4876E+01	0.1506E-02
		0.5181E+01	0.7616E-03
		0.5486E+01	0.2067E-03
0.1050E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8633E+00
		0.3062E+00	0.6693E+00

0.6109E+00	0.4428E+00		
0.9155E+00	0.1946E+00		
0.1220E+01	0.1526E+00		
0.1525E+01	0.1173E+00		
0.1830E+01	0.8834E-01		
0.2134E+01	0.6513E-01		
0.2439E+01	0.4700E-01		
0.2744E+01	0.3319E-01		
0.3048E+01	0.2293E-01		
0.3353E+01	0.1550E-01		
0.3658E+01	0.1024E-01		
0.3962E+01	0.6609E-02		
0.4267E+01	0.4159E-02		
0.4572E+01	0.2535E-02		
0.4876E+01	0.1465E-02		
0.5181E+01	0.7415E-03		
0.5486E+01	0.2029E-03		
0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8389E+00
		0.3062E+00	0.6504E+00
		0.6109E+00	0.4302E+00
		0.9155E+00	0.1890E+00
		0.1220E+01	0.1483E+00
		0.1525E+01	0.1140E+00
		0.1830E+01	0.8584E-01
		0.2134E+01	0.6328E-01
		0.2439E+01	0.4567E-01
		0.2744E+01	0.3225E-01
		0.3048E+01	0.2228E-01
		0.3353E+01	0.1506E-01
		0.3658E+01	0.9949E-02
		0.3962E+01	0.6422E-02
		0.4267E+01	0.4041E-02
		0.4572E+01	0.2463E-02
		0.4876E+01	0.1424E-02
		0.5181E+01	0.7212E-03
		0.5486E+01	0.1987E-03
0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8134E+00
		0.3062E+00	0.6306E+00
		0.6109E+00	0.4172E+00
		0.9155E+00	0.1833E+00
		0.1220E+01	0.1438E+00
		0.1525E+01	0.1106E+00
		0.1830E+01	0.8324E-01
		0.2134E+01	0.6137E-01
		0.2439E+01	0.4428E-01
		0.2744E+01	0.3127E-01
		0.3048E+01	0.2161E-01
		0.3353E+01	0.1460E-01
		0.3658E+01	0.9648E-02
		0.3962E+01	0.6227E-02
		0.4267E+01	0.3919E-02
		0.4572E+01	0.2389E-02
		0.4876E+01	0.1381E-02

0.5181E+01	0.7000E-03		
0.5486E+01	0.1941E-03		
0.1050E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7891E+00
		0.3062E+00	0.6118E+00
		0.6109E+00	0.4047E+00
		0.9155E+00	0.1778E+00
		0.1220E+01	0.1395E+00
		0.1525E+01	0.1072E+00
		0.1830E+01	0.8074E-01
		0.2134E+01	0.5952E-01
		0.2439E+01	0.4296E-01
		0.2744E+01	0.3034E-01
		0.3048E+01	0.2095E-01
		0.3353E+01	0.1416E-01
		0.3658E+01	0.9358E-02
		0.3962E+01	0.6041E-02
		0.4267E+01	0.3801E-02
		0.4572E+01	0.2317E-02
		0.4876E+01	0.1340E-02
		0.5181E+01	0.6795E-03
		0.5486E+01	0.1893E-03
0.1050E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7643E+00
		0.3062E+00	0.5926E+00
		0.6109E+00	0.3920E+00
		0.9155E+00	0.1722E+00
		0.1220E+01	0.1351E+00
		0.1525E+01	0.1039E+00
		0.1830E+01	0.7821E-01
		0.2134E+01	0.5766E-01
		0.2439E+01	0.4161E-01
		0.2744E+01	0.2939E-01
		0.3048E+01	0.2030E-01
		0.3353E+01	0.1372E-01
		0.3658E+01	0.9065E-02
		0.3962E+01	0.5852E-02
		0.4267E+01	0.3682E-02
		0.4572E+01	0.2245E-02
		0.4876E+01	0.1298E-02
		0.5181E+01	0.6587E-03
		0.5486E+01	0.1844E-03
0.1050E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6414E+00
		0.3062E+00	0.4973E+00
		0.6109E+00	0.3290E+00
		0.9155E+00	0.1446E+00
		0.1220E+01	0.1134E+00
		0.1525E+01	0.8718E-01
		0.1830E+01	0.6564E-01
		0.2134E+01	0.4839E-01
		0.2439E+01	0.3492E-01
		0.2744E+01	0.2466E-01
		0.3048E+01	0.1704E-01

0.3353E+01 0.1151E-01
 0.3658E+01 0.7608E-02
 0.3962E+01 0.4911E-02
 0.4267E+01 0.3091E-02
 0.4572E+01 0.1804E-02
 0.4876E+01 0.1090E-02
 0.5181E+01 0.5546E-03
 0.5486E+01 0.1584E-03

0.3962E+01 0.8181E-02
 0.4267E+01 0.5249E-02
 0.4572E+01 0.3263E-02
 0.4876E+01 0.1923E-02
 0.5181E+01 0.9940E-03
 0.5486E+01 0.2889E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2
 0.6214E+02 0.3815E-01 -0.3200E-05 0.3815E-01

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8636E+00
 0.3062E+00 0.6740E+00
 0.6109E+00 0.4506E+00
 0.9155E+00 0.2030E+00
 0.1220E+01 0.1608E+00
 0.1525E+01 0.1250E+00
 0.1830E+01 0.9518E-01
 0.2134E+01 0.7107E-01
 0.2439E+01 0.5200E-01
 0.2744E+01 0.3727E-01
 0.3048E+01 0.2616E-01
 0.3353E+01 0.1798E-01
 0.3658E+01 0.1209E-01
 0.3962E+01 0.7955E-02
 0.4267E+01 0.5104E-02
 0.4572E+01 0.3173E-02
 0.4876E+01 0.1870E-02
 0.5181E+01 0.9680E-03
 0.5486E+01 0.2839E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9834E+00
 0.3062E+00 0.7671E+00
 0.6109E+00 0.5126E+00
 0.9155E+00 0.2309E+00
 0.1220E+01 0.1829E+00
 0.1525E+01 0.1421E+00
 0.1830E+01 0.1082E+00
 0.2134E+01 0.8079E-01
 0.2439E+01 0.5911E-01
 0.2744E+01 0.4236E-01
 0.3048E+01 0.2973E-01
 0.3353E+01 0.2044E-01
 0.3658E+01 0.1374E-01
 0.3962E+01 0.9040E-02
 0.4267E+01 0.5799E-02
 0.4572E+01 0.3603E-02
 0.4876E+01 0.2120E-02
 0.5181E+01 0.1089E-02
 0.5486E+01 0.3004E-03

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8392E+00
 0.3062E+00 0.6549E+00
 0.6109E+00 0.4379E+00
 0.9155E+00 0.1973E+00
 0.1220E+01 0.1563E+00
 0.1525E+01 0.1214E+00
 0.1830E+01 0.9248E-01
 0.2134E+01 0.6905E-01
 0.2439E+01 0.5052E-01
 0.2744E+01 0.3621E-01
 0.3048E+01 0.2542E-01
 0.3353E+01 0.1747E-01
 0.3658E+01 0.1175E-01
 0.3962E+01 0.7729E-02
 0.4267E+01 0.4960E-02
 0.4572E+01 0.3093E-02
 0.4876E+01 0.1818E-02
 0.5181E+01 0.9417E-03
 0.5486E+01 0.2782E-03

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8881E+00
 0.3062E+00 0.6931E+00
 0.6109E+00 0.4634E+00
 0.9155E+00 0.2088E+00
 0.1220E+01 0.1654E+00
 0.1525E+01 0.1285E+00
 0.1830E+01 0.9789E-01
 0.2134E+01 0.7309E-01
 0.2439E+01 0.5348E-01
 0.2744E+01 0.3833E-01
 0.3048E+01 0.2690E-01
 0.3353E+01 0.1849E-01
 0.3658E+01 0.1244E-01

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8137E+00
 0.3062E+00 0.6351E+00
 0.6109E+00 0.4246E+00
 0.9155E+00 0.1913E+00
 0.1220E+01 0.1515E+00
 0.1525E+01 0.1177E+00
 0.1830E+01 0.8969E-01

0.2134E+01 0.6696E-01
 0.2439E+01 0.4899E-01
 0.2744E+01 0.3512E-01
 0.3048E+01 0.2465E-01
 0.3353E+01 0.1694E-01
 0.3658E+01 0.1140E-01
 0.3962E+01 0.7496E-02
 0.4267E+01 0.4810E-02
 0.4572E+01 0.2990E-02
 0.4876E+01 0.1763E-02
 0.5181E+01 0.9143E-03
 0.5486E+01 0.2719E-03

0.3062E+00 0.5008E+00
 0.6109E+00 0.3348E+00
 0.9155E+00 0.1509E+00
 0.1220E+01 0.1195E+00
 0.1525E+01 0.9284E-01
 0.1830E+01 0.7073E-01
 0.2134E+01 0.5281E-01
 0.2439E+01 0.3864E-01
 0.2744E+01 0.2769E-01
 0.3048E+01 0.1944E-01
 0.3353E+01 0.1336E-01
 0.3658E+01 0.8987E-02
 0.3962E+01 0.5911E-02
 0.4267E+01 0.3793E-02
 0.4572E+01 0.2359E-02
 0.4876E+01 0.1393E-02
 0.5181E+01 0.7250E-03
 0.5486E+01 0.2228E-03

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7894E+00
 0.3062E+00 0.6161E+00
 0.6109E+00 0.4119E+00
 0.9155E+00 0.1856E+00
 0.1220E+01 0.1470E+00
 0.1525E+01 0.1142E+00
 0.1830E+01 0.8700E-01
 0.2134E+01 0.6496E-01
 0.2439E+01 0.4752E-01
 0.2744E+01 0.3406E-01
 0.3048E+01 0.2391E-01
 0.3353E+01 0.1643E-01
 0.3658E+01 0.1105E-01
 0.3962E+01 0.7271E-02
 0.4267E+01 0.4665E-02
 0.4572E+01 0.2901E-02
 0.4876E+01 0.1711E-02
 0.5181E+01 0.8876E-03
 0.5486E+01 0.2655E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2
 0.6404E+02 0.5321E-01 -0.5086E-05 0.5323E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7646E+00
 0.3062E+00 0.5967E+00
 0.6109E+00 0.3990E+00
 0.9155E+00 0.1798E+00
 0.1220E+01 0.1424E+00
 0.1525E+01 0.1106E+00
 0.1830E+01 0.8427E-01
 0.2134E+01 0.6292E-01
 0.2439E+01 0.4604E-01
 0.2744E+01 0.3300E-01
 0.3048E+01 0.2316E-01
 0.3353E+01 0.1592E-01
 0.3658E+01 0.1071E-01
 0.3962E+01 0.7043E-02
 0.4267E+01 0.4519E-02
 0.4572E+01 0.2810E-02
 0.4876E+01 0.1658E-02
 0.5181E+01 0.8606E-03
 0.5486E+01 0.2587E-03

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9835E+00
 0.3062E+00 0.7691E+00
 0.6109E+00 0.5161E+00
 0.9155E+00 0.2346E+00
 0.1220E+01 0.1865E+00
 0.1525E+01 0.1455E+00
 0.1830E+01 0.1113E+00
 0.2134E+01 0.8349E-01
 0.2439E+01 0.6140E-01
 0.2744E+01 0.4425E-01
 0.3048E+01 0.3124E-01
 0.3353E+01 0.2161E-01
 0.3658E+01 0.1463E-01
 0.3962E+01 0.9692E-02
 0.4267E+01 0.6263E-02
 0.4572E+01 0.3920E-02
 0.4876E+01 0.2323E-02
 0.5181E+01 0.1203E-02
 0.5486E+01 0.3405E-03

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6417E+00

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8882E+00
 0.3062E+00 0.6950E+00
 0.6109E+00 0.4665E+00

0.2439E+01 0.5544E-01
 0.2744E+01 0.4028E-01
 0.3048E+01 0.2868E-01
 0.3353E+01 0.2002E-01
 0.3658E+01 0.1369E-01
 0.3962E+01 0.2159E-02
 0.4267E+01 0.5982E-02
 0.4572E+01 0.3787E-02
 0.4876E+01 0.2273E-02
 0.5181E+01 0.1203E-02
 0.5486E+01 0.3791E-03

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8139E+00
 0.3062E+00 0.6391E+00
 0.6109E+00 0.4315E+00
 0.9155E+00 0.1990E+00
 0.1220E+01 0.1590E+00
 0.1525E+01 0.1248E+00
 0.1830E+01 0.9606E-01
 0.2134E+01 0.7256E-01
 0.2439E+01 0.5376E-01
 0.2744E+01 0.3906E-01
 0.3048E+01 0.2782E-01
 0.3353E+01 0.1942E-01
 0.3658E+01 0.1327E-01
 0.3962E+01 0.8882E-02
 0.4267E+01 0.5801E-02
 0.4572E+01 0.3673E-02
 0.4876E+01 0.2205E-02
 0.5181E+01 0.1168E-02
 0.5486E+01 0.3708E-03

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7896E+00
 0.3062E+00 0.6200E+00
 0.6109E+00 0.4186E+00
 0.9155E+00 0.1930E+00
 0.1220E+01 0.1543E+00
 0.1525E+01 0.1210E+00
 0.1830E+01 0.9318E-01
 0.2134E+01 0.7038E-01
 0.2439E+01 0.5215E-01
 0.2744E+01 0.3788E-01
 0.3048E+01 0.2698E-01
 0.3353E+01 0.1883E-01
 0.3658E+01 0.1288E-01
 0.3962E+01 0.8616E-02
 0.4267E+01 0.5627E-02
 0.4572E+01 0.3563E-02
 0.4876E+01 0.2140E-02
 0.5181E+01 0.1134E-02
 0.5486E+01 0.3623E-03

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7648E+00
 0.3062E+00 0.6005E+00

0.1220E+01 0.1937E+00
 0.1525E+01 0.1522E+00
 0.1830E+01 0.1174E+00
 0.2134E+01 0.8888E-01
 0.2439E+01 0.6601E-01
 0.2744E+01 0.4807E-01
 0.3048E+01 0.3433E-01
 0.3353E+01 0.2403E-01
 0.3658E+01 0.1648E-01
 0.3962E+01 0.1106E-01
 0.4267E+01 0.7247E-02
 0.4572E+01 0.4599E-02
 0.4876E+01 0.2764E-02
 0.5181E+01 0.1453E-02
 0.5486E+01 0.4322E-03

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8884E+00
 0.3062E+00 0.6984E+00
 0.6109E+00 0.4724E+00
 0.9155E+00 0.2188E+00
 0.1220E+01 0.1752E+00
 0.1525E+01 0.1377E+00
 0.1830E+01 0.1062E+00
 0.2134E+01 0.8042E-01
 0.2439E+01 0.5972E-01
 0.2744E+01 0.4350E-01
 0.3048E+01 0.3107E-01
 0.3353E+01 0.2175E-01
 0.3658E+01 0.1492E-01
 0.3962E+01 0.1001E-01
 0.4267E+01 0.6561E-02
 0.4572E+01 0.4166E-02
 0.4876E+01 0.2508E-02
 0.5181E+01 0.1329E-02
 0.5486E+01 0.4168E-03

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8639E+00
 0.3062E+00 0.6791E+00
 0.6109E+00 0.4594E+00
 0.9155E+00 0.2128E+00
 0.1220E+01 0.1703E+00
 0.1525E+01 0.1339E+00
 0.1830E+01 0.1033E+00
 0.2134E+01 0.7819E-01
 0.2439E+01 0.5807E-01
 0.2744E+01 0.4230E-01
 0.3048E+01 0.3021E-01
 0.3353E+01 0.2115E-01
 0.3658E+01 0.1450E-01
 0.3962E+01 0.9736E-02
 0.4267E+01 0.6380E-02
 0.4572E+01 0.4052E-02
 0.4876E+01 0.2440E-02
 0.5181E+01 0.1295E-02
 0.5486E+01 0.4099E-03

0.6109E+00 0.4055E+00
 0.9155E+00 0.1870E+00
 0.1220E+01 0.1494E+00
 0.1525E+01 0.1172E+00
 0.1830E+01 0.9025E-01
 0.2134E+01 0.6818E-01
 0.2439E+01 0.5051E-01
 0.2744E+01 0.3670E-01
 0.3048E+01 0.2614E-01
 0.3353E+01 0.1824E-01
 0.3658E+01 0.1247E-01
 0.3962E+01 0.8346E-02
 0.4267E+01 0.5452E-02
 0.4572E+01 0.3451E-02
 0.4876E+01 0.2073E-02
 0.5181E+01 0.1100E-02
 0.5486E+01 0.3533E-03

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6419E+00
 0.3062E+00 0.5040E+00
 0.6109E+00 0.3403E+00
 0.9155E+00 0.1569E+00
 0.1220E+01 0.1254E+00
 0.1525E+01 0.9030E-01
 0.1830E+01 0.7575E-01
 0.2134E+01 0.5722E-01
 0.2439E+01 0.4239E-01
 0.2744E+01 0.3080E-01
 0.3048E+01 0.2194E-01
 0.3353E+01 0.1531E-01
 0.3658E+01 0.1047E-01
 0.3962E+01 0.7005E-02
 0.4267E+01 0.4576E-02
 0.4572E+01 0.2898E-02
 0.4876E+01 0.1742E-02
 0.5181E+01 0.9273E-03
 0.5486E+01 0.3050E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO 4HY/2
0.6592E+02	0.7225E-01	-0.7810E-05	0.7227E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9838E+00
		0.3062E+00	0.7729E+00
		0.6109E+00	0.5226E+00
		0.9155E+00	0.2420E+00

0.1160E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8395E+00
 0.3062E+00 0.6599E+00
 0.6109E+00 0.4464E+00
 0.9155E+00 0.2068E+00
 0.1220E+01 0.1655E+00
 0.1525E+01 0.1301E+00
 0.1830E+01 0.1004E+00
 0.2134E+01 0.7598E-01
 0.2439E+01 0.5643E-01
 0.2744E+01 0.4110E-01
 0.3048E+01 0.2935E-01
 0.3353E+01 0.2055E-01
 0.3658E+01 0.1409E-01
 0.3962E+01 0.9460E-02
 0.4267E+01 0.6199E-02
 0.4572E+01 0.3937E-02
 0.4876E+01 0.2372E-02
 0.5181E+01 0.1260E-02
 0.5486E+01 0.4021E-03

0.1160E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.8140E+00
 0.3062E+00 0.6399E+00
 0.6109E+00 0.4328E+00
 0.9155E+00 0.2005E+00
 0.1220E+01 0.1605E+00
 0.1525E+01 0.1261E+00
 0.1830E+01 0.9732E-01
 0.2134E+01 0.7368E-01
 0.2439E+01 0.5472E-01
 0.2744E+01 0.3986E-01
 0.3048E+01 0.2846E-01
 0.3353E+01 0.1993E-01
 0.3658E+01 0.1367E-01
 0.3962E+01 0.9174E-02
 0.4267E+01 0.6012E-02
 0.4572E+01 0.3819E-02
 0.4876E+01 0.2301E-02
 0.5181E+01 0.1224E-02
 0.5486E+01 0.3934E-03

0.1160E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7897E+00
 0.3062E+00 0.6207E+00
 0.6109E+00 0.4199E+00
 0.9155E+00 0.1945E+00
 0.1220E+01 0.1557E+00
 0.1525E+01 0.1224E+00
 0.1830E+01 0.9440E-01
 0.2134E+01 0.7147E-01
 0.2439E+01 0.5308E-01
 0.2744E+01 0.3866E-01
 0.3048E+01 0.2761E-01
 0.3353E+01 0.1933E-01
 0.3658E+01 0.1326E-01

0.3962E+01 0.8898E-02
 0.4267E+01 0.5831E-02
 0.4572E+01 0.3704E-02
 0.4876E+01 0.2233E-02
 0.5181E+01 0.1188E-02
 0.5486E+01 0.3844E-03

0.1160E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7648E+00
 0.3062E+00 0.6013E+00
 0.6109E+00 0.4067E+00
 0.9155E+00 0.1884E+00
 0.1220E+01 0.1508E+00
 0.1525E+01 0.1185E+00
 0.1830E+01 0.9144E-01
 0.2134E+01 0.6923E-01
 0.2439E+01 0.5141E-01
 0.2744E+01 0.3745E-01
 0.3048E+01 0.2674E-01
 0.3353E+01 0.1872E-01
 0.3658E+01 0.1284E-01
 0.3962E+01 0.8620E-02
 0.4267E+01 0.5649E-02
 0.4572E+01 0.3589E-02
 0.4876E+01 0.2164E-02
 0.5181E+01 0.1152E-02
 0.5486E+01 0.3749E-03

0.1160E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6419E+00
 0.3062E+00 0.5046E+00
 0.6109E+00 0.3413E+00
 0.9155E+00 0.1581E+00
 0.1220E+01 0.1266E+00
 0.1525E+01 0.9948E-01
 0.1830E+01 0.7675E-01
 0.2134E+01 0.5810E-01
 0.2439E+01 0.4315E-01
 0.2744E+01 0.3143E-01
 0.3048E+01 0.2245E-01
 0.3353E+01 0.1571E-01
 0.3658E+01 0.1078E-01
 0.3962E+01 0.7235E-02
 0.4267E+01 0.4742E-02
 0.4572E+01 0.3013E-02
 0.4876E+01 0.1810E-02
 0.5181E+01 0.9718E-03
 0.5486E+01 0.3239E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M/2 TO +M/2
0.6630E+02	0.7659E-01	-0.8477E-05	0.7661E-01

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
*
*
*
*   MIGRATE SIMULATION
*
*   ANALYSIS      COMPLETED
*
*   TIME          16: 5:33
*   EXECUTION TIME 0: 1:30
*
*
*
.....
    
```

FXLAN Northwest Expansion Area - HL2DVM0.I
 MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

Number of Layers		Number of Landfills	
1		1	Top Boundary Condition
1		1	Offset - Landfill 1
366	m	366	Surface Width
61	m	61	Base Width
1	mg/L	1	Concentration
0	hrs	0	Half-Life
3		3	Bottom Boundary Condition
0	m	0	Base Integration Width
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
2.44	m	2.44	Thickness
0.34			Porosity
0.445	m/a	0.445	Velocity
1.53	m ² /a	1.53	Dispersion Coef.
1		1	Sublayers - Layer 1
0.00152	m	0.00152	Thickness
1		1	Porosity
940	kg/m ³	0.94	Density
8e-05	m ² /a	8e-05	Vertical Diffusion Coef.
0	m ² /a	0	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity
0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
0			Type of Fractures
3		3	Sublayers - Layer 2
0.914	m	0.914	Thickness
0.36			Porosity
1910	kg/m ³	1.91	Density
0.0315	m ² /a	0.0315	Vertical Diffusion Coef.
0.018	m ² /a	0.018	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity
0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
0			Type of Fractures
15		15	Sublayers - Layer 3
4.57	m	4.57	Thickness
0.36			Porosity
1910	kg/m ³	1.91	Density
0.018	m ² /a	0.018	Vertical Diffusion Coef.
0.018	m ² /a	0.018	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity
0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
0			Type of Fractures
25		25	No. of times of interest
5	hrs	5	Time
10	hrs	10	Time

15	hrs	15	hrs	Time
20	hrs	20	hrs	Time
25	hrs	25	hrs	Time
30	hrs	30	hrs	Time
35	hrs	35	hrs	Time
40	hrs	40	hrs	Time
45	hrs	45	hrs	Time
50	hrs	50	hrs	Time
55	hrs	55	hrs	Time
60	hrs	60	hrs	Time
65	hrs	65	hrs	Time
70	hrs	70	hrs	Time
75	hrs	75	hrs	Time
80	hrs	80	hrs	Time
85	hrs	85	hrs	Time
90	hrs	90	hrs	Time
95	hrs	95	hrs	Time
100	hrs	100	hrs	Time
105	hrs	105	hrs	Time
110	hrs	110	hrs	Time
112	hrs	112	hrs	Time
115	hrs	115	hrs	Time
116	hrs	116	hrs	Time
8			No. of distances of interest	
30.5	m	30.5	m	Distance
45.700001	m	45.700001	m	Distance
49.5	m	49.5	m	Distance
53.299999	m	53.299999	m	Distance
57.200001	m	57.200001	m	Distance
61	m	61	m	Distance
64.800003	m	64.800003	m	Distance
83.800003	m	83.800003	m	Distance
7	11	0	1	TAU, H, SIG, RIV : Talbot Integ

NORMAL

```

.....
MIGRATE SIMULATION
.....
      RUN DATE - 26- 7-18
      TIME     - 16:12: 5
.....
      REVISION - 1995/15/02
.....
      MIGRATE
.....
      VERSION 9.0.0
.....
      COPYRIGHT R.K. ROWE & J.R. BOOKER 1985-1995
.....
      LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
.....
    
```

```

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
BASE POROSITY  = 0.3400
OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01
    
```

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.315E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
3	.315E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.315E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

EXLAM Northwest Expansion Area - HL2DVMK.1

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LAHFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LAHFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
 WIDTH OF SURFACE OF LAHFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN -1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
0.0000E+00	0.0000E+00

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

0.4876E+01 0.3121E-16
 0.5181E+01 0.2109E-17
 0.5486E+01 -0.5978E-19

0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.6604E+00
 0.3062E+00 0.3558E+00
 0.6109E+00 0.1559E+00
 0.9155E+00 0.6005E-01
 0.1220E+01 0.9965E-02
 0.1525E+01 0.1047E-02
 0.1830E+01 0.6864E-04
 0.2134E+01 0.2780E-05
 0.2439E+01 0.6907E-07
 0.2744E+01 0.1048E-08
 0.3048E+01 0.9324E-11
 0.3353E+01 0.1710E-12
 0.3658E+01 -0.2836E-13
 0.3962E+01 0.3368E-14
 0.4267E+01 0.4113E-15
 0.4572E+01 -0.2304E-15
 0.4876E+01 0.2820E-16
 0.5181E+01 0.1904E-17
 0.5486E+01 -0.5401E-19

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 H = 11 SIG = 0.000E+00 RNU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7313E+00
		0.3062E+00	0.3940E+00
		0.6109E+00	0.1726E+00
		0.9155E+00	0.6649E-01
		0.1220E+01	0.1103E-01
		0.1525E+01	0.1159E-02
		0.1830E+01	0.7601E-04
		0.2134E+01	0.3078E-05
		0.2439E+01	0.7648E-07
		0.2744E+01	0.1160E-08
		0.3048E+01	0.1032E-10
		0.3353E+01	0.1893E-12
		0.3658E+01	-0.3140E-13
		0.3962E+01	0.3728E-14
		0.4267E+01	0.4558E-15
		0.4572E+01	-0.2551E-15

0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6422E+00
 0.3062E+00 0.3460E+00
 0.6109E+00 0.1516E+00
 0.9155E+00 0.5840E-01
 0.1220E+01 0.9690E-02
 0.1525E+01 0.1010E-02
 0.1830E+01 0.6675E-04
 0.2134E+01 0.2704E-05
 0.2439E+01 0.6716E-07
 0.2744E+01 0.1019E-08
 0.3048E+01 0.9067E-11
 0.3353E+01 0.1663E-12
 0.3658E+01 -0.2758E-13
 0.3962E+01 0.3275E-14
 0.4267E+01 0.4000E-15
 0.4572E+01 -0.2241E-15
 0.4876E+01 0.2742E-16
 0.5181E+01 0.1851E-17
 0.5486E+01 -0.5251E-19

0.5000E+01 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6240E+00
 0.3062E+00 0.3362E+00
 0.6109E+00 0.1473E+00
 0.9155E+00 0.5674E-01
 0.1220E+01 0.9416E-02
 0.1525E+01 0.9893E-03
 0.1830E+01 0.6486E-04
 0.2134E+01 0.2627E-05
 0.2439E+01 0.6526E-07
 0.2744E+01 0.9899E-09

0.3048E+01 0.8811E-11
 0.3353E+01 0.1616E-12
 0.3658E+01 -0.2680E-13
 0.3962E+01 0.3183E-14
 0.4267E+01 0.3887E-15
 0.4572E+01 -0.2177E-16
 0.4876E+01 0.2664E-17
 0.5181E+01 0.1799E-17
 0.5486E+01 -0.5103E-19

0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6050E+00
 0.3062E+00 0.3260E+00
 0.6109E+00 0.1428E+00
 0.9155E+00 0.5502E-01
 0.1220E+01 0.9130E-02
 0.1525E+01 0.9592E-03
 0.1830E+01 0.6289E-04
 0.2134E+01 0.2547E-05
 0.2439E+01 0.6328E-07
 0.2744E+01 0.9598E-09
 0.3048E+01 0.8543E-11
 0.3353E+01 0.1567E-12
 0.3658E+01 -0.2598E-13
 0.3962E+01 0.3086E-14
 0.4267E+01 0.3769E-15
 0.4572E+01 -0.2111E-15
 0.4876E+01 0.2583E-16
 0.5181E+01 0.1744E-17
 0.5486E+01 -0.4948E-19

0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.5870E+00
 0.3062E+00 0.3163E+00
 0.6109E+00 0.1386E+00
 0.9155E+00 0.5338E-01
 0.1220E+01 0.8857E-02
 0.1525E+01 0.9306E-03
 0.1830E+01 0.6101E-04
 0.2134E+01 0.2471E-05
 0.2439E+01 0.6139E-07
 0.2744E+01 0.9312E-09
 0.3048E+01 0.8288E-11
 0.3353E+01 0.1520E-12
 0.3658E+01 -0.2521E-13
 0.3962E+01 0.2994E-14
 0.4267E+01 0.3656E-15
 0.4572E+01 -0.2048E-15
 0.4876E+01 0.2506E-16
 0.5181E+01 0.1692E-17
 0.5486E+01 -0.4800E-19

0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.5685E+00
 0.3062E+00 0.3063E+00
 0.6109E+00 0.1342E+00
 0.9155E+00 0.5170E-01

0.1220E+01 0.8579E-02
 0.1525E+01 0.9014E-03
 0.1830E+01 0.5910E-04
 0.2134E+01 0.2394E-05
 0.2439E+01 0.5946E-07
 0.2744E+01 0.9019E-09
 0.3048E+01 0.8027E-11
 0.3353E+01 0.1472E-12
 0.3658E+01 -0.2442E-13
 0.3962E+01 0.2900E-14
 0.4267E+01 0.3541E-15
 0.4572E+01 -0.1984E-15
 0.4876E+01 0.2428E-16
 0.5181E+01 0.1639E-17
 0.5486E+01 -0.4650E-19

0.5000E+01 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.4771E+00
 0.3062E+00 0.2571E+00
 0.6109E+00 0.1126E+00
 0.9155E+00 0.4339E-01
 0.1220E+01 0.7200E-02
 0.1525E+01 0.7565E-03
 0.1830E+01 0.4960E-04
 0.2134E+01 0.2009E-05
 0.2439E+01 0.4990E-07
 0.2744E+01 0.7570E-09
 0.3048E+01 0.6737E-11
 0.3353E+01 0.1235E-12
 0.3658E+01 -0.2049E-13
 0.3962E+01 0.2434E-14
 0.4267E+01 0.2972E-15
 0.4572E+01 -0.1665E-15
 0.4876E+01 0.2037E-16
 0.5181E+01 0.1376E-17
 0.5486E+01 -0.3903E-19

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.2320E+02	-0.1061E-16	-0.4668E-23	-0.1061E-16

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9959E+00
		0.1520E-02	0.8035E+00
		0.3062E+00	0.5439E+00
		0.6109E+00	0.3375E+00
		0.9155E+00	0.2004E+00
		0.1220E+01	0.7414E-01
		0.1525E+01	0.2201E-01

0.1830E+01 0.5201E-02
 0.2134E+01 0.8732E-03
 0.2439E+01 0.1435E-03
 0.2744E+01 0.1663E-04
 0.3048E+01 0.1510E-05
 0.3353E+01 0.1072E-06
 0.3658E+01 0.5944E-08
 0.3962E+01 0.2564E-09
 0.4267E+01 0.8273E-11
 0.4572E+01 0.4230E-12
 0.4876E+01 0.2124E-13
 0.5181E+01 -0.3753E-13
 0.5486E+01 0.1421E-14

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7256E+00
 0.3062E+00 0.4912E+00
 0.6109E+00 0.3048E+00
 0.9155E+00 0.1810E+00
 0.1220E+01 0.6696E-01
 0.1525E+01 0.1988E-01
 0.1830E+01 0.4698E-02
 0.2134E+01 0.8790E-03
 0.2439E+01 0.1296E-03
 0.2744E+01 0.1502E-04
 0.3048E+01 0.1364E-05
 0.3353E+01 0.9683E-07
 0.3658E+01 0.5369E-08
 0.3962E+01 0.2316E-09
 0.4267E+01 0.7473E-11
 0.4572E+01 0.3821E-12
 0.4876E+01 0.1914E-13
 0.5181E+01 -0.3390E-13
 0.5486E+01 0.1283E-14

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7056E+00
 0.3062E+00 0.4776E+00
 0.6109E+00 0.2964E+00
 0.9155E+00 0.1760E+00
 0.1220E+01 0.6511E-01
 0.1525E+01 0.1933E-01
 0.1830E+01 0.4568E-02
 0.2134E+01 0.8548E-03
 0.2439E+01 0.1261E-03
 0.2744E+01 0.1461E-04
 0.3048E+01 0.1326E-05
 0.3353E+01 0.9417E-07
 0.3658E+01 0.5221E-08
 0.3962E+01 0.2252E-09
 0.4267E+01 0.7267E-11
 0.4572E+01 0.3716E-12
 0.4876E+01 0.1862E-13
 0.5181E+01 -0.3297E-13
 0.5486E+01 0.1248E-14

0.1520E-02 0.6856E+00
 0.3062E+00 0.4641E+00
 0.6109E+00 0.2880E+00
 0.9155E+00 0.1711E+00
 0.1220E+01 0.6327E-01
 0.1525E+01 0.1878E-01
 0.1830E+01 0.4439E-02
 0.2134E+01 0.8306E-03
 0.2439E+01 0.1225E-03
 0.2744E+01 0.1419E-04
 0.3048E+01 0.1289E-05
 0.3353E+01 0.9150E-07
 0.3658E+01 0.5073E-08
 0.3962E+01 0.2189E-09
 0.4267E+01 0.7061E-11
 0.4572E+01 0.3611E-12
 0.4876E+01 0.1809E-13
 0.5181E+01 -0.3204E-13
 0.5486E+01 0.1212E-14

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6648E+00
 0.3062E+00 0.4500E+00
 0.6109E+00 0.2792E+00
 0.9155E+00 0.1659E+00
 0.1220E+01 0.6135E-01
 0.1525E+01 0.1821E-01
 0.1830E+01 0.4304E-02
 0.2134E+01 0.8054E-03
 0.2439E+01 0.1188E-03
 0.2744E+01 0.1376E-04
 0.3048E+01 0.1250E-05
 0.3353E+01 0.8872E-07
 0.3658E+01 0.4919E-08
 0.3962E+01 0.2122E-09
 0.4267E+01 0.6846E-11
 0.4572E+01 0.3501E-12
 0.4876E+01 0.1754E-13
 0.5181E+01 -0.3106E-13
 0.5486E+01 0.1175E-14

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6450E+00
 0.3062E+00 0.4366E+00
 0.6109E+00 0.2709E+00
 0.9155E+00 0.1609E+00
 0.1220E+01 0.5952E-01
 0.1525E+01 0.1767E-01
 0.1830E+01 0.4176E-02
 0.2134E+01 0.7813E-03
 0.2439E+01 0.1182E-03
 0.2744E+01 0.1335E-04
 0.3048E+01 0.1212E-05
 0.3353E+01 0.8607E-07
 0.3658E+01 0.4772E-08
 0.3962E+01 0.2059E-09
 0.4267E+01 0.6642E-11

0.4572E+01	0.3396E-12
0.4876E+01	0.1702E-13
0.5181E+01	-0.3014E-13
0.5486E+01	0.1140E-14
0.1000E+02	0.6480E+02
0.0000E+00	0.7750E+00
0.1520E-02	0.6247E+00
0.3062E+00	0.4229E+00
0.6109E+00	0.2624E+00
0.9155E+00	0.1558E+00
0.1220E+01	0.5764E-01
0.1525E+01	0.1711E-01
0.1830E+01	0.4044E-02
0.2134E+01	0.7568E-03
0.2439E+01	0.1116E-03
0.2744E+01	0.1293E-04
0.3048E+01	0.1174E-05
0.3353E+01	0.8337E-07
0.3658E+01	0.4622E-08
0.3962E+01	0.1994E-09
0.4267E+01	0.6433E-11
0.4572E+01	0.3290E-12
0.4876E+01	0.1648E-13
0.5181E+01	-0.2919E-13
0.5486E+01	0.1105E-14

0.1000E+02	0.8380E+02
0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.5242E+00
0.3062E+00	0.3549E+00
0.6109E+00	0.2202E+00
0.9155E+00	0.1308E+00
0.1220E+01	0.4838E-01
0.1525E+01	0.1436E-01
0.1830E+01	0.3394E-02
0.2134E+01	0.6351E-03
0.2439E+01	0.9367E-04
0.2744E+01	0.1085E-04
0.3048E+01	0.9855E-06
0.3353E+01	0.6997E-07
0.3658E+01	0.3879E-08
0.3962E+01	0.1674E-09
0.4267E+01	0.5399E-11
0.4572E+01	0.2761E-12
0.4876E+01	0.1383E-13
0.5181E+01	-0.2450E-13
0.5486E+01	0.9272E-15

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -MY/2 TO +MY/2
0.3686E+02	0.2519E-12	0.4107E-18	0.2519E-12

DISTANCE			
0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9959E+00
		0.1520E-02	0.8403E+00
		0.3062E+00	0.6258E+00
		0.6109E+00	0.4431E+00
		0.9155E+00	0.3059E+00
		0.1220E+01	0.1502E+00
		0.1525E+01	0.6390E-01
		0.1830E+01	0.2344E-01
		0.2134E+01	0.7378E-02
		0.2439E+01	0.1988E-02
		0.2744E+01	0.4573E-03
		0.3048E+01	0.8961E-04
		0.3353E+01	0.1494E-04
		0.3658E+01	0.2115E-05
		0.3962E+01	0.2542E-06
		0.4267E+01	0.2590E-07
		0.4572E+01	0.2238E-08
		0.4876E+01	0.1628E-09
		0.5181E+01	0.9519E-11
		0.5486E+01	0.8877E-13

0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.7588E+00
		0.3062E+00	0.5652E+00
		0.6109E+00	0.4002E+00
		0.9155E+00	0.2763E+00
		0.1220E+01	0.1357E+00
		0.1525E+01	0.5772E-01
		0.1830E+01	0.2117E-01
		0.2134E+01	0.6665E-02
		0.2439E+01	0.1796E-02
		0.2744E+01	0.4131E-03
		0.3048E+01	0.8095E-04
		0.3353E+01	0.1349E-04
		0.3658E+01	0.1911E-05
		0.3962E+01	0.2296E-06
		0.4267E+01	0.2340E-07
		0.4572E+01	0.2021E-08
		0.4876E+01	0.1470E-09
		0.5181E+01	0.8600E-11
		0.5486E+01	0.7981E-13

0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7379E+00
		0.3062E+00	0.5496E+00
		0.6109E+00	0.3891E+00
		0.9155E+00	0.2687E+00
		0.1220E+01	0.1319E+00
		0.1525E+01	0.5613E-01
		0.1830E+01	0.2059E-01
		0.2134E+01	0.6481E-02
		0.2439E+01	0.1746E-02
		0.2744E+01	0.4017E-03
		0.3048E+01	0.7872E-04

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.3353E+01	0.1312E-04
0.3658E+01	0.1858E-05
0.3962E+01	0.2233E-06
0.4267E+01	0.2276E-07
0.4572E+01	0.1966E-08
0.4876E+01	0.1430E-09
0.5181E+01	0.8362E-11
0.5486E+01	0.7801E-13

0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7170E+00
		0.3062E+00	0.5341E+00
		0.6109E+00	0.3781E+00
		0.9155E+00	0.2611E+00
		0.1220E+01	0.1282E+00
		0.1525E+01	0.5454E-01
		0.1830E+01	0.2000E-01
		0.2134E+01	0.6298E-02
		0.2439E+01	0.1697E-02
		0.2744E+01	0.3903E-03
		0.3048E+01	0.7649E-04
		0.3353E+01	0.1275E-04
		0.3658E+01	0.1806E-05
		0.3962E+01	0.2170E-06
		0.4267E+01	0.2211E-07
		0.4572E+01	0.1910E-08
		0.4876E+01	0.1389E-09
		0.5181E+01	0.8126E-11
		0.5486E+01	0.7548E-13

0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.6952E+00
		0.3062E+00	0.5178E+00
		0.6109E+00	0.3666E+00
		0.9155E+00	0.2531E+00
		0.1220E+01	0.1243E+00
		0.1525E+01	0.5288E-01
		0.1830E+01	0.1939E-01
		0.2134E+01	0.6106E-02
		0.2439E+01	0.1645E-02
		0.2744E+01	0.3785E-03
		0.3048E+01	0.7417E-04
		0.3353E+01	0.1236E-04
		0.3658E+01	0.1751E-05
		0.3962E+01	0.2104E-06
		0.4267E+01	0.2144E-07
		0.4572E+01	0.1852E-08
		0.4876E+01	0.1347E-09
		0.5181E+01	0.7879E-11
		0.5486E+01	0.7294E-13

0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6745E+00
		0.3062E+00	0.5024E+00
		0.6109E+00	0.3557E+00
		0.9155E+00	0.2456E+00
		0.1220E+01	0.1206E+00

0.1525E+01	0.5131E-01
0.1830E+01	0.1882E-01
0.2134E+01	0.5924E-02
0.2439E+01	0.1596E-02
0.2744E+01	0.3672E-03
0.3048E+01	0.7195E-04
0.3353E+01	0.1199E-04
0.3658E+01	0.1699E-05
0.3962E+01	0.2041E-06
0.4267E+01	0.2080E-07
0.4572E+01	0.1797E-08
0.4876E+01	0.1307E-09
0.5181E+01	0.7643E-11
0.5486E+01	0.7077E-13

0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.6533E+00
		0.3062E+00	0.4866E+00
		0.6109E+00	0.3445E+00
		0.9155E+00	0.2379E+00
		0.1220E+01	0.1168E+00
		0.1525E+01	0.4969E-01
		0.1830E+01	0.1822E-01
		0.2134E+01	0.5738E-02
		0.2439E+01	0.1546E-02
		0.2744E+01	0.3556E-03
		0.3048E+01	0.6969E-04
		0.3353E+01	0.1162E-04
		0.3658E+01	0.1645E-05
		0.3962E+01	0.1977E-06
		0.4267E+01	0.2015E-07
		0.4572E+01	0.1740E-08
		0.4876E+01	0.1266E-09
		0.5181E+01	0.7403E-11
		0.5486E+01	0.6864E-13

0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5483E+00
		0.3062E+00	0.4084E+00
		0.6109E+00	0.2891E+00
		0.9155E+00	0.1996E+00
		0.1220E+01	0.9803E-01
		0.1525E+01	0.4171E-01
		0.1830E+01	0.1530E-01
		0.2134E+01	0.4816E-02
		0.2439E+01	0.1298E-02
		0.2744E+01	0.2985E-03
		0.3048E+01	0.5849E-04
		0.3353E+01	0.9750E-05
		0.3658E+01	0.1381E-05
		0.3962E+01	0.1659E-06
		0.4267E+01	0.1691E-07
		0.4572E+01	0.1460E-08
		0.4876E+01	0.1062E-09
		0.5181E+01	0.6213E-11
		0.5486E+01	0.5755E-13

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2

0.4768E+02 0.1576E-10 -0.5437E-17 0.1576E-10

0.3062E+00 0.5969E+00
0.6109E+00 0.4537E+00
0.9155E+00 0.3387E+00
0.1220E+01 0.1929E+00
0.1525E+01 0.9883E-01
0.1830E+01 0.4538E-01
0.2134E+01 0.1861E-01
0.2439E+01 0.6806E-02
0.2744E+01 0.2213E-02
0.3048E+01 0.6393E-03
0.3353E+01 0.1638E-03
0.3658E+01 0.3717E-04
0.3962E+01 0.7466E-05
0.4267E+01 0.1327E-05
0.4572E+01 0.2083E-06
0.4876E+01 0.2890E-07
0.5181E+01 0.3512E-08
0.5486E+01 0.4073E-10

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.2000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.8639E+00
0.3062E+00 0.6797E+00
0.6109E+00 0.5166E+00
0.9155E+00 0.3856E+00
0.1220E+01 0.2196E+00
0.1525E+01 0.1125E+00
0.1830E+01 0.5165E-01
0.2134E+01 0.2119E-01
0.2439E+01 0.7747E-02
0.2744E+01 0.2520E-02
0.3048E+01 0.7277E-03
0.3353E+01 0.1864E-03
0.3658E+01 0.4231E-04
0.3962E+01 0.8498E-05
0.4267E+01 0.1510E-05
0.4572E+01 0.2371E-06
0.4876E+01 0.3289E-07
0.5181E+01 0.3997E-08
0.5486E+01 0.4604E-10

0.2000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.7372E+00
0.3062E+00 0.5800E+00
0.6109E+00 0.4409E+00
0.9155E+00 0.3291E+00
0.1220E+01 0.1874E+00
0.1525E+01 0.9603E-01
0.1830E+01 0.4409E-01
0.2134E+01 0.1809E-01
0.2439E+01 0.6613E-02
0.2744E+01 0.2151E-02
0.3048E+01 0.6212E-03
0.3353E+01 0.1591E-03
0.3658E+01 0.3611E-04
0.3962E+01 0.7255E-05
0.4267E+01 0.1289E-05
0.4572E+01 0.2024E-06
0.4876E+01 0.2808E-07
0.5181E+01 0.3412E-08
0.5486E+01 0.3958E-10

0.2000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.7801E+00
0.3062E+00 0.6138E+00
0.6109E+00 0.4666E+00
0.9155E+00 0.3483E+00
0.1220E+01 0.1984E+00
0.1525E+01 0.1016E+00
0.1830E+01 0.4666E-01
0.2134E+01 0.1914E-01
0.2439E+01 0.6999E-02
0.2744E+01 0.2276E-02
0.3048E+01 0.6574E-03
0.3353E+01 0.1684E-03
0.3658E+01 0.3822E-04
0.3962E+01 0.7678E-05
0.4267E+01 0.1364E-05
0.4572E+01 0.2142E-06
0.4876E+01 0.2972E-07
0.5181E+01 0.3611E-08
0.5486E+01 0.4190E-10

0.2000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.7148E+00
0.3062E+00 0.5624E+00
0.6109E+00 0.4275E+00
0.9155E+00 0.3191E+00
0.1220E+01 0.1817E+00
0.1525E+01 0.9311E-01
0.1830E+01 0.4275E-01
0.2134E+01 0.1754E-01
0.2439E+01 0.6412E-02
0.2744E+01 0.2085E-02
0.3048E+01 0.6023E-03
0.3353E+01 0.1543E-03
0.3658E+01 0.3502E-04
0.3962E+01 0.7034E-05
0.4267E+01 0.1250E-05
0.4572E+01 0.1963E-06

0.2000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.7586E+00

0.4876E+01 0.2723E-07
0.5181E+01 0.3309E-08
0.5486E+01 0.3840E-10

0.3048E+01 0.4750E-03
0.3353E+01 0.1217E-03
0.3658E+01 0.2762E-04
0.3962E+01 0.5547E-05
0.4267E+01 0.9856E-06
0.4572E+01 0.1548E-06
0.4876E+01 0.2147E-07
0.5181E+01 0.2609E-08
0.5486E+01 0.3035E-10

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.6934E+00
0.3062E+00 0.5456E+00
0.6109E+00 0.4147E+00
0.9155E+00 0.3096E+00
0.1220E+01 0.1763E+00
0.1525E+01 0.9033E-01
0.1830E+01 0.4148E-01
0.2134E+01 0.1701E-01
0.2439E+01 0.6221E-02
0.2744E+01 0.2023E-02
0.3048E+01 0.5843E-03
0.3353E+01 0.1497E-03
0.3658E+01 0.3397E-04
0.3962E+01 0.6824E-05
0.4267E+01 0.1212E-05
0.4572E+01 0.1904E-06
0.4876E+01 0.2641E-07
0.5181E+01 0.3210E-08
0.5486E+01 0.3726E-10

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2

0.5686E+02 0.8168E-08 -0.1052E-13 0.8168E-08

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.2500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.8806E+00
0.3062E+00 0.7183E+00
0.6109E+00 0.5709E+00
0.9155E+00 0.4472E+00
0.1220E+01 0.2794E+00
0.1525E+01 0.1605E+00
0.1830E+01 0.8458E-01
0.2134E+01 0.4077E-01
0.2439E+01 0.1794E-01
0.2744E+01 0.7197E-02
0.3048E+01 0.2628E-02
0.3353E+01 0.8725E-03
0.3658E+01 0.2632E-03
0.3962E+01 0.7205E-04
0.4267E+01 0.1789E-04
0.4572E+01 0.4028E-05
0.4876E+01 0.8218E-06
0.5181E+01 0.1486E-06
0.5486E+01 0.3297E-08

0.2000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.6716E+00
0.3062E+00 0.5285E+00
0.6109E+00 0.4017E+00
0.9155E+00 0.2998E+00
0.1220E+01 0.1708E+00
0.1525E+01 0.8749E-01
0.1830E+01 0.4017E-01
0.2134E+01 0.1648E-01
0.2439E+01 0.6025E-02
0.2744E+01 0.1960E-02
0.3048E+01 0.5660E-03
0.3353E+01 0.1450E-03
0.3658E+01 0.3290E-04
0.3962E+01 0.6610E-05
0.4267E+01 0.1174E-05
0.4572E+01 0.1844E-06
0.4876E+01 0.2559E-07
0.5181E+01 0.3109E-08
0.5486E+01 0.3611E-10

0.2500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.7952E+00
0.3062E+00 0.6497E+00
0.6109E+00 0.5157E+00
0.9155E+00 0.4040E+00
0.1220E+01 0.2524E+00
0.1525E+01 0.1450E+00
0.1830E+01 0.7651E+00
0.2134E+01 0.3683E-01
0.2439E+01 0.1621E-01
0.2744E+01 0.6502E-02
0.3048E+01 0.2374E-02
0.3353E+01 0.7883E-03

0.2000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.5637E+00
0.3062E+00 0.4435E+00
0.6109E+00 0.3371E+00
0.9155E+00 0.2516E+00
0.1220E+01 0.1433E+00
0.1525E+01 0.7342E-01
0.1830E+01 0.3371E-01
0.2134E+01 0.1383E-01
0.2439E+01 0.5057E-02
0.2744E+01 0.1645E-02

		0.3658E+01	0.2378E-03					0.1830E+01	0.7001E-01
		0.3962E+01	0.6510E-04					0.2134E+01	0.3375E-01
		0.4267E+01	0.1617E-04					0.2439E+01	0.1485E-01
		0.4572E+01	0.3640E-05					0.2744E+01	0.5957E-02
		0.4876E+01	0.7422E-06					0.3048E+01	0.2175E-02
		0.5181E+01	0.1343E-06					0.3353E+01	0.7223E-03
		0.5486E+01	0.3010E-08					0.3658E+01	0.2178E-03
0.2500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00					0.3962E+01	0.5964E-04
		0.1520E-02	0.7733E+00					0.4267E+01	0.1481E-04
		0.3062E+00	0.6309E+00					0.4572E+01	0.3335E-05
		0.6109E+00	0.5015E+00					0.4876E+01	0.6800E-06
		0.9155E+00	0.3929E+00					0.5181E+01	0.1231E-06
		0.1220E+01	0.2454E+00					0.5486E+01	0.2761E-08
		0.1525E+01	0.1410E+00			0.2500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.7431E-01					0.1520E-02	0.7068E+00
		0.2134E+01	0.3582E-01					0.3062E+00	0.5766E+00
		0.2439E+01	0.1576E-01					0.6109E+00	0.4584E+00
		0.2744E+01	0.6323E-02					0.9155E+00	0.3591E+00
		0.3048E+01	0.2309E-02					0.1220E+01	0.2243E+00
		0.3353E+01	0.7666E-03					0.1525E+01	0.1289E+00
		0.3658E+01	0.2312E-03					0.1830E+01	0.6792E-01
		0.3962E+01	0.6330E-04					0.2134E+01	0.3274E-01
		0.4267E+01	0.1572E-04					0.2439E+01	0.1441E-01
		0.4572E+01	0.3539E-05					0.2744E+01	0.5779E-02
		0.4876E+01	0.7217E-06					0.3048E+01	0.2110E-02
		0.5181E+01	0.1306E-06					0.3353E+01	0.7007E-03
		0.5486E+01	0.2927E-08					0.3658E+01	0.2113E-03
0.2500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.5786E-04
		0.1520E-02	0.7514E+00					0.4267E+01	0.1437E-04
		0.3062E+00	0.6130E+00					0.4572E+01	0.3235E-05
		0.6109E+00	0.4873E+00					0.4876E+01	0.6597E-06
		0.9155E+00	0.3817E+00					0.5181E+01	0.1194E-06
		0.1220E+01	0.2385E+00					0.5486E+01	0.2679E-08
		0.1525E+01	0.1370E+00			0.2500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.7220E-01					0.1520E-02	0.6846E+00
		0.2134E+01	0.3480E-01					0.3062E+00	0.5585E+00
		0.2439E+01	0.1532E-01					0.6109E+00	0.4440E+00
		0.2744E+01	0.6144E-02					0.9155E+00	0.3478E+00
		0.3048E+01	0.2243E-02					0.1220E+01	0.2173E+00
		0.3353E+01	0.7449E-03					0.1525E+01	0.1249E+00
		0.3658E+01	0.2247E-03					0.1830E+01	0.6579E-01
		0.3962E+01	0.6151E-04					0.2134E+01	0.3171E-01
		0.4267E+01	0.1528E-04					0.2439E+01	0.1395E-01
		0.4572E+01	0.3439E-05					0.2744E+01	0.5598E-02
		0.4876E+01	0.7013E-06					0.3048E+01	0.2044E-02
		0.5181E+01	0.1269E-06					0.3353E+01	0.6787E-03
		0.5486E+01	0.2846E-08					0.3658E+01	0.2047E-03
0.2500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00					0.3962E+01	0.5604E-04
		0.1520E-02	0.7286E+00					0.4267E+01	0.1392E-04
		0.3062E+00	0.5944E+00					0.4572E+01	0.3134E-05
		0.6109E+00	0.4725E+00					0.4876E+01	0.6389E-06
		0.9155E+00	0.3701E+00					0.5181E+01	0.1156E-06
		0.1220E+01	0.2312E+00					0.5486E+01	0.2596E-08
		0.1525E+01	0.1329E+00			0.2500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00

		0.1520E-02	0.5746E+00					0.6109E+00	0.5536E+00
		0.3062E+00	0.4687E+00					0.9155E+00	0.4483E+00
		0.6109E+00	0.3726E+00					0.1220E+01	0.2985E+00
		0.9155E+00	0.2919E+00					0.1525E+01	0.1855E+00
		0.1220E+01	0.1824E+00					0.1830E+01	0.1073E+00
		0.1525E+01	0.1048E+00					0.2134E+01	0.5770E-01
		0.1830E+01	0.5521E-01					0.2439E+01	0.2877E-01
		0.2134E+01	0.2661E-01					0.2744E+01	0.1329E-01
		0.2439E+01	0.1171E-01					0.3048E+01	0.5681E-02
		0.2744E+01	0.4698E-02					0.3353E+01	0.2244E-02
		0.3048E+01	0.1715E-02					0.3658E+01	0.8191E-03
		0.3353E+01	0.5696E-03					0.3962E+01	0.2759E-03
		0.3658E+01	0.1718E-03					0.4267E+01	0.8573E-04
		0.3962E+01	0.4703E-04					0.4572E+01	0.2456E-04
		0.4267E+01	0.1168E-04					0.4876E+01	0.6473E-05
		0.4572E+01	0.2630E-05					0.5181E+01	0.1518E-05
		0.4876E+01	0.5362E-06					0.5486E+01	0.5457E-07
		0.5181E+01	0.9705E-07						
		0.5486E+01	0.2184E-08			0.3000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
								0.1520E-02	0.7843E+00
								0.3062E+00	0.6565E+00
								0.6109E+00	0.5383E+00
								0.9155E+00	0.4359E+00
								0.1220E+01	0.2903E+00
								0.1525E+01	0.1804E+00
								0.1830E+01	0.1044E+00
								0.2134E+01	0.5611E-01
								0.2439E+01	0.2798E-01
								0.2744E+01	0.1292E-01
								0.3048E+01	0.5524E-02
								0.3353E+01	0.2103E-02
								0.3658E+01	0.7965E-03
								0.3962E+01	0.2683E-03
								0.4267E+01	0.8336E-04
								0.4572E+01	0.2388E-04
								0.4876E+01	0.6294E-05
								0.5181E+01	0.1476E-05
								0.5486E+01	0.5308E-07

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6493E+02	0.5848E-06	-0.1387E-11	0.5848E-06

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.3000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8931E+00
		0.3062E+00	0.7475E+00
		0.6109E+00	0.6128E+00
		0.9155E+00	0.4963E+00
		0.1220E+01	0.3305E+00
		0.1525E+01	0.2053E+00
		0.1830E+01	0.1188E+00
		0.2134E+01	0.6386E-01
		0.2439E+01	0.3184E-01
		0.2744E+01	0.1471E-01
		0.3048E+01	0.6287E-02
		0.3353E+01	0.2484E-02
		0.3658E+01	0.9065E-03
		0.3962E+01	0.3053E-03
		0.4267E+01	0.9487E-04
		0.4572E+01	0.2718E-04
		0.4876E+01	0.7163E-05
		0.5181E+01	0.1679E-05
		0.5486E+01	0.5952E-07
0.3000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8065E+00
		0.3062E+00	0.6751E+00

0.3000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7621E+00
		0.3062E+00	0.6379E+00
		0.6109E+00	0.5231E+00
		0.9155E+00	0.4236E+00
		0.1220E+01	0.2821E+00
		0.1525E+01	0.1753E+00
		0.1830E+01	0.1014E+00
		0.2134E+01	0.5452E-01
		0.2439E+01	0.2719E-01
		0.2744E+01	0.1256E-01
		0.3048E+01	0.5368E-02
		0.3353E+01	0.2121E-02
		0.3658E+01	0.7740E-03
		0.3962E+01	0.2607E-03
		0.4267E+01	0.8100E-04
		0.4572E+01	0.2320E-04
		0.4876E+01	0.6116E-05

0.5181E+01 0.1434E-05
 0.5486E+01 0.5160E-07
 0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7389E+00
 0.3062E+00 0.6185E+00
 0.6109E+00 0.5072E+00
 0.9155E+00 0.4107E+00
 0.1220E+01 0.2735E+00
 0.1525E+01 0.1700E+00
 0.1830E+01 0.9834E-01
 0.2134E+01 0.5286E-01
 0.2439E+01 0.2636E-01
 0.2744E+01 0.1218E-01
 0.3048E+01 0.5205E-02
 0.3353E+01 0.2056E-02
 0.3658E+01 0.7505E-03
 0.3962E+01 0.2528E-03
 0.4267E+01 0.7854E-04
 0.4572E+01 0.2250E-04
 0.4876E+01 0.5930E-05
 0.5181E+01 0.1391E-05
 0.5486E+01 0.5007E-07

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7169E+00
 0.3062E+00 0.6001E+00
 0.6109E+00 0.4920E+00
 0.9155E+00 0.3985E+00
 0.1220E+01 0.2653E+00
 0.1525E+01 0.1649E+00
 0.1830E+01 0.9540E-01
 0.2134E+01 0.5128E-01
 0.2439E+01 0.2557E-01
 0.2744E+01 0.1181E-01
 0.3048E+01 0.5049E-02
 0.3353E+01 0.1995E-02
 0.3658E+01 0.7280E-03
 0.3962E+01 0.2452E-03
 0.4267E+01 0.7620E-04
 0.4572E+01 0.2183E-04
 0.4876E+01 0.5753E-05
 0.5181E+01 0.1349E-05
 0.5486E+01 0.4859E-07

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6943E+00
 0.3062E+00 0.5812E+00
 0.6109E+00 0.4766E+00
 0.9155E+00 0.3859E+00
 0.1220E+01 0.2570E+00
 0.1525E+01 0.1597E+00
 0.1830E+01 0.9240E-01
 0.2134E+01 0.4967E-01
 0.2439E+01 0.2477E-01
 0.2744E+01 0.1144E-01
 0.3048E+01 0.4890E-02

0.3962E+01 0.8673E-03
 0.4267E+01 0.3164E-03
 0.4572E+01 0.1077E-03
 0.4876E+01 0.3407E-04
 0.5181E+01 0.9557E-05
 0.5486E+01 0.4862E-06

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8153E+00
 0.3062E+00 0.6958E+00
 0.6109E+00 0.5837E+00
 0.9155E+00 0.4843E+00
 0.1220E+01 0.3380E+00
 0.1525E+01 0.2225E+00
 0.1830E+01 0.1378E+00
 0.2134E+01 0.8014E-01
 0.2439E+01 0.4273E-01
 0.2744E+01 0.2236E-01
 0.3048E+01 0.1071E-01
 0.3353E+01 0.4793E-02
 0.3658E+01 0.2005E-02
 0.3962E+01 0.7838E-03
 0.4267E+01 0.2860E-03
 0.4572E+01 0.9733E-04
 0.4876E+01 0.3079E-04
 0.5181E+01 0.8639E-05
 0.5486E+01 0.4478E-06

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7929E+00
 0.3062E+00 0.6766E+00
 0.6109E+00 0.5676E+00
 0.9155E+00 0.4710E+00
 0.1220E+01 0.3287E+00
 0.1525E+01 0.2163E+00
 0.1830E+01 0.1340E+00
 0.2134E+01 0.7793E-01
 0.2439E+01 0.4253E-01
 0.2744E+01 0.2175E-01
 0.3048E+01 0.1041E-01
 0.3353E+01 0.4661E-02
 0.3658E+01 0.1950E-02
 0.3962E+01 0.7622E-03
 0.4267E+01 0.2781E-03
 0.4572E+01 0.9464E-04
 0.4876E+01 0.2994E-04
 0.5181E+01 0.8400E-05
 0.5486E+01 0.4357E-06

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7704E+00
 0.3062E+00 0.6575E+00
 0.6109E+00 0.5515E+00
 0.9155E+00 0.4576E+00
 0.1220E+01 0.3194E+00
 0.1525E+01 0.2102E+00
 0.1830E+01 0.1302E+00

0.3353E+01 0.1932E-02
 0.3658E+01 0.7052E-03
 0.3962E+01 0.2375E-03
 0.4267E+01 0.7380E-04
 0.4572E+01 0.2114E-04
 0.4876E+01 0.5572E-05
 0.5181E+01 0.1307E-05
 0.5486E+01 0.4710E-07
 0.3000E+02 0.6380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5827E+00
 0.3062E+00 0.4878E+00
 0.6109E+00 0.4000E+00
 0.9155E+00 0.3239E+00
 0.1220E+01 0.2157E+00
 0.1525E+01 0.1340E+00
 0.1830E+01 0.7755E-01
 0.2134E+01 0.4169E-01
 0.2439E+01 0.2079E-01
 0.2744E+01 0.9603E-02
 0.3048E+01 0.4104E-02
 0.3353E+01 0.1622E-02
 0.3658E+01 0.5918E-03
 0.3962E+01 0.1993E-03
 0.4267E+01 0.6194E-04
 0.4572E+01 0.1774E-04
 0.4876E+01 0.4677E-05
 0.5181E+01 0.1097E-05
 0.5486E+01 0.3967E-07

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M/2 TO +M/2
0.7219E+02	0.1056E-04	-0.4176E-10	0.1056E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.3500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9028E+00
		0.3062E+00	0.7704E+00
		0.6109E+00	0.6462E+00
		0.9155E+00	0.5361E+00
		0.1220E+01	0.3742E+00
		0.1525E+01	0.2462E+00
		0.1830E+01	0.1525E+00
		0.2134E+01	0.8869E-01
		0.2439E+01	0.4840E-01
		0.2744E+01	0.2475E-01
		0.3048E+01	0.1185E-01
		0.3353E+01	0.5304E-02
		0.3658E+01	0.2219E-02

0.2134E+01 0.7572E-01
 0.2439E+01 0.4132E-01
 0.2744E+01 0.2113E-01
 0.3048E+01 0.1012E-01
 0.3353E+01 0.4529E-02
 0.3658E+01 0.1895E-02
 0.3962E+01 0.7406E-03
 0.4267E+01 0.2702E-03
 0.4572E+01 0.9196E-04
 0.4876E+01 0.2910E-04
 0.5181E+01 0.8162E-05
 0.5486E+01 0.4236E-06

0.3500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7470E+00
		0.3062E+00	0.6375E+00
		0.6109E+00	0.5348E+00
		0.9155E+00	0.4417E+00
		0.1220E+01	0.3097E+00
		0.1525E+01	0.2038E+00
		0.1830E+01	0.1262E+00
		0.2134E+01	0.7342E-01
		0.2439E+01	0.4007E-01
		0.2744E+01	0.2049E-01
		0.3048E+01	0.9808E-02
		0.3353E+01	0.4391E-02
		0.3658E+01	0.1837E-02
		0.3962E+01	0.7181E-03
		0.4267E+01	0.2620E-03
		0.4572E+01	0.8917E-04
		0.4876E+01	0.2821E-04
		0.5181E+01	0.7915E-05
		0.5486E+01	0.4111E-06

0.3500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7247E+00
		0.3062E+00	0.6185E+00
		0.6109E+00	0.5188E+00
		0.9155E+00	0.4305E+00
		0.1220E+01	0.3005E+00
		0.1525E+01	0.1977E+00
		0.1830E+01	0.1224E+00
		0.2134E+01	0.7123E-01
		0.2439E+01	0.3887E-01
		0.2744E+01	0.1988E-01
		0.3048E+01	0.9515E-02
		0.3353E+01	0.4260E-02
		0.3658E+01	0.1782E-02
		0.3962E+01	0.6966E-03
		0.4267E+01	0.2542E-03
		0.4572E+01	0.8650E-04
		0.4876E+01	0.2737E-04
		0.5181E+01	0.7618E-05
		0.5486E+01	0.3990E-06

0.3500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7019E+00

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.3962E+01	0.4880E-02
		0.1520E-02	0.8101E+00	0.4267E+01	0.2381E-02
		0.3062E+00	0.7175E+00	0.4572E+01	0.1105E-02
		0.6109E+00	0.6292E+00	0.4876E+01	0.4831E-03
		0.9155E+00	0.5456E+00	0.5181E+01	0.1842E-03
		0.1220E+01	0.4160E+00	0.5486E+01	0.2036E-04
		0.1525E+01	0.3047E+00		
		0.1830E+01	0.2140E+00	0.5000E+02	0.6100E+02
		0.2134E+01	0.1439E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2439E+01	0.9269E-01	0.1520E-02	0.7405E+00
		0.2744E+01	0.5707E-01	0.3062E+00	0.6558E+00
		0.3048E+01	0.3358E-01	0.6109E+00	0.5742E+00
		0.3353E+01	0.1887E-01	0.9155E+00	0.4987E+00
		0.3658E+01	0.1012E-01	0.1220E+01	0.3803E+00
		0.3962E+01	0.5180E-02	0.1525E+01	0.2785E+00
		0.4267E+01	0.2527E-02	0.1830E+01	0.1956E+00
		0.4572E+01	0.1173E-02	0.2134E+01	0.1316E+00
		0.4876E+01	0.5127E-03	0.2439E+01	0.8472E-01
		0.5181E+01	0.1955E-03	0.2744E+01	0.5217E-01
		0.5486E+01	0.2153E-04	0.3048E+01	0.3069E-01

0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7872E+00	0.1520E-02	0.7172E+00
		0.3062E+00	0.6972E+00	0.3062E+00	0.6352E+00
		0.6109E+00	0.6104E+00	0.6109E+00	0.5562E+00
		0.9155E+00	0.5302E+00	0.9155E+00	0.4831E+00
		0.1220E+01	0.4043E+00	0.1220E+01	0.3683E+00
		0.1525E+01	0.2960E+00	0.1525E+01	0.2697E+00
		0.1830E+01	0.2079E+00	0.1830E+01	0.1899E+00
		0.2134E+01	0.1399E+00	0.2134E+01	0.1274E+00
		0.2439E+01	0.9006E-01	0.2439E+01	0.8206E-01
		0.2744E+01	0.5546E-01	0.2744E+01	0.5053E-01
		0.3048E+01	0.3263E-01	0.3048E+01	0.2973E-01
		0.3353E+01	0.1834E-01	0.3353E+01	0.1671E-01
		0.3658E+01	0.9835E-02	0.3658E+01	0.8962E-02
		0.3962E+01	0.5833E-02	0.3962E+01	0.4586E-02
		0.4267E+01	0.2455E-02	0.4267E+01	0.2237E-02
		0.4572E+01	0.1140E-02	0.4572E+01	0.1039E-02
		0.4876E+01	0.4982E-03	0.4876E+01	0.4539E-03
		0.5181E+01	0.1899E-03	0.5181E+01	0.1787E-03
		0.5486E+01	0.2096E-04	0.5486E+01	0.1918E-04

0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.7633E+00	0.1520E-02	0.6019E+00
		0.3062E+00	0.6760E+00	0.3062E+00	0.5331E+00
		0.6109E+00	0.5919E+00	0.6109E+00	0.4688E+00
		0.9155E+00	0.5141E+00	0.9155E+00	0.4054E+00
		0.1220E+01	0.3920E+00	0.1220E+01	0.3091E+00
		0.1525E+01	0.2870E+00	0.1525E+01	0.2264E+00
		0.1830E+01	0.2016E+00	0.1830E+01	0.1590E+00
		0.2134E+01	0.1356E+00		
		0.2439E+01	0.8733E-01	0.2744E+01	0.7246E-01
		0.2744E+01	0.5377E-01	0.3048E+01	0.4457E-01
		0.3048E+01	0.3164E-01	0.3353E+01	0.2630E-01
		0.3353E+01	0.1778E-01	0.3658E+01	0.1488E-01
		0.3658E+01	0.9537E-02	0.3962E+01	0.8064E-02
				0.4267E+01	0.4185E-02
				0.4572E+01	0.2074E-02
				0.4876E+01	0.9691E-03
				0.5181E+01	0.3934E-03
				0.5486E+01	0.5183E-04

		0.2134E+01	0.1070E+00	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.2439E+01	0.6887E-01	0.1520E-02	0.8142E+00
		0.2744E+01	0.4241E-01	0.3062E+00	0.7270E+00
		0.3048E+01	0.2495E-01	0.6109E+00	0.6427E+00
		0.3353E+01	0.1402E-01	0.9155E+00	0.5638E+00
		0.3658E+01	0.7521E-02	0.1220E+01	0.4384E+00
		0.3962E+01	0.3849E-02	0.1525E+01	0.3287E+00
		0.4267E+01	0.1878E-02	0.1830E+01	0.2373E+00
		0.4572E+01	0.8717E-03	0.2134E+01	0.1647E+00
		0.4876E+01	0.3810E-03	0.2439E+01	0.1099E+00
		0.5181E+01	0.1453E-03	0.2744E+01	0.7046E-01
		0.5486E+01	0.1623E-04	0.3048E+01	0.4334E-01
				0.3353E+01	0.2557E-01
				0.3658E+01	0.1447E-01
				0.3962E+01	0.7841E-02
				0.4267E+01	0.4070E-02
				0.4572E+01	0.2017E-02
				0.4876E+01	0.9424E-03
				0.5181E+01	0.3826E-03
				0.5486E+01	0.5055E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -MY/2 TO +MY/2
0.9620E+02	0.4191E-02	-0.7324E-07	0.4191E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION		
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.9270E+00	0.1520E-02	0.7911E+00
		0.3062E+00	0.8277E+00	0.3062E+00	0.7065E+00
		0.6109E+00	0.7316E+00	0.6109E+00	0.6245E+00
		0.9155E+00	0.6418E+00	0.9155E+00	0.5479E+00
		0.1220E+01	0.4990E+00	0.1220E+01	0.4260E+00
		0.1525E+01	0.3740E+00	0.1525E+01	0.3194E+00
		0.1830E+01	0.2700E+00	0.1830E+01	0.2305E+00
		0.2134E+01	0.1874E+00	0.2134E+01	0.1601E+00
		0.2439E+01	0.1251E+00	0.2439E+01	0.1068E+00
		0.2744E+01	0.8016E-01	0.2744E+01	0.6847E-01
		0.3048E+01	0.4931E-01	0.3048E+01	0.4211E-01
		0.3353E+01	0.2909E-01	0.3353E+01	0.2485E-01
		0.3658E+01	0.1646E-01	0.3658E+01	0.1406E-01
		0.3962E+01	0.8920E-02	0.3962E+01	0.7619E-02
		0.4267E+01	0.4629E-02	0.4267E+01	0.3954E-02
		0.4572E+01	0.2294E-02	0.4572E+01	0.1960E-02
		0.4876E+01	0.1072E-02	0.4876E+01	0.9157E-03
		0.5181E+01	0.4344E-03	0.5181E+01	0.3718E-03
		0.5486E+01	0.5522E-04	0.5486E+01	0.4923E-04

0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8372E+00	0.1520E-02	0.7671E+00
		0.3062E+00	0.7477E+00	0.3062E+00	0.6850E+00
		0.6109E+00	0.6609E+00	0.6109E+00	0.6055E+00
		0.9155E+00	0.5798E+00		
		0.1220E+01	0.4509E+00		
		0.1525E+01	0.3380E+00		
		0.1830E+01	0.2440E+00		
		0.2134E+01	0.1694E+00		
		0.2439E+01	0.1131E+00		

0.9155E+00 0.5312E+00
 0.1220E+01 0.4131E+00
 0.1525E+01 0.3097E+00
 0.1830E+01 0.2235E+00
 0.2134E+01 0.1552E+00
 0.2439E+01 0.1036E+00
 0.2744E+01 0.6639E-01
 0.3048E+01 0.4084E-01
 0.3353E+01 0.2410E-01
 0.3658E+01 0.1363E-01
 0.3962E+01 0.7388E-02
 0.4267E+01 0.3834E-02
 0.4572E+01 0.1901E-02
 0.4876E+01 0.8879E-03
 0.5181E+01 0.3605E-03
 0.5486E+01 0.4784E-04

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7442E+00
 0.3062E+00 0.6646E+00
 0.6109E+00 0.5874E+00
 0.9155E+00 0.5154E+00
 0.1220E+01 0.4007E+00
 0.1525E+01 0.3004E+00
 0.1830E+01 0.2169E+00
 0.2134E+01 0.1506E+00
 0.2439E+01 0.1005E+00
 0.2744E+01 0.6440E-01
 0.3048E+01 0.3962E-01
 0.3353E+01 0.2337E-01
 0.3658E+01 0.1322E-01
 0.3962E+01 0.7167E-02
 0.4267E+01 0.3720E-02
 0.4572E+01 0.1844E-02
 0.4876E+01 0.8613E-03
 0.5181E+01 0.3498E-03
 0.5486E+01 0.4648E-04

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7208E+00
 0.3062E+00 0.6437E+00
 0.6109E+00 0.5690E+00
 0.9155E+00 0.4992E+00
 0.1220E+01 0.3882E+00
 0.1525E+01 0.2910E+00
 0.1830E+01 0.2100E+00
 0.2134E+01 0.1458E+00
 0.2439E+01 0.9733E-01
 0.2744E+01 0.6238E-01
 0.3048E+01 0.3837E-01
 0.3353E+01 0.2264E-01
 0.3658E+01 0.1281E-01
 0.3962E+01 0.6942E-02
 0.4267E+01 0.3603E-02
 0.4572E+01 0.1786E-02
 0.4876E+01 0.8343E-03
 0.5181E+01 0.3388E-03

0.6000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8408E+00
 0.3062E+00 0.7562E+00
 0.6109E+00 0.6738E+00
 0.9155E+00 0.5962E+00
 0.1220E+01 0.4714E+00
 0.1525E+01 0.3605E+00
 0.1830E+01 0.2663E+00
 0.2134E+01 0.1899E+00
 0.2439E+01 0.1306E+00
 0.2744E+01 0.8655E-01
 0.3048E+01 0.5526E-01
 0.3353E+01 0.3396E-01
 0.3658E+01 0.2009E-01
 0.3962E+01 0.1142E-01
 0.4267E+01 0.6243E-02
 0.4572E+01 0.3267E-02
 0.4876E+01 0.1612E-02
 0.5181E+01 0.6895E-03
 0.5486E+01 0.1064E-03

0.6000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8176E+00
 0.3062E+00 0.7353E+00
 0.6109E+00 0.6552E+00
 0.9155E+00 0.5798E+00
 0.1220E+01 0.4584E+00
 0.1525E+01 0.3505E+00
 0.1830E+01 0.2589E+00
 0.2134E+01 0.1846E+00
 0.2439E+01 0.1270E+00
 0.2744E+01 0.8416E-01
 0.3048E+01 0.5373E-01
 0.3353E+01 0.3302E-01
 0.3658E+01 0.1953E-01
 0.3962E+01 0.1111E-01
 0.4267E+01 0.6071E-02
 0.4572E+01 0.3177E-02
 0.4876E+01 0.1568E-02
 0.5181E+01 0.6706E-03
 0.5486E+01 0.1039E-03

0.6000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7945E+00
 0.3062E+00 0.7145E+00
 0.6109E+00 0.6367E+00
 0.9155E+00 0.5634E+00
 0.1220E+01 0.4454E+00
 0.1525E+01 0.3406E+00
 0.1830E+01 0.2516E+00
 0.2134E+01 0.1794E+00
 0.2439E+01 0.1234E+00
 0.2744E+01 0.8178E-01
 0.3048E+01 0.5221E-01
 0.3353E+01 0.3209E-01
 0.3658E+01 0.1898E-01
 0.3962E+01 0.1079E-01

0.5486E+01 0.4511E-04
 0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6049E+00
 0.3062E+00 0.5402E+00
 0.6109E+00 0.4775E+00
 0.9155E+00 0.4189E+00
 0.1220E+01 0.3258E+00
 0.1525E+01 0.2442E+00
 0.1830E+01 0.1763E+00
 0.2134E+01 0.1224E+00
 0.2439E+01 0.8169E-01
 0.2744E+01 0.5236E-01
 0.3048E+01 0.3220E-01
 0.3353E+01 0.1900E-01
 0.3658E+01 0.1075E-01
 0.3962E+01 0.5826E-02
 0.4267E+01 0.3024E-02
 0.4572E+01 0.1499E-02
 0.4876E+01 0.7003E-03
 0.5181E+01 0.2845E-03
 0.5486E+01 0.3822E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W/2 TO +W/2
0.1014E+03	0.9784E-02	-0.2253E-06	0.9785E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9310E+00
		0.3062E+00	0.8372E+00
		0.6109E+00	0.7459E+00
		0.9155E+00	0.6599E+00
		0.1220E+01	0.5217E+00
		0.1525E+01	0.3989E+00
		0.1830E+01	0.2946E+00
		0.2134E+01	0.2101E+00
		0.2439E+01	0.1445E+00
		0.2744E+01	0.9575E-01
		0.3048E+01	0.6112E-01
		0.3353E+01	0.3757E-01
		0.3658E+01	0.2222E-01
		0.3962E+01	0.1264E-01
		0.4267E+01	0.6905E-02
		0.4572E+01	0.3613E-02
		0.4876E+01	0.1782E-02
		0.5181E+01	0.7607E-03
		0.5486E+01	0.1129E-03

0.4267E+01 0.5899E-02
 0.4572E+01 0.3087E-02
 0.4876E+01 0.1523E-02
 0.5181E+01 0.6517E-03
 0.5486E+01 0.1013E-03

0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7703E+00
		0.3062E+00	0.6928E+00
		0.6109E+00	0.6173E+00
		0.9155E+00	0.5462E+00
		0.1220E+01	0.4319E+00
		0.1525E+01	0.3302E+00
		0.1830E+01	0.2440E+00
		0.2134E+01	0.1740E+00
		0.2439E+01	0.1196E+00
		0.2744E+01	0.7930E-01
		0.3048E+01	0.5063E-01
		0.3353E+01	0.3112E-01
		0.3658E+01	0.1840E-01
		0.3962E+01	0.1047E-01
		0.4267E+01	0.5720E-02
		0.4572E+01	0.2993E-02
		0.4876E+01	0.1477E-02
		0.5181E+01	0.6321E-03
		0.5486E+01	0.9849E-04

0.6000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7474E+00
		0.3062E+00	0.6721E+00
		0.6109E+00	0.5989E+00
		0.9155E+00	0.5299E+00
		0.1220E+01	0.4190E+00
		0.1525E+01	0.3204E+00
		0.1830E+01	0.2367E+00
		0.2134E+01	0.1688E+00
		0.2439E+01	0.1161E+00
		0.2744E+01	0.7693E-01
		0.3048E+01	0.4911E-01
		0.3353E+01	0.3018E-01
		0.3658E+01	0.1785E-01
		0.3962E+01	0.1015E-01
		0.4267E+01	0.5549E-02
		0.4572E+01	0.2904E-02
		0.4876E+01	0.1433E-02
		0.5181E+01	0.6132E-03
		0.5486E+01	0.9573E-04

0.6000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7239E+00
		0.3062E+00	0.6510E+00
		0.6109E+00	0.5801E+00
		0.9155E+00	0.5133E+00
		0.1220E+01	0.4058E+00
		0.1525E+01	0.3103E+00
		0.1830E+01	0.2292E+00
		0.2134E+01	0.1635E+00

0.2439E+01 0.1124E+00
 0.2744E+01 0.7451E-01
 0.3048E+01 0.4757E-01
 0.3353E+01 0.2924E-01
 0.3658E+01 0.1729E-01
 0.3962E+01 0.9835E-02
 0.4267E+01 0.5375E-02
 0.4572E+01 0.2813E-02
 0.4876E+01 0.1388E-02
 0.5181E+01 0.5941E-03
 0.5486E+01 0.9293E-04

0.6000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6075E+00
 0.3062E+00 0.5464E+00
 0.6109E+00 0.4868E+00
 0.9155E+00 0.4308E+00
 0.1220E+01 0.3406E+00
 0.1525E+01 0.2604E+00
 0.1830E+01 0.1924E+00
 0.2134E+01 0.1372E+00
 0.2439E+01 0.9435E-01
 0.2744E+01 0.6254E-01
 0.3048E+01 0.3993E-01
 0.3353E+01 0.2494E-01
 0.3658E+01 0.1451E-01
 0.3962E+01 0.8294E-02
 0.4267E+01 0.4511E-02
 0.4572E+01 0.2361E-02
 0.4876E+01 0.1165E-02
 0.5181E+01 0.4989E-03
 0.5486E+01 0.7887E-04

TOTAL MASS INTO SOIL 0.1063E+03
 TOTAL MASS INTO BASE 0.2001E-01
 VELOCITY TRANSPORT -0.5917E-06
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.2001E-01

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.6500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9344E+00
 0.3062E+00 0.8454E+00
 0.6109E+00 0.7584E+00
 0.9155E+00 0.6759E+00
 0.1220E+01 0.5420E+00
 0.1525E+01 0.4215E+00
 0.1830E+01 0.3176E+00
 0.2134E+01 0.2316E+00
 0.2439E+01 0.1634E+00
 0.2744E+01 0.1115E+00

0.1220E+01 0.4628E+00
 0.1525E+01 0.3599E+00
 0.1830E+01 0.2712E+00
 0.2134E+01 0.1978E+00
 0.2439E+01 0.1396E+00
 0.2744E+01 0.9521E-01
 0.3048E+01 0.6274E-01
 0.3353E+01 0.3992E-01
 0.3658E+01 0.2452E-01
 0.3962E+01 0.1453E-01
 0.4267E+01 0.8292E-02
 0.4572E+01 0.4542E-02
 0.4876E+01 0.2346E-02
 0.5181E+01 0.1050E-02
 0.5486E+01 0.1890E-03

0.6500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7732E+00
 0.3062E+00 0.6996E+00
 0.6109E+00 0.6277E+00
 0.9155E+00 0.5595E+00
 0.1220E+01 0.4487E+00
 0.1525E+01 0.3490E+00
 0.1830E+01 0.2630E+00
 0.2134E+01 0.1918E+00
 0.2439E+01 0.1354E+00
 0.2744E+01 0.9232E-01
 0.3048E+01 0.6083E-01
 0.3353E+01 0.3871E-01
 0.3658E+01 0.2377E-01
 0.3962E+01 0.1409E-01
 0.4267E+01 0.8041E-02
 0.4572E+01 0.4405E-02
 0.4876E+01 0.2275E-02
 0.5181E+01 0.1018E-02
 0.5486E+01 0.1829E-03

0.6500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7501E+00
 0.3062E+00 0.6787E+00
 0.6109E+00 0.6090E+00
 0.9155E+00 0.5428E+00
 0.1220E+01 0.4353E+00
 0.1525E+01 0.3386E+00
 0.1830E+01 0.2551E+00
 0.2134E+01 0.1861E+00
 0.2439E+01 0.1313E+00
 0.2744E+01 0.8956E-01
 0.3048E+01 0.5901E-01
 0.3353E+01 0.3755E-01
 0.3658E+01 0.2306E-01
 0.3962E+01 0.1366E-01
 0.4267E+01 0.7800E-02
 0.4572E+01 0.4273E-02
 0.4876E+01 0.2207E-02
 0.5181E+01 0.9878E-03
 0.5486E+01 0.1779E-03

0.3048E+01 0.7344E-01
 0.3353E+01 0.4673E-01
 0.3658E+01 0.2870E-01
 0.3962E+01 0.1700E-01
 0.4267E+01 0.9706E-02
 0.4572E+01 0.5316E-02
 0.4876E+01 0.2745E-02
 0.5181E+01 0.1224E-02
 0.5486E+01 0.2083E-03

0.6500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8439E+00
 0.3062E+00 0.7636E+00
 0.6109E+00 0.6851E+00
 0.9155E+00 0.6107E+00
 0.1220E+01 0.4898E+00
 0.1525E+01 0.3809E+00
 0.1830E+01 0.2871E+00
 0.2134E+01 0.2094E+00
 0.2439E+01 0.1477E+00
 0.2744E+01 0.1008E+00
 0.3048E+01 0.6640E-01
 0.3353E+01 0.4225E-01
 0.3658E+01 0.2595E-01
 0.3962E+01 0.1537E-01
 0.4267E+01 0.8776E-02
 0.4572E+01 0.4807E-02
 0.4876E+01 0.2483E-02
 0.5181E+01 0.1110E-02
 0.5486E+01 0.1972E-03

0.6500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8207E+00
 0.3062E+00 0.7426E+00
 0.6109E+00 0.6663E+00
 0.9155E+00 0.5939E+00
 0.1220E+01 0.4763E+00
 0.1525E+01 0.3704E+00
 0.1830E+01 0.2791E+00
 0.2134E+01 0.2036E+00
 0.2439E+01 0.1437E+00
 0.2744E+01 0.9798E-01
 0.3048E+01 0.6457E-01
 0.3353E+01 0.4108E-01
 0.3658E+01 0.2523E-01
 0.3962E+01 0.1495E-01
 0.4267E+01 0.8534E-02
 0.4572E+01 0.4675E-02
 0.4876E+01 0.2415E-02
 0.5181E+01 0.1080E-02
 0.5486E+01 0.1927E-03

0.6500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7974E+00
 0.3062E+00 0.7216E+00
 0.6109E+00 0.6474E+00
 0.9155E+00 0.5770E+00

0.6500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7265E+00
 0.3062E+00 0.6574E+00
 0.6109E+00 0.5898E+00
 0.9155E+00 0.5258E+00
 0.1220E+01 0.4217E+00
 0.1525E+01 0.3280E+00
 0.1830E+01 0.2471E+00
 0.2134E+01 0.1803E+00
 0.2439E+01 0.1272E+00
 0.2744E+01 0.8675E-01
 0.3048E+01 0.5716E-01
 0.3353E+01 0.3637E-01
 0.3658E+01 0.2234E-01
 0.3962E+01 0.1324E-01
 0.4267E+01 0.7556E-02
 0.4572E+01 0.4139E-02
 0.4876E+01 0.2138E-02
 0.5181E+01 0.9571E-03
 0.5486E+01 0.1728E-03

0.6500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6097E+00
 0.3062E+00 0.5517E+00
 0.6109E+00 0.4950E+00
 0.9155E+00 0.4412E+00
 0.1220E+01 0.3539E+00
 0.1525E+01 0.2752E+00
 0.1830E+01 0.2074E+00
 0.2134E+01 0.1513E+00
 0.2439E+01 0.1067E+00
 0.2744E+01 0.7280E-01
 0.3048E+01 0.4797E-01
 0.3353E+01 0.3053E-01
 0.3658E+01 0.1875E-01
 0.3962E+01 0.1111E-01
 0.4267E+01 0.6341E-02
 0.4572E+01 0.3474E-02
 0.4876E+01 0.1795E-02
 0.5181E+01 0.8040E-03
 0.5486E+01 0.1469E-03

TOTAL MASS INTO SOIL 0.1110E+03
 TOTAL MASS INTO BASE 0.3691E-01
 VELOCITY TRANSPORT -0.1371E-05
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.3692E-01

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.7000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00

0.1520E-02 0.9375E+00
 0.3062E+00 0.8527E+00
 0.6109E+00 0.7695E+00
 0.9155E+00 0.6902E+00
 0.1220E+01 0.5604E+00
 0.1525E+01 0.4423E+00
 0.1830E+01 0.3390E+00
 0.2134E+01 0.2521E+00
 0.2439E+01 0.1819E+00
 0.2744E+01 0.1271E+00
 0.3048E+01 0.8608E-01
 0.3353E+01 0.5644E-01
 0.3658E+01 0.3581E-01
 0.3962E+01 0.2197E-01
 0.4267E+01 0.1302E-01
 0.4572E+01 0.7412E-02
 0.4876E+01 0.3977E-02
 0.5181E+01 0.1842E-02
 0.5486E+01 0.3543E-03

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8466E+00
 0.3062E+00 0.7702E+00
 0.6109E+00 0.6952E+00
 0.9155E+00 0.6236E+00
 0.1220E+01 0.5064E+00
 0.1525E+01 0.3997E+00
 0.1830E+01 0.3064E+00
 0.2134E+01 0.2279E+00
 0.2439E+01 0.1644E+00
 0.2744E+01 0.1149E+00
 0.3048E+01 0.7783E-01
 0.3353E+01 0.5103E-01
 0.3658E+01 0.3238E-01
 0.3962E+01 0.1987E-01
 0.4267E+01 0.1177E-01
 0.4572E+01 0.6704E-02
 0.4876E+01 0.3600E-02
 0.5181E+01 0.1673E-02
 0.5486E+01 0.3367E-03

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8233E+00
 0.3062E+00 0.7490E+00
 0.6109E+00 0.6760E+00
 0.9155E+00 0.6064E+00
 0.1220E+01 0.4924E+00
 0.1525E+01 0.3887E+00
 0.1830E+01 0.2980E+00
 0.2134E+01 0.2216E+00
 0.2439E+01 0.1599E+00
 0.2744E+01 0.1118E+00
 0.3048E+01 0.7568E-01
 0.3353E+01 0.4962E-01
 0.3658E+01 0.3148E-01
 0.3962E+01 0.1932E-01
 0.4267E+01 0.1145E-01

0.4572E+01 0.6519E-02
 0.4876E+01 0.3501E-02
 0.5181E+01 0.1628E-02
 0.5486E+01 0.3294E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8000E+00
 0.3062E+00 0.7278E+00
 0.6109E+00 0.6569E+00
 0.9155E+00 0.5892E+00
 0.1220E+01 0.4785E+00
 0.1525E+01 0.3777E+00
 0.1830E+01 0.2895E+00
 0.2134E+01 0.2154E+00
 0.2439E+01 0.1553E+00
 0.2744E+01 0.1086E+00
 0.3048E+01 0.7354E-01
 0.3353E+01 0.4821E-01
 0.3658E+01 0.3059E-01
 0.3962E+01 0.1877E-01
 0.4267E+01 0.1112E-01
 0.4572E+01 0.6134E-02
 0.4876E+01 0.3402E-02
 0.5181E+01 0.1582E-02
 0.5486E+01 0.3215E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7757E+00
 0.3062E+00 0.7056E+00
 0.6109E+00 0.6369E+00
 0.9155E+00 0.5713E+00
 0.1220E+01 0.4640E+00
 0.1525E+01 0.3662E+00
 0.1830E+01 0.2807E+00
 0.2134E+01 0.2088E+00
 0.2439E+01 0.1506E+00
 0.2744E+01 0.1053E+00
 0.3048E+01 0.7131E-01
 0.3353E+01 0.4675E-01
 0.3658E+01 0.2966E-01
 0.3962E+01 0.1820E-01
 0.4267E+01 0.1079E-01
 0.4572E+01 0.6142E-02
 0.4876E+01 0.3299E-02
 0.5181E+01 0.1535E-02
 0.5486E+01 0.3131E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7526E+00
 0.3062E+00 0.6846E+00
 0.6109E+00 0.6179E+00
 0.9155E+00 0.5543E+00
 0.1220E+01 0.4501E+00
 0.1525E+01 0.3553E+00
 0.1830E+01 0.2723E+00
 0.2134E+01 0.2026E+00
 0.2439E+01 0.1461E+00

0.2744E+01 0.1022E+00
 0.3048E+01 0.6918E-01
 0.3353E+01 0.4535E-01
 0.3658E+01 0.2877E-01
 0.3962E+01 0.1766E-01
 0.4267E+01 0.1046E-01
 0.4572E+01 0.5958E-02
 0.4876E+01 0.3200E-02
 0.5181E+01 0.1489E-02
 0.5486E+01 0.3047E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7289E+00
 0.3062E+00 0.6631E+00
 0.6109E+00 0.5985E+00
 0.9155E+00 0.5369E+00
 0.1220E+01 0.4360E+00
 0.1525E+01 0.3441E+00
 0.1830E+01 0.2638E+00
 0.2134E+01 0.1962E+00
 0.2439E+01 0.1415E+00
 0.2744E+01 0.9895E-01
 0.3048E+01 0.6701E-01
 0.3353E+01 0.4393E-01
 0.3658E+01 0.2787E-01
 0.3962E+01 0.1710E-01
 0.4267E+01 0.1013E-01
 0.4572E+01 0.5771E-02
 0.4876E+01 0.3100E-02
 0.5181E+01 0.1443E-02
 0.5486E+01 0.2961E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6117E+00
 0.3062E+00 0.5565E+00
 0.6109E+00 0.5023E+00
 0.9155E+00 0.4506E+00
 0.1220E+01 0.3559E+00
 0.1525E+01 0.2888E+00
 0.1830E+01 0.2214E+00
 0.2134E+01 0.1647E+00
 0.2439E+01 0.1188E+00
 0.2744E+01 0.8305E-01
 0.3048E+01 0.5624E-01
 0.3353E+01 0.3687E-01
 0.3658E+01 0.2339E-01
 0.3962E+01 0.1435E-01
 0.4267E+01 0.8505E-02
 0.4572E+01 0.4844E-02
 0.4876E+01 0.2602E-02
 0.5181E+01 0.1213E-02
 0.5486E+01 0.2521E-03

0.2744E+01 0.1022E+00
 0.3048E+01 0.6918E-01
 0.3353E+01 0.4535E-01
 0.3658E+01 0.2877E-01
 0.3962E+01 0.1766E-01
 0.4267E+01 0.1046E-01
 0.4572E+01 0.5958E-02
 0.4876E+01 0.3200E-02
 0.5181E+01 0.1489E-02
 0.5486E+01 0.3047E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7289E+00
 0.3062E+00 0.6631E+00
 0.6109E+00 0.5985E+00
 0.9155E+00 0.5369E+00
 0.1220E+01 0.4360E+00
 0.1525E+01 0.3441E+00
 0.1830E+01 0.2638E+00
 0.2134E+01 0.1962E+00
 0.2439E+01 0.1415E+00
 0.2744E+01 0.9895E-01
 0.3048E+01 0.6701E-01
 0.3353E+01 0.4393E-01
 0.3658E+01 0.2787E-01
 0.3962E+01 0.1710E-01
 0.4267E+01 0.1013E-01
 0.4572E+01 0.5771E-02
 0.4876E+01 0.3100E-02
 0.5181E+01 0.1443E-02
 0.5486E+01 0.2961E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6117E+00
 0.3062E+00 0.5565E+00
 0.6109E+00 0.5023E+00
 0.9155E+00 0.4506E+00
 0.1220E+01 0.3559E+00
 0.1525E+01 0.2888E+00
 0.1830E+01 0.2214E+00
 0.2134E+01 0.1647E+00
 0.2439E+01 0.1188E+00
 0.2744E+01 0.8305E-01
 0.3048E+01 0.5624E-01
 0.3353E+01 0.3687E-01
 0.3658E+01 0.2339E-01
 0.3962E+01 0.1435E-01
 0.4267E+01 0.8505E-02
 0.4572E+01 0.4844E-02
 0.4876E+01 0.2602E-02
 0.5181E+01 0.1213E-02
 0.5486E+01 0.2521E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1155E+03 0.6277E-01 -0.2869E-05 0.6278E-01

0.2744E+01 0.1022E+00
 0.3048E+01 0.6918E-01
 0.3353E+01 0.4535E-01
 0.3658E+01 0.2877E-01
 0.3962E+01 0.1766E-01
 0.4267E+01 0.1046E-01
 0.4572E+01 0.5958E-02
 0.4876E+01 0.3200E-02
 0.5181E+01 0.1489E-02
 0.5486E+01 0.3047E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7289E+00
 0.3062E+00 0.6631E+00
 0.6109E+00 0.5985E+00
 0.9155E+00 0.5369E+00
 0.1220E+01 0.4360E+00
 0.1525E+01 0.3441E+00
 0.1830E+01 0.2638E+00
 0.2134E+01 0.1962E+00
 0.2439E+01 0.1415E+00
 0.2744E+01 0.9895E-01
 0.3048E+01 0.6701E-01
 0.3353E+01 0.4393E-01
 0.3658E+01 0.2787E-01
 0.3962E+01 0.1710E-01
 0.4267E+01 0.1013E-01
 0.4572E+01 0.5771E-02
 0.4876E+01 0.3100E-02
 0.5181E+01 0.1443E-02
 0.5486E+01 0.2961E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6117E+00
 0.3062E+00 0.5565E+00
 0.6109E+00 0.5023E+00
 0.9155E+00 0.4506E+00
 0.1220E+01 0.3559E+00
 0.1525E+01 0.2888E+00
 0.1830E+01 0.2214E+00
 0.2134E+01 0.1647E+00
 0.2439E+01 0.1188E+00
 0.2744E+01 0.8305E-01
 0.3048E+01 0.5624E-01
 0.3353E+01 0.3687E-01
 0.3658E+01 0.2339E-01
 0.3962E+01 0.1435E-01
 0.4267E+01 0.8505E-02
 0.4572E+01 0.4844E-02
 0.4876E+01 0.2602E-02
 0.5181E+01 0.1213E-02
 0.5486E+01 0.2521E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9402E+00
		0.3062E+00	0.8591E+00
		0.6109E+00	0.7794E+00
		0.9155E+00	0.7030E+00
		0.1220E+01	0.5770E+00
		0.1525E+01	0.4613E+00
		0.1830E+01	0.3589E+00
		0.2134E+01	0.2716E+00
		0.2439E+01	0.1997E+00
		0.2744E+01	0.1426E+00
		0.3048E+01	0.9891E-01
		0.3353E+01	0.6655E-01
		0.3658E+01	0.4343E-01
		0.3962E+01	0.2747E-01
		0.4267E+01	0.1681E-01
		0.4572E+01	0.9896E-02
		0.4876E+01	0.5489E-02
		0.5181E+01	0.2630E-02
		0.5486E+01	0.5642E-03
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8491E+00
		0.3062E+00	0.7760E+00
		0.6109E+00	0.7041E+00
		0.9155E+00	0.6352E+00
		0.1220E+01	0.5215E+00
		0.1525E+01	0.4170E+00
		0.1830E+01	0.3245E+00
		0.2134E+01	0.2455E+00
		0.2439E+01	0.1806E+00
		0.2744E+01	0.1290E+00
		0.3048E+01	0.8943E-01
		0.3353E+01	0.6018E-01
		0.3658E+01	0.3927E-01
		0.3962E+01	0.2484E-01
		0.4267E+01	0.1520E-01
		0.4572E+01	0.8952E-02
		0.4876E+01	0.4970E-02
		0.5181E+01	0.2391E-02
		0.5486E+01	0.5379E-03
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8257E+00
		0.3062E+00	0.7546E+00
		0.6109E+00	0.6847E+00
		0.9155E+00	0.6177E+00
		0.1220E+01	0.5071E+00

0.1525E+01	0.4055E+00	0.7500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
0.1830E+01	0.3155E+00			0.1520E-02	0.7547E+00
0.2134E+01	0.2387E+00			0.3062E+00	0.6898E+00
0.2439E+01	0.1756E+00			0.6109E+00	0.6259E+00
0.2744E+01	0.1254E+00			0.9155E+00	0.5646E+00
0.3048E+01	0.8696E-01			0.1220E+01	0.4635E+00
0.3353E+01	0.5852E-01			0.1525E+01	0.3706E+00
0.3658E+01	0.3819E-01			0.1830E+01	0.2884E+00
0.3962E+01	0.2416E-01			0.2134E+01	0.2182E+00
0.4267E+01	0.1478E-01			0.2439E+01	0.1605E+00
0.4572E+01	0.0705E-02			0.2744E+01	0.1146E+00
0.4876E+01	0.4834E-02			0.3048E+01	0.7948E-01
0.5181E+01	0.2326E-02			0.3353E+01	0.5348E-01
0.5486E+01	0.5268E-03			0.3658E+01	0.3491E-01
				0.3962E+01	0.2208E-01
0.7500E+02	0.5330E+02			0.4267E+01	0.1351E-01
				0.4572E+01	0.7957E-02
				0.4876E+01	0.4419E-02
				0.5181E+01	0.2129E-02
				0.5486E+01	0.4885E-03
		0.7500E+02	0.6400E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
				0.1520E-02	0.7130E+00
				0.3062E+00	0.6681E+00
				0.6109E+00	0.6062E+00
				0.9155E+00	0.5468E+00
				0.1220E+01	0.4489E+00
				0.1525E+01	0.3590E+00
				0.1830E+01	0.2793E+00
				0.2134E+01	0.2114E+00
				0.2439E+01	0.1554E+00
				0.2744E+01	0.1110E+00
				0.3048E+01	0.7699E-01
				0.3353E+01	0.5181E-01
				0.3658E+01	0.3381E-01
				0.3962E+01	0.2139E-01
				0.4267E+01	0.1309E-01
				0.4572E+01	0.7708E-02
				0.4876E+01	0.4281E-02
				0.5181E+01	0.2063E-02
				0.5486E+01	0.4750E-03
0.7500E+02	0.5720E+02			0.0000E+00	0.6504E+00
				0.1520E-02	0.6135E+00
				0.3062E+00	0.5607E+00
				0.6109E+00	0.5088E+00
				0.9155E+00	0.4589E+00
				0.1220E+01	0.3768E+00
				0.1525E+01	0.3013E+00
				0.1830E+01	0.2344E+00
				0.2134E+01	0.1774E+00
				0.2439E+01	0.1305E+00
				0.2744E+01	0.9318E-01
				0.3048E+01	0.6462E-01
				0.3353E+01	0.4348E-01
				0.3658E+01	0.2838E-01
				0.3962E+01	0.1795E-01
				0.4876E+01	0.6596E-02
				0.5181E+01	0.3272E-02
				0.5486E+01	0.8142E-03
		0.8000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
				0.1520E-02	0.8278E+00
				0.3062E+00	0.7597E+00
				0.6109E+00	0.6966E+00
				0.9155E+00	0.6278E+00
				0.1220E+01	0.5205E+00
				0.1525E+01	0.4209E+00
				0.1830E+01	0.3319E+00
				0.2134E+01	0.2550E+00
				0.2439E+01	0.1907E+00
				0.2744E+01	0.1388E+00
				0.3048E+01	0.9830E-01
				0.3353E+01	0.6767E-01
				0.3658E+01	0.4527E-01
				0.3962E+01	0.2941E-01
				0.4267E+01	0.1851E-01
				0.4572E+01	0.1122E-01
				0.4876E+01	0.6415E-02
				0.5181E+01	0.3185E-02
				0.5486E+01	0.7983E-03
		0.8000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
				0.1520E-02	0.8044E+00
				0.3062E+00	0.7382E+00
				0.6109E+00	0.6730E+00
				0.9155E+00	0.6101E+00
				0.1220E+01	0.5057E+00
				0.1525E+01	0.4090E+00
				0.1830E+01	0.3225E+00
				0.2134E+01	0.2478E+00
				0.2439E+01	0.1853E+00
				0.2744E+01	0.1349E+00
				0.3048E+01	0.9552E-01
				0.3353E+01	0.6576E-01
				0.3658E+01	0.4399E-01
				0.3962E+01	0.2858E-01
				0.4267E+01	0.1799E-01
				0.4572E+01	0.1090E-01
				0.4876E+01	0.6234E-02
				0.5181E+01	0.3097E-02
				0.5486E+01	0.7808E-03
0.8000E+02	0.4570E+02			0.0000E+00	0.8247E+00
				0.1520E-02	0.7799E+00
				0.3062E+00	0.7158E+00
				0.6109E+00	0.6525E+00
				0.9155E+00	0.5915E+00
				0.1220E+01	0.4904E+00
				0.1525E+01	0.3966E+00
				0.1830E+01	0.3127E+00
				0.2134E+01	0.2402E+00
				0.2439E+01	0.1797E+00
				0.2744E+01	0.1308E+00

0.4267E+01 0.1098E-01
 0.4572E+01 0.6469E-02
 0.4876E+01 0.3594E-02
 0.5181E+01 0.1735E-02
 0.5486E+01 0.4054E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -1M/2 TO +1M/2
0.1199E+03	0.9994E-01	-0.5537E-05	0.9996E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.8000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9426E+00
		0.3062E+00	0.8649E+00
		0.6109E+00	0.7883E+00
		0.9155E+00	0.7146E+00
		0.1220E+01	0.5922E+00
		0.1525E+01	0.4789E+00
		0.1830E+01	0.3776E+00
		0.2134E+01	0.2900E+00
		0.2439E+01	0.2169E+00
		0.2744E+01	0.1579E+00
		0.3048E+01	0.1118E+00
		0.3353E+01	0.7696E-01
		0.3658E+01	0.5148E-01
		0.3962E+01	0.3344E-01
		0.4267E+01	0.2105E-01
		0.4572E+01	0.1275E-01
		0.4876E+01	0.7282E-02
		0.5181E+01	0.3595E-02
		0.5486E+01	0.8513E-03
0.8000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8513E+00
		0.3062E+00	0.7813E+00
		0.6109E+00	0.7122E+00
		0.9155E+00	0.6457E+00
		0.1220E+01	0.5352E+00
		0.1525E+01	0.4329E+00
		0.1830E+01	0.3413E+00
		0.2134E+01	0.2622E+00
		0.2439E+01	0.1961E+00
		0.2744E+01	0.1428E+00
		0.3048E+01	0.1011E+00
		0.3353E+01	0.6960E-01
		0.3658E+01	0.4656E-01
		0.3962E+01	0.3024E-01
		0.4267E+01	0.1904E-01
		0.4572E+01	0.1154E-01

0.3048E+01 0.9262E-01
 0.3353E+01 0.6376E-01
 0.3658E+01 0.4266E-01
 0.3962E+01 0.2771E-01
 0.4267E+01 0.1744E-01
 0.4572E+01 0.1057E-01
 0.4876E+01 0.6046E-02
 0.5181E+01 0.3005E-02
 0.5486E+01 0.7616E-03

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7567E+00
 0.3062E+00 0.6944E+00
 0.6109E+00 0.6330E+00
 0.9155E+00 0.5739E+00
 0.1220E+01 0.4757E+00
 0.1525E+01 0.3847E+00
 0.1830E+01 0.3034E+00
 0.2134E+01 0.2331E+00
 0.2439E+01 0.1743E+00
 0.2744E+01 0.1269E+00
 0.3048E+01 0.8995E-01
 0.3353E+01 0.6105E-01
 0.3658E+01 0.4138E-01
 0.3962E+01 0.2688E-01
 0.4267E+01 0.1692E-01
 0.4572E+01 0.1026E-01
 0.4876E+01 0.5865E-02
 0.5181E+01 0.2917E-02
 0.5486E+01 0.7421E-03

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7329E+00
 0.3062E+00 0.6726E+00
 0.6109E+00 0.6131E+00
 0.9155E+00 0.5558E+00
 0.1220E+01 0.4608E+00
 0.1525E+01 0.3727E+00
 0.1830E+01 0.2939E+00
 0.2134E+01 0.2257E+00
 0.2439E+01 0.1699E+00
 0.2744E+01 0.1229E+00
 0.3048E+01 0.8703E-01
 0.3353E+01 0.5991E-01
 0.3658E+01 0.4008E-01
 0.3962E+01 0.2604E-01
 0.4267E+01 0.1639E-01
 0.4572E+01 0.9937E-02
 0.4876E+01 0.5682E-02
 0.5181E+01 0.2827E-02
 0.5486E+01 0.7221E-03

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6151E+00
 0.3062E+00 0.5645E+00
 0.6109E+00 0.5146E+00
 0.9155E+00 0.4665E+00

0.1220E+01 0.3867E+00
 0.1525E+01 0.3128E+00
 0.1830E+01 0.2466E+00
 0.2134E+01 0.1895E+00
 0.2439E+01 0.1417E+00
 0.2744E+01 0.1032E+00
 0.3048E+01 0.7304E-01
 0.3353E+01 0.5028E-01
 0.3658E+01 0.3364E-01
 0.3962E+01 0.2185E-01
 0.4267E+01 0.1376E-01
 0.4572E+01 0.8340E-02
 0.4876E+01 0.4771E-02
 0.5181E+01 0.2378E-02
 0.5486E+01 0.6177E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/Y2 TO +M/Y2

 0.1241E+03 0.1508E+00 -0.9982E-05 0.1508E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9447E+00
 0.3062E+00 0.8701E+00
 0.6109E+00 0.7964E+00
 0.9155E+00 0.7251E+00
 0.1220E+01 0.6062E+00
 0.1525E+01 0.4952E+00
 0.1830E+01 0.3951E+00
 0.2134E+01 0.3076E+00
 0.2439E+01 0.2335E+00
 0.2744E+01 0.1728E+00
 0.3048E+01 0.1247E+00
 0.3353E+01 0.8757E-01
 0.3658E+01 0.5988E-01
 0.3962E+01 0.3981E-01
 0.4267E+01 0.2569E-01
 0.4572E+01 0.1597E-01
 0.4876E+01 0.9348E-02
 0.5181E+01 0.4742E-02
 0.5486E+01 0.1228E-02

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8522E+00
 0.3062E+00 0.7860E+00
 0.6109E+00 0.7195E+00
 0.9155E+00 0.6552E+00
 0.1220E+01 0.5478E+00
 0.1525E+01 0.4476E+00

0.1830E+01 0.3571E+00
 0.2134E+01 0.2781E+00
 0.2439E+01 0.2111E+00
 0.2744E+01 0.1563E+00
 0.3048E+01 0.1127E+00
 0.3353E+01 0.7919E-01
 0.3658E+01 0.5415E-01
 0.3962E+01 0.3601E-01
 0.4267E+01 0.2324E-01
 0.4572E+01 0.1445E-01
 0.4876E+01 0.8472E-02
 0.5181E+01 0.4323E-02
 0.5486E+01 0.1178E-02

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8297E+00
 0.3062E+00 0.7643E+00
 0.6109E+00 0.6996E+00
 0.9155E+00 0.6371E+00
 0.1220E+01 0.5327E+00
 0.1525E+01 0.4353E+00
 0.1830E+01 0.3473E+00
 0.2134E+01 0.2704E+00
 0.2439E+01 0.2053E+00
 0.2744E+01 0.1520E+00
 0.3048E+01 0.1096E+00
 0.3353E+01 0.7701E-01
 0.3658E+01 0.5266E-01
 0.3962E+01 0.3502E-01
 0.4267E+01 0.2259E-01
 0.4572E+01 0.1405E-01
 0.4876E+01 0.8240E-02
 0.5181E+01 0.4209E-02
 0.5486E+01 0.1156E-02

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8062E+00
 0.3062E+00 0.7427E+00
 0.6109E+00 0.6798E+00
 0.9155E+00 0.6190E+00
 0.1220E+01 0.5176E+00
 0.1525E+01 0.4229E+00
 0.1830E+01 0.3374E+00
 0.2134E+01 0.2627E+00
 0.2439E+01 0.1995E+00
 0.2744E+01 0.1477E+00
 0.3048E+01 0.1065E+00
 0.3353E+01 0.7482E-01
 0.3658E+01 0.5116E-01
 0.3962E+01 0.3402E-01
 0.4267E+01 0.2195E-01
 0.4572E+01 0.1365E-01
 0.4876E+01 0.8008E-02
 0.5181E+01 0.4093E-02
 0.5486E+01 0.1132E-02

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1520E-02 0.7817E+00
 0.3062E+00 0.7201E+00
 0.6109E+00 0.6592E+00
 0.9155E+00 0.6003E+00
 0.1220E+01 0.5019E+00
 0.1525E+01 0.4101E+00
 0.1830E+01 0.3272E+00
 0.2134E+01 0.2548E+00
 0.2439E+01 0.1935E+00
 0.2744E+01 0.1432E+00
 0.3048E+01 0.1033E+00
 0.3353E+01 0.7256E-01
 0.3658E+01 0.4962E-01
 0.3962E+01 0.3299E-01
 0.4267E+01 0.2129E-01
 0.4572E+01 0.1324E-01
 0.4876E+01 0.7767E-02
 0.5181E+01 0.3973E-02
 0.5486E+01 0.1105E-02

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7584E+00
 0.3062E+00 0.6986E+00
 0.6109E+00 0.6395E+00
 0.9155E+00 0.5823E+00
 0.1220E+01 0.4869E+00
 0.1525E+01 0.3978E+00
 0.1830E+01 0.3174E+00
 0.2134E+01 0.2471E+00
 0.2439E+01 0.1877E+00
 0.2744E+01 0.1389E+00
 0.3048E+01 0.1002E+00
 0.3353E+01 0.7038E-01
 0.3658E+01 0.4813E-01
 0.3962E+01 0.3201E-01
 0.4267E+01 0.2065E-01
 0.4572E+01 0.1284E-01
 0.4876E+01 0.7536E-02
 0.5181E+01 0.3857E-02
 0.5486E+01 0.1078E-02

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7346E+00
 0.3062E+00 0.6767E+00
 0.6109E+00 0.6194E+00
 0.9155E+00 0.5640E+00
 0.1220E+01 0.4716E+00
 0.1525E+01 0.3853E+00
 0.1830E+01 0.3074E+00
 0.2134E+01 0.2394E+00
 0.2439E+01 0.1818E+00
 0.2744E+01 0.1346E+00
 0.3048E+01 0.9705E-01
 0.3353E+01 0.6818E-01
 0.3658E+01 0.4662E-01
 0.3962E+01 0.3100E-01
 0.4267E+01 0.2000E-01

		0.2134E+01	0.3399E+00			0.3062E+00	0.7505E+00
		0.2439E+01	0.2648E+00			0.6109E+00	0.6918E+00
		0.2744E+01	0.2017E+00			0.9155E+00	0.6348E+00
		0.3048E+01	0.1501E+00			0.1220E+01	0.5387E+00
		0.3353E+01	0.1091E+00			0.1525E+01	0.4479E+00
		0.3658E+01	0.7738E-01			0.1830E+01	0.3646E+00
		0.3962E+01	0.5352E-01			0.2134E+01	0.2904E+00
		0.4267E+01	0.3599E-01			0.2439E+01	0.2262E+00
		0.4572E+01	0.2333E-01			0.2744E+01	0.1723E+00
		0.4876E+01	0.1426E-01			0.3048E+01	0.1282E+00
		0.5181E+01	0.7591E-02			0.3353E+01	0.9321E-01
		0.5486E+01	0.2297E-02			0.3658E+01	0.6613E-01
0.9500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00			0.3962E+01	0.4575E-01
		0.1520E-02	0.8566E+00			0.4267E+01	0.3077E-01
		0.3062E+00	0.7942E+00			0.4572E+01	0.1997E-01
		0.6109E+00	0.7322E+00			0.4876E+01	0.1223E-01
		0.9155E+00	0.6718E+00			0.5181E+01	0.6579E-02
		0.1220E+01	0.5701E+00			0.5486E+01	0.2136E-02
		0.1525E+01	0.4740E+00				
		0.1830E+01	0.3859E+00	0.9500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.2134E+01	0.3074E+00			0.1520E-02	0.7848E+00
		0.2439E+01	0.2394E+00			0.3062E+00	0.7277E+00
		0.2744E+01	0.1824E+00			0.6109E+00	0.6708E+00
		0.3048E+01	0.1357E+00			0.9155E+00	0.6155E+00
		0.3353E+01	0.9865E-01			0.1220E+01	0.5223E+00
		0.3658E+01	0.7000E-01			0.1525E+01	0.4343E+00
		0.3962E+01	0.4842E-01			0.1830E+01	0.3535E+00
		0.4267E+01	0.3256E-01			0.2134E+01	0.2816E+00
		0.4572E+01	0.2113E-01			0.2439E+01	0.2194E+00
		0.4876E+01	0.1294E-01			0.2744E+01	0.1631E+00
		0.5181E+01	0.6940E-02			0.3048E+01	0.1243E+00
		0.5486E+01	0.2215E-02			0.3353E+01	0.9039E-01
						0.3658E+01	0.6413E-01
						0.3962E+01	0.4436E-01
						0.4267E+01	0.2984E-01
						0.4572E+01	0.1937E-01
						0.4876E+01	0.1187E-01
						0.5181E+01	0.6389E-02
						0.5486E+01	0.2090E-02
0.9500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.8330E+00			0.0000E+00	0.8002E+00
		0.3062E+00	0.7723E+00			0.1520E-02	0.7614E+00
		0.6109E+00	0.7120E+00			0.3062E+00	0.7059E+00
		0.9155E+00	0.6533E+00			0.6109E+00	0.6508E+00
		0.1220E+01	0.5544E+00			0.9155E+00	0.5971E+00
		0.1525E+01	0.4609E+00			0.1220E+01	0.5067E+00
		0.1830E+01	0.3752E+00			0.1525E+01	0.4213E+00
		0.2134E+01	0.2989E+00			0.1830E+01	0.3429E+00
		0.2439E+01	0.2328E+00			0.2134E+01	0.2732E+00
		0.2744E+01	0.1773E+00			0.2439E+01	0.2128E+00
		0.3048E+01	0.1320E+00			0.2744E+01	0.1621E+00
		0.3353E+01	0.9593E-01			0.3048E+01	0.1206E+00
		0.3658E+01	0.6806E-01			0.3353E+01	0.8768E-01
		0.3962E+01	0.4708E-01			0.3658E+01	0.6221E-01
		0.4267E+01	0.3166E-01			0.3962E+01	0.4303E-01
		0.4572E+01	0.2055E-01			0.4267E+01	0.2894E-01
		0.4876E+01	0.1259E-01			0.4572E+01	0.1879E-01
		0.5181E+01	0.6761E-02				
		0.5486E+01	0.2178E-02				
0.9500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				
		0.1520E-02	0.8095E+00				

		0.4876E+01	0.1151E-01				
		0.5181E+01	0.6204E-02				
		0.5486E+01	0.2041E-02				
0.9500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00			0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7375E+00			0.1520E-02	0.9501E+00
		0.3062E+00	0.6837E+00			0.3062E+00	0.8832E+00
		0.6109E+00	0.6303E+00			0.6109E+00	0.8165E+00
		0.9155E+00	0.5784E+00			0.9155E+00	0.7516E+00
		0.1220E+01	0.4908E+00			0.1220E+01	0.6418E+00
		0.1525E+01	0.4081E+00			0.1525E+01	0.5375E+00
		0.1830E+01	0.3322E+00			0.1830E+01	0.4413E+00
		0.2134E+01	0.2646E+00			0.2134E+01	0.3549E+00
		0.2439E+01	0.2061E+00			0.2439E+01	0.2795E+00
		0.2744E+01	0.1570E+00			0.2744E+01	0.2155E+00
		0.3048E+01	0.1168E+00			0.3048E+01	0.1625E+00
		0.3353E+01	0.8493E-01			0.3353E+01	0.1199E+00
		0.3658E+01	0.6026E-01			0.3658E+01	0.8637E-01
		0.3962E+01	0.4169E-01			0.3962E+01	0.6074E-01
		0.4267E+01	0.2804E-01			0.4267E+01	0.4156E-01
		0.4572E+01	0.1820E-01			0.4572E+01	0.2743E-01
		0.4876E+01	0.1116E-01			0.4876E+01	0.1707E-01
		0.5181E+01	0.6017E-02			0.5181E+01	0.9288E-02
		0.5486E+01	0.1990E-02			0.5486E+01	0.3008E-02
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6189E+00			0.1520E-02	0.8581E+00
		0.3062E+00	0.5738E+00			0.3062E+00	0.7978E+00
		0.6109E+00	0.5290E+00			0.6109E+00	0.7378E+00
		0.9155E+00	0.4854E+00			0.9155E+00	0.6791E+00
		0.1220E+01	0.4119E+00			0.1220E+01	0.5800E+00
		0.1525E+01	0.3425E+00			0.1525E+01	0.4859E+00
		0.1830E+01	0.2788E+00			0.1830E+01	0.3990E+00
		0.2134E+01	0.2221E+00			0.2134E+01	0.3209E+00
		0.2439E+01	0.1730E+00			0.2439E+01	0.2528E+00
		0.2744E+01	0.1318E+00			0.2744E+01	0.1949E+00
		0.3048E+01	0.9806E-01			0.3048E+01	0.1470E+00
		0.3353E+01	0.7128E-01			0.3353E+01	0.1084E+00
		0.3658E+01	0.5057E-01			0.3658E+01	0.7813E-01
		0.3962E+01	0.3499E-01			0.3962E+01	0.5496E-01
		0.4267E+01	0.2353E-01			0.4267E+01	0.3761E-01
		0.4572E+01	0.1528E-01			0.4572E+01	0.2485E-01
		0.4876E+01	0.9375E-02			0.4876E+01	0.1550E-01
		0.5181E+01	0.5073E-02			0.5181E+01	0.8504E-02
		0.5486E+01	0.1717E-02			0.5486E+01	0.2908E-02
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1520E-02	0.6189E+00			0.0000E+00	0.8754E+00
		0.3062E+00	0.5738E+00			0.1520E-02	0.8345E+00
		0.6109E+00	0.5290E+00			0.3062E+00	0.7758E+00
		0.9155E+00	0.4854E+00			0.6109E+00	0.7174E+00
		0.1220E+01	0.4119E+00			0.9155E+00	0.6604E+00
		0.1525E+01	0.3425E+00			0.1220E+01	0.5640E+00
		0.1830E+01	0.2788E+00			0.1525E+01	0.4725E+00
		0.2134E+01	0.2221E+00			0.1830E+01	0.3879E+00
		0.2439E+01	0.1730E+00			0.2134E+01	0.3121E+00
		0.2744E+01	0.1318E+00			0.2439E+01	0.2458E+00
		0.3048E+01	0.9806E-01			0.2744E+01	0.1895E+00
		0.3353E+01	0.7128E-01			0.3048E+01	0.1429E+00
		0.3658E+01	0.5057E-01			0.3353E+01	0.1054E+00
		0.3962E+01	0.3499E-01				
		0.4267E+01	0.2353E-01				
		0.4572E+01	0.1528E-01				
		0.4876E+01	0.9375E-02				
		0.5181E+01	0.5073E-02				
		0.5486E+01	0.1717E-02				

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1361E+03	0.4069E+00	-0.4292E-04	0.4070E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.3062E+00 0.5810E+00
 0.6109E+00 0.5402E+00
 0.9155E+00 0.5002E+00
 0.1220E+01 0.4320E+00
 0.1525E+01 0.3666E+00
 0.1830E+01 0.3056E+00
 0.2134E+01 0.2501E+00
 0.2439E+01 0.2007E+00
 0.2744E+01 0.1581E+00
 0.3048E+01 0.1220E+00
 0.3353E+01 0.9230E-01
 0.3658E+01 0.6835E-01
 0.3962E+01 0.4949E-01
 0.4267E+01 0.3492E-01
 0.4572E+01 0.2383E-01
 0.4876E+01 0.1542E-01
 0.5181E+01 0.8943E-02
 0.5486E+01 0.3714E-02

0.9155E+00 0.6946E+00
 0.1220E+01 0.6012E+00
 0.1525E+01 0.5114E+00
 0.1830E+01 0.4275E+00
 0.2134E+01 0.3508E+00
 0.2439E+01 0.2826E+00
 0.2744E+01 0.2234E+00
 0.3048E+01 0.1732E+00
 0.3353E+01 0.1316E+00
 0.3658E+01 0.9790E-01
 0.3962E+01 0.7124E-01
 0.4267E+01 0.5051E-01
 0.4572E+01 0.3461E-01
 0.4876E+01 0.2244E-01
 0.5181E+01 0.1293E-01
 0.5486E+01 0.5100E-02

0.1120E+03 0.4950E+02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1472E+03 0.8547E+00 -0.1330E-03 0.8550E+00

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8375E+00
 0.3062E+00 0.7831E+00
 0.6109E+00 0.7288E+00
 0.9155E+00 0.6755E+00
 0.1220E+01 0.5846E+00
 0.1525E+01 0.4973E+00
 0.1830E+01 0.4157E+00
 0.2134E+01 0.3411E+00
 0.2439E+01 0.2748E+00
 0.2744E+01 0.2172E+00
 0.3048E+01 0.1684E+00
 0.3353E+01 0.1279E+00
 0.3658E+01 0.9520E-01
 0.3962E+01 0.6927E-01
 0.4267E+01 0.4912E-01
 0.4572E+01 0.3367E-01
 0.4876E+01 0.2184E-01
 0.5181E+01 0.1261E-01
 0.5486E+01 0.5028E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9536E+00
 0.3062E+00 0.8915E+00
 0.6109E+00 0.8295E+00
 0.9155E+00 0.7687E+00
 0.1220E+01 0.6651E+00
 0.1525E+01 0.5657E+00
 0.1830E+01 0.4728E+00
 0.2134E+01 0.3880E+00
 0.2439E+01 0.3125E+00
 0.2744E+01 0.2470E+00
 0.3048E+01 0.1914E+00
 0.3353E+01 0.1454E+00
 0.3658E+01 0.1082E+00
 0.3962E+01 0.7872E-01
 0.4267E+01 0.5579E-01
 0.4572E+01 0.3819E-01
 0.4876E+01 0.2467E-01
 0.5181E+01 0.1407E-01
 0.5486E+01 0.5247E-02
 0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8612E+00
 0.3062E+00 0.8053E+00
 0.6109E+00 0.7495E+00

0.1120E+03 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8138E+00
 0.3062E+00 0.7610E+00
 0.6109E+00 0.7082E+00
 0.9155E+00 0.6563E+00
 0.1220E+01 0.5680E+00
 0.1525E+01 0.4832E+00
 0.1830E+01 0.4039E+00
 0.2134E+01 0.3315E+00
 0.2439E+01 0.2670E+00
 0.2744E+01 0.2111E+00
 0.3048E+01 0.1636E+00
 0.3353E+01 0.1243E+00
 0.3658E+01 0.9250E-01
 0.3962E+01 0.6731E-01
 0.4267E+01 0.4774E-01
 0.4572E+01 0.3272E-01
 0.4876E+01 0.2124E-01
 0.5181E+01 0.1229E-01

0.5486E+01 0.4946E-02

0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7891E+00
 0.3062E+00 0.7378E+00
 0.6109E+00 0.6867E+00
 0.9155E+00 0.6364E+00
 0.1220E+01 0.5508E+00
 0.1525E+01 0.4686E+00
 0.1830E+01 0.3916E+00
 0.2134E+01 0.3214E+00
 0.2439E+01 0.2589E+00
 0.2744E+01 0.2047E+00
 0.3048E+01 0.1586E+00
 0.3353E+01 0.1205E+00
 0.3658E+01 0.8970E-01
 0.3962E+01 0.6528E-01
 0.4267E+01 0.4630E-01
 0.4572E+01 0.3174E-01
 0.4876E+01 0.2061E-01
 0.5181E+01 0.1195E-01
 0.5486E+01 0.4853E-02
 0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7655E+00
 0.3062E+00 0.7158E+00
 0.6109E+00 0.6661E+00
 0.9155E+00 0.6174E+00
 0.1220E+01 0.5343E+00
 0.1525E+01 0.4546E+00
 0.1830E+01 0.3799E+00
 0.2134E+01 0.3118E+00
 0.2439E+01 0.2512E+00
 0.2744E+01 0.1985E+00
 0.3048E+01 0.1539E+00
 0.3353E+01 0.1169E+00
 0.3658E+01 0.8701E-01
 0.3962E+01 0.6232E-01
 0.4267E+01 0.4491E-01
 0.4572E+01 0.3080E-01
 0.4876E+01 0.2001E-01
 0.5181E+01 0.1161E-01
 0.5486E+01 0.4754E-02

0.3658E+01 0.8429E-01
 0.3962E+01 0.6134E-01
 0.4267E+01 0.4351E-01
 0.4572E+01 0.2984E-01
 0.4876E+01 0.1939E-01
 0.5181E+01 0.1127E-01
 0.5486E+01 0.4649E-02

0.1120E+03 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6223E+00
 0.3062E+00 0.5819E+00
 0.6109E+00 0.5415E+00
 0.9155E+00 0.5019E+00
 0.1220E+01 0.4344E+00
 0.1525E+01 0.3695E+00
 0.1830E+01 0.3089E+00
 0.2134E+01 0.2535E+00
 0.2439E+01 0.2042E+00
 0.2744E+01 0.1614E+00
 0.3048E+01 0.1251E+00
 0.3353E+01 0.9506E-01
 0.3658E+01 0.7074E-01
 0.3962E+01 0.5149E-01
 0.4267E+01 0.3653E-01
 0.4572E+01 0.2507E-01
 0.4876E+01 0.1632E-01
 0.5181E+01 0.9547E-02
 0.5486E+01 0.4059E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1486E+03 0.9307E+00 -0.1518E-03 0.9311E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7415E+00
 0.3062E+00 0.6933E+00
 0.6109E+00 0.6452E+00
 0.9155E+00 0.5980E+00
 0.1220E+01 0.5176E+00
 0.1525E+01 0.4403E+00
 0.1830E+01 0.3680E+00
 0.2134E+01 0.3020E+00
 0.2439E+01 0.2433E+00
 0.2744E+01 0.1923E+00
 0.3048E+01 0.1491E+00
 0.3353E+01 0.1133E+00

0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9544E+00
 0.3062E+00 0.8933E+00
 0.6109E+00 0.8324E+00
 0.9155E+00 0.7725E+00
 0.1220E+01 0.6704E+00
 0.1525E+01 0.5722E+00
 0.1830E+01 0.4800E+00
 0.2134E+01 0.3956E+00
 0.2439E+01 0.3203E+00
 0.2744E+01 0.2545E+00
 0.3048E+01 0.1984E+00
 0.3353E+01 0.1517E+00
 0.3658E+01 0.1137E+00
 0.3962E+01 0.8331E-01

0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.3962E+01	0.6825E-01
		0.1520E-02	0.8147E+00	0.4267E+01	0.4891E-01
		0.3062E+00	0.7630E+00	0.4572E+01	0.3390E-01
		0.6109E+00	0.7114E+00	0.4876E+01	0.2228E-01
		0.9155E+00	0.6607E+00	0.5181E+01	0.1314E-01
		0.1220E+01	0.5740E+00	0.5486E+01	0.5613E-02
		0.1525E+01	0.4905E+00		
		0.1830E+01	0.4121E+00	0.1160E+03	0.6480E+02
		0.2134E+01	0.3402E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.2439E+01	0.2758E+00	0.1520E-02	0.7422E+00
		0.2744E+01	0.2196E+00	0.3062E+00	0.6952E+00
		0.3048E+01	0.1716E+00	0.6109E+00	0.6482E+00
		0.3353E+01	0.1315E+00	0.9155E+00	0.6020E+00
		0.3658E+01	0.9874E-01	0.1220E+01	0.5230E+00
		0.3962E+01	0.7256E-01	0.1525E+01	0.4469E+00
		0.4267E+01	0.5198E-01	0.1830E+01	0.3755E+00
		0.4572E+01	0.3601E-01	0.2134E+01	0.3100E+00
		0.4876E+01	0.2364E-01	0.2439E+01	0.2513E+00
		0.5181E+01	0.1389E-01	0.2744E+01	0.2001E+00
		0.5486E+01	0.5832E-02	0.3048E+01	0.1563E+00
				0.3353E+01	0.1198E+00
				0.3658E+01	0.8998E-01
				0.3962E+01	0.6612E-01
				0.4267E+01	0.4738E-01
				0.4572E+01	0.3284E-01
				0.4876E+01	0.2160E-01
				0.5181E+01	0.1276E-01
				0.5486E+01	0.5492E-02
0.1160E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.1160E+03	0.8380E+02
		0.1520E-02	0.7899E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.3062E+00	0.7399E+00	0.1520E-02	0.6229E+00
		0.6109E+00	0.6898E+00	0.3062E+00	0.5835E+00
		0.9155E+00	0.6406E+00	0.6109E+00	0.5440E+00
		0.1220E+01	0.5566E+00	0.9155E+00	0.5052E+00
		0.1525E+01	0.4757E+00	0.1220E+01	0.4389E+00
		0.1830E+01	0.3996E+00	0.1525E+01	0.3751E+00
		0.2134E+01	0.3299E+00	0.1830E+01	0.3151E+00
		0.2439E+01	0.2675E+00	0.2134E+01	0.2601E+00
		0.2744E+01	0.2129E+00	0.2439E+01	0.2109E+00
		0.3048E+01	0.1664E+00	0.2744E+01	0.1679E+00
		0.3353E+01	0.1275E+00	0.3048E+01	0.1312E+00
		0.3658E+01	0.9575E-01	0.3353E+01	0.1005E+00
		0.3962E+01	0.7036E-01	0.3658E+01	0.7552E-01
		0.4267E+01	0.5041E-01	0.3962E+01	0.5550E-01
		0.4572E+01	0.3494E-01	0.4267E+01	0.3978E-01
		0.4876E+01	0.2295E-01	0.4572E+01	0.2760E-01
		0.5181E+01	0.1351E-01	0.4876E+01	0.1819E-01
		0.5486E+01	0.5726E-02	0.5181E+01	0.1082E-01
				0.5486E+01	0.4810E-02
0.1160E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	TOTAL MASS	VELOCITY
		0.1520E-02	0.7663E+00	INTO SOIL	INTO BASE
		0.3062E+00	0.7178E+00	TRANSPORT	-HY/2 TO +HY/2
		0.6109E+00	0.6692E+00	0.1514E+03	0.1095E+01
		0.9155E+00	0.6215E+00		
		0.1220E+01	0.5400E+00		
		0.1525E+01	0.4614E+00		
		0.1830E+01	0.3876E+00		
		0.2134E+01	0.3200E+00		
		0.2439E+01	0.2595E+00		
		0.2744E+01	0.2066E+00		
		0.3048E+01	0.1614E+00		
		0.3353E+01	0.1237E+00		
		0.3658E+01	0.9288E-01		

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

MIGRATE SIMULATION

ANALYSIS COMPLETED
 TIME - 16:13:35
 EXECUTION TIME 0: 1:30

XLAM Northwest Expansion Area - HL2HEM1.I
 MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

Number of Layers	Number of Landfills
1	Top Boundary Condition
0	Offset - Landfill 1
366	m Surface Width
61	m Base Width
1	mg/L Concentration
0	Half-Life
3	Bottom Boundary Condition
0	m Base Integration Width
0	Half-Life
0	Sink Removal
2.44	m Thickness
0.34	Porosity
0.445	m/a Velocity
1.53	m2/a Dispersion Coef.
1	#Sublayers - Layer 1
0.00152	m Thickness
1	Porosity
940	kg/m3 Density
8e-05	m2/a Vertical Diffusion Coef.
0	m2/a Horiz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a Vertical Velocity
0	m/a Horiz. Velocity
0	mL/kg Distribution Coef.
0	Half-Life
0	Sink Removal
0	Type of Fractures
3	#Sublayers - Layer 2
0.914	m Thickness
0.29	Porosity
1910	kg/m3 Density
0.018	m2/a Vertical Diffusion Coef.
0.018	m2/a Horiz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a Vertical Velocity
0	m/a Horiz. Velocity
0	mL/kg Distribution Coef.
0	Half-Life
0	Sink Removal
0	Type of Fractures
15	#Sublayers - Layer 3
4.57	m Thickness
0.36	Porosity
1910	kg/m3 Density
0.018	m2/a Vertical Diffusion Coef.
0.018	m2/a Horiz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a Vertical Velocity
0	m/a Horiz. Velocity
0	mL/kg Distribution Coef.
0	Half-Life
0	Sink Removal
0	Type of Fractures
25	No. of times of interest
5	Half-Life
10	Time

15	yrs	15	yrs	Time
20	yrs	20	yrs	Time
25	yrs	25	yrs	Time
30	yrs	30	yrs	Time
35	yrs	35	yrs	Time
40	yrs	40	yrs	Time
45	yrs	45	yrs	Time
50	yrs	50	yrs	Time
55	yrs	55	yrs	Time
60	yrs	60	yrs	Time
65	yrs	65	yrs	Time
70	yrs	70	yrs	Time
75	yrs	75	yrs	Time
80	yrs	80	yrs	Time
85	yrs	85	yrs	Time
90	yrs	90	yrs	Time
95	yrs	95	yrs	Time
100	yrs	100	yrs	Time
105	yrs	105	yrs	Time
110	yrs	110	yrs	Time
112	yrs	112	yrs	Time
115	yrs	115	yrs	Time
116	yrs	116	yrs	Time

8

30.5	m	30.5	m	No. of distances of interest
45.700001	m	45.700001	m	Distance
49.5	m	49.5	m	Distance
53.299999	m	53.299999	m	Distance
57.200001	m	57.200001	m	Distance
61	m	61	m	Distance
64.800003	m	64.800003	m	Distance
83.800003	m	83.800003	m	Distance

7 11 0 1 TAU, N, SIG, RNU : Talbot Integ

NORMAL

```

.....
MIGRATE SIMULATION
.....
RUN DATE - 26- 7-18
TIME - 15:47:53
.....
REVISION - 1995/15/02
.....
MIGRATE
.....
VERSION 9.0.0
.....
COPYRIGHT R.K. ROJE & J.R. BOOKER 1985-1995
.....
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
.....

```

```

.....
EXLAN Northwest Expansion Area - NL2HEN01.I
.....

SURFACE BOUNDARY
-----
SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY
-----
BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY
A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECADE HALF-LIFE (T) FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
-----
0.0000E+00 0.0000E+00

```

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

PROPERTIES OF THE MATRIX

INTEGRATION PARAMETERS

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.290	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
3	.180E-01	.180E-01	0.290	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.180E-01	.180E-01	0.290	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 RNU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8276E+00
		0.3062E+00	0.3666E+00
		0.6109E+00	0.1092E+00
		0.9155E+00	0.1891E-01
		0.1220E+01	0.2305E-02
		0.1525E+01	0.1753E-03
		0.1830E+01	0.8228E-05
		0.2134E+01	0.2366E-06
		0.2439E+01	0.4151E-08
		0.2744E+01	0.4362E-10
		0.3048E+01	0.4254E-12
		0.3353E+01	-0.1552E-13
		0.3658E+01	-0.3762E-14
		0.3962E+01	0.2260E-14
		0.4267E+01	-0.4441E-15
		0.4572E+01	0.1595E-16

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

0.4876E+01 0.8362E-17
 0.5181E+01 -0.9280E-18
 0.5486E+01 -0.2605E-20

0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7474E+00
 0.3062E+00 0.3311E+00
 0.6109E+00 0.9858E-01
 0.9155E+00 0.1707E-01
 0.1220E+01 0.2082E-02
 0.1525E+01 0.1583E-03
 0.1830E+01 0.7430E-05
 0.2134E+01 0.2137E-06
 0.2439E+01 0.3749E-08
 0.2744E+01 0.3891E-10
 0.3048E+01 0.3851E-12
 0.3353E+01 -0.1402E-13
 0.3658E+01 -0.3395E-14
 0.3962E+01 0.2041E-14
 0.4267E+01 -0.4011E-15
 0.4572E+01 0.1442E-16
 0.4876E+01 0.7552E-17
 0.5181E+01 -0.8385E-18
 0.5486E+01 -0.2296E-20

0.5000E+01 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7268E+00
 0.3062E+00 0.3220E+00
 0.6109E+00 0.9586E-01
 0.9155E+00 0.1660E-01
 0.1220E+01 0.2024E-02
 0.1525E+01 0.1539E-03
 0.1830E+01 0.7226E-05
 0.2134E+01 0.2078E-06
 0.2439E+01 0.3645E-08
 0.2744E+01 0.3831E-10
 0.3048E+01 0.3745E-12
 0.3353E+01 -0.1364E-13
 0.3658E+01 -0.3301E-14
 0.3962E+01 0.1985E-14
 0.4267E+01 -0.3901E-15
 0.4572E+01 0.1402E-16
 0.4876E+01 0.7344E-17
 0.5181E+01 -0.8153E-18
 0.5486E+01 -0.2231E-20

0.5000E+01 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7052E+00
 0.3062E+00 0.3129E+00
 0.6109E+00 0.9315E-01
 0.9155E+00 0.1613E-01
 0.1220E+01 0.1967E-02
 0.1525E+01 0.1496E-03
 0.1830E+01 0.7021E-05
 0.2134E+01 0.2019E-06
 0.2439E+01 0.3542E-08
 0.2744E+01 0.3723E-10

0.3048E+01 0.3639E-12
 0.3353E+01 -0.1325E-13
 0.3658E+01 -0.3208E-14
 0.3962E+01 0.1928E-14
 0.4267E+01 -0.3790E-15
 0.4572E+01 0.1362E-16
 0.4876E+01 0.7136E-17
 0.5181E+01 -0.7922E-18
 0.5486E+01 -0.2167E-20

0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6847E+00
 0.3062E+00 0.3033E+00
 0.6109E+00 0.9032E-01
 0.9155E+00 0.1564E-01
 0.1220E+01 0.1907E-02
 0.1525E+01 0.1450E-03
 0.1830E+01 0.6808E-05
 0.2134E+01 0.1958E-06
 0.2439E+01 0.3435E-08
 0.2744E+01 0.3610E-10
 0.3048E+01 0.3528E-12
 0.3353E+01 -0.1285E-13
 0.3658E+01 -0.3110E-14
 0.3962E+01 0.1870E-14
 0.4267E+01 -0.3675E-15
 0.4572E+01 0.1321E-16
 0.4876E+01 0.6919E-17
 0.5181E+01 -0.7682E-18
 0.5486E+01 -0.2098E-20

0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6643E+00
 0.3062E+00 0.2943E+00
 0.6109E+00 0.8762E-01
 0.9155E+00 0.1518E-01
 0.1220E+01 0.1850E-02
 0.1525E+01 0.1407E-03
 0.1830E+01 0.6605E-05
 0.2134E+01 0.1900E-06
 0.2439E+01 0.3332E-08
 0.2744E+01 0.3502E-10
 0.3048E+01 0.3423E-12
 0.3353E+01 -0.1246E-13
 0.3658E+01 -0.3018E-14
 0.3962E+01 0.1814E-14
 0.4267E+01 -0.3565E-15
 0.4572E+01 0.1282E-16
 0.4876E+01 0.6713E-17
 0.5181E+01 -0.7452E-18
 0.5486E+01 -0.2035E-20

0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6434E+00
 0.3062E+00 0.2850E+00
 0.6109E+00 0.8487E-01
 0.9155E+00 0.1470E-01

0.1830E+01 0.1560E-02
 0.2134E+01 0.2491E-03
 0.2439E+01 0.3121E-04
 0.2744E+01 0.3063E-05
 0.3048E+01 0.2349E-06
 0.3353E+01 0.1406E-07
 0.3658E+01 0.6559E-09
 0.3962E+01 0.2317E-10
 0.4267E+01 0.7873E-12
 0.4572E+01 0.1009E-12
 0.4876E+01 -0.3781E-13
 0.5181E+01 -0.5889E-14
 0.5486E+01 0.5234E-15

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7921E+00
 0.3062E+00 0.4743E+00
 0.6109E+00 0.2322E+00
 0.9155E+00 0.8455E-01
 0.1220E+01 0.2718E-01
 0.1525E+01 0.6957E-02
 0.1830E+01 0.1409E-02
 0.2134E+01 0.2250E-03
 0.2439E+01 0.2819E-04
 0.2744E+01 0.2767E-05
 0.3048E+01 0.2122E-06
 0.3353E+01 0.1270E-07
 0.3658E+01 0.5924E-09
 0.3962E+01 0.2093E-10
 0.4267E+01 0.7113E-12
 0.4572E+01 0.9114E-13
 0.4876E+01 -0.3416E-13
 0.5181E+01 -0.5314E-14
 0.5486E+01 0.4670E-15

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7702E+00
 0.3062E+00 0.4612E+00
 0.6109E+00 0.2258E+00
 0.9155E+00 0.8222E-01
 0.1220E+01 0.2643E-01
 0.1525E+01 0.6765E-02
 0.1830E+01 0.1371E-02
 0.2134E+01 0.2188E-03
 0.2439E+01 0.2742E-04
 0.2744E+01 0.2690E-05
 0.3048E+01 0.2063E-06
 0.3353E+01 0.1235E-07
 0.3658E+01 0.5761E-09
 0.3962E+01 0.2035E-10
 0.4267E+01 0.6915E-12
 0.4572E+01 0.8863E-13
 0.4876E+01 -0.3322E-13
 0.5181E+01 -0.5168E-14
 0.5486E+01 0.4535E-15

0.1220E+01 0.1792E-02
 0.1525E+01 0.1363E-03
 0.1830E+01 0.6397E-05
 0.2134E+01 0.1840E-06
 0.2439E+01 0.3227E-08
 0.2744E+01 0.3392E-10
 0.3048E+01 0.3315E-12
 0.3353E+01 -0.1207E-13
 0.3658E+01 -0.2923E-14
 0.3962E+01 0.1757E-14
 0.4267E+01 -0.3453E-15
 0.4572E+01 0.1241E-16
 0.4876E+01 0.6502E-17
 0.5181E+01 -0.7218E-18
 0.5486E+01 -0.1968E-20

0.5000E+01 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5400E+00
 0.3062E+00 0.2392E+00
 0.6109E+00 0.7123E-01
 0.9155E+00 0.1234E-01
 0.1220E+01 0.1504E-02
 0.1525E+01 0.1144E-03
 0.1830E+01 0.5369E-05
 0.2134E+01 0.1544E-06
 0.2439E+01 0.2709E-08
 0.2744E+01 0.2847E-10
 0.3048E+01 0.2783E-12
 0.3353E+01 -0.1013E-13
 0.3658E+01 -0.2453E-14
 0.3962E+01 0.1475E-14
 0.4267E+01 -0.2898E-15
 0.4572E+01 0.1042E-16
 0.4876E+01 0.5457E-17
 0.5181E+01 -0.6058E-18
 0.5486E+01 -0.1642E-20

0.1830E+01 0.1560E-02
 0.2134E+01 0.2491E-03
 0.2439E+01 0.3121E-04
 0.2744E+01 0.3063E-05
 0.3048E+01 0.2349E-06
 0.3353E+01 0.1406E-07
 0.3658E+01 0.6559E-09
 0.3962E+01 0.2317E-10
 0.4267E+01 0.7873E-12
 0.4572E+01 0.1009E-12
 0.4876E+01 -0.3781E-13
 0.5181E+01 -0.5889E-14
 0.5486E+01 0.5234E-15

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7921E+00
 0.3062E+00 0.4743E+00
 0.6109E+00 0.2322E+00
 0.9155E+00 0.8455E-01
 0.1220E+01 0.2718E-01
 0.1525E+01 0.6957E-02
 0.1830E+01 0.1409E-02
 0.2134E+01 0.2250E-03
 0.2439E+01 0.2819E-04
 0.2744E+01 0.2767E-05
 0.3048E+01 0.2122E-06
 0.3353E+01 0.1270E-07
 0.3658E+01 0.5924E-09
 0.3962E+01 0.2093E-10
 0.4267E+01 0.7113E-12
 0.4572E+01 0.9114E-13
 0.4876E+01 -0.3416E-13
 0.5181E+01 -0.5314E-14
 0.5486E+01 0.4670E-15

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7702E+00
 0.3062E+00 0.4612E+00
 0.6109E+00 0.2258E+00
 0.9155E+00 0.8222E-01
 0.1220E+01 0.2643E-01
 0.1525E+01 0.6765E-02
 0.1830E+01 0.1371E-02
 0.2134E+01 0.2188E-03
 0.2439E+01 0.2742E-04
 0.2744E+01 0.2690E-05
 0.3048E+01 0.2063E-06
 0.3353E+01 0.1235E-07
 0.3658E+01 0.5761E-09
 0.3962E+01 0.2035E-10
 0.4267E+01 0.6915E-12
 0.4572E+01 0.8863E-13
 0.4876E+01 -0.3322E-13
 0.5181E+01 -0.5168E-14
 0.5486E+01 0.4535E-15

0.1830E+01 0.1560E-02
 0.2134E+01 0.2491E-03
 0.2439E+01 0.3121E-04
 0.2744E+01 0.3063E-05
 0.3048E+01 0.2349E-06
 0.3353E+01 0.1406E-07
 0.3658E+01 0.6559E-09
 0.3962E+01 0.2317E-10
 0.4267E+01 0.7873E-12
 0.4572E+01 0.1009E-12
 0.4876E+01 -0.3781E-13
 0.5181E+01 -0.5889E-14
 0.5486E+01 0.5234E-15

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M/2 TO +M/2
0.1676E+02	-0.4634E-18	-0.2491E-23	-0.4634E-18

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8771E+00
		0.3062E+00	0.5251E+00
		0.6109E+00	0.2571E+00
		0.9155E+00	0.9361E-01
		0.1220E+01	0.3009E-01
		0.1525E+01	0.7703E-02

0.1830E+01	0.1560E-02
0.2134E+01	0.2491E-03
0.2439E+01	0.3121E-04
0.2744E+01	0.3063E-05
0.3048E+01	0.2349E-06
0.3353E+01	0.1406E-07
0.3658E+01	0.6559E-09
0.3962E+01	0.2317E-10
0.4267E+01	0.7873E-12
0.4572E+01	0.1009E-12
0.4876E+01	-0.3781E-13
0.5181E+01	-0.5889E-14
0.5486E+01	0.5234E-15
0.1000E+02	0.4570E+02
0.1520E-02	0.7921E+00
0.3062E+00	0.4743E+00
0.6109E+00	0.2322E+00
0.9155E+00	0.8455E-01
0.1220E+01	0.2718E-01
0.1525E+01	0.6957E-02
0.1830E+01	0.1409E-02
0.2134E+01	0.2250E-03
0.2439E+01	0.2819E-04
0.2744E+01	0.2767E-05
0.3048E+01	0.2122E-06
0.3353E+01	0.1270E-07
0.3658E+01	0.5924E-09
0.3962E+01	0.2093E-10
0.4267E+01	0.7113E-12
0.4572E+01	0.9114E-13
0.4876E+01	-0.3416E-13
0.5181E+01	-0.5314E-14
0.5486E+01	0.4670E-15
0.1000E+02	0.4950E+02
0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.7702E+00
0.3062E+00	0.4612E+00
0.6109E+00	0.2258E+00
0.9155E+00	0.8222E-01
0.1220E+01	0.2643E-01
0.1525E+01	0.6765E-02
0.1830E+01	0.1371E-02
0.2134E+01	0.2188E-03
0.2439E+01	0.2742E-04
0.2744E+01	0.2690E-05
0.3048E+01	0.2063E-06
0.3353E+01	0.1235E-07
0.3658E+01	0.5761E-09
0.3962E+01	0.2035E-10
0.4267E+01	0.6915E-12
0.4572E+01	0.8863E-13
0.4876E+01	-0.3322E-13
0.5181E+01	-0.5168E-14
0.5486E+01	0.4535E-15
0.1000E+02	0.5330E+02
0.0000E+00	0.8506E+00

		0.1520E-02	0.7485E+00
		0.3062E+00	0.4481E+00
		0.6109E+00	0.2194E+00
		0.9155E+00	0.7989E-01
		0.1220E+01	0.2568E-01
		0.1525E+01	0.6574E-02
		0.1830E+01	0.1332E-02
		0.2134E+01	0.2126E-03
		0.2439E+01	0.2664E-04
		0.2744E+01	0.2614E-05
		0.3048E+01	0.2005E-06
		0.3353E+01	0.1200E-07
		0.3658E+01	0.5598E-09
		0.3962E+01	0.1977E-10
		0.4267E+01	0.6721E-12
		0.4572E+01	0.6612E-13
		0.4876E+01	-0.3228E-13
		0.5181E+01	-0.5022E-14
		0.5486E+01	0.4404E-15
0.1000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7257E+00
		0.3062E+00	0.4345E+00
		0.6109E+00	0.2128E+00
		0.9155E+00	0.7746E-01
		0.1220E+01	0.2490E-01
		0.1525E+01	0.6374E-02
		0.1830E+01	0.1291E-02
		0.2134E+01	0.2061E-03
		0.2439E+01	0.2583E-04
		0.2744E+01	0.2535E-05
		0.3048E+01	0.1944E-06
		0.3353E+01	0.1163E-07
		0.3658E+01	0.5428E-09
		0.3962E+01	0.1917E-10
		0.4267E+01	0.6516E-12
		0.4572E+01	0.8350E-13
		0.4876E+01	-0.3130E-13
		0.5181E+01	-0.4869E-14
		0.5486E+01	0.4268E-15
0.1000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7040E+00
		0.3062E+00	0.4216E+00
		0.6109E+00	0.2064E+00
		0.9155E+00	0.7515E-01
		0.1220E+01	0.2416E-01
		0.1525E+01	0.6184E-02
		0.1830E+01	0.1253E-02
		0.2134E+01	0.2000E-03
		0.2439E+01	0.2506E-04
		0.2744E+01	0.2459E-05
		0.3048E+01	0.1886E-06
		0.3353E+01	0.1129E-07
		0.3658E+01	0.5266E-09
		0.3962E+01	0.1860E-10
		0.4267E+01	0.6322E-12

		0.4572E+01	0.8101E-13
		0.4876E+01	-0.3037E-13
		0.5181E+01	-0.4724E-14
		0.5486E+01	0.4138E-15
0.1000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.6819E+00
		0.3062E+00	0.4083E+00
		0.6109E+00	0.1999E+00
		0.9155E+00	0.7279E-01
		0.1220E+01	0.2340E-01
		0.1525E+01	0.5989E-02
		0.1830E+01	0.1213E-02
		0.2134E+01	0.1937E-03
		0.2439E+01	0.2427E-04
		0.2744E+01	0.2382E-05
		0.3048E+01	0.1827E-06
		0.3353E+01	0.1093E-07
		0.3658E+01	0.5100E-09
		0.3962E+01	0.1802E-10
		0.4267E+01	0.6123E-12
		0.4572E+01	0.7846E-13
		0.4876E+01	-0.2941E-13
		0.5181E+01	-0.4575E-14
		0.5486E+01	0.4007E-15
0.1000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5723E+00
		0.3062E+00	0.3427E+00
		0.6109E+00	0.1678E+00
		0.9155E+00	0.6109E-01
		0.1220E+01	0.1964E-01
		0.1525E+01	0.5027E-02
		0.1830E+01	0.1018E-02
		0.2134E+01	0.1625E-03
		0.2439E+01	0.2037E-04
		0.2744E+01	0.1999E-05
		0.3048E+01	0.1533E-06
		0.3353E+01	0.9175E-08
		0.3658E+01	0.4280E-09
		0.3962E+01	0.1512E-10
		0.4267E+01	0.5139E-12
		0.4572E+01	0.6585E-13
		0.4876E+01	-0.2468E-13
		0.5181E+01	-0.3840E-14
		0.5486E+01	0.3353E-15

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-M/Y/2 TO M/Y/2
-----	-----	-----	-----
0.2574E+02	0.9295E-13	0.1775E-18	0.9295E-13

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
------	---------	-------	---------------

		DISTANCE	
		-----	-----
0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8995E+00
		0.3062E+00	0.6052E+00
		0.6109E+00	0.3542E+00
		0.9155E+00	0.1688E+00
		0.1220E+01	0.7587E-01
		0.1525E+01	0.2941E-01
		0.1830E+01	0.9786E-02
		0.2134E+01	0.2786E-02
		0.2439E+01	0.6771E-03
		0.2744E+01	0.1401E-03
		0.3048E+01	0.2466E-04
		0.3353E+01	0.3685E-05
		0.3658E+01	0.4671E-06
		0.3962E+01	0.5018E-07
		0.4267E+01	0.4568E-08
		0.4572E+01	0.3515E-09
		0.4876E+01	0.2226E-10
		0.5181E+01	0.1301E-11
		0.5486E+01	0.1544E-13
0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8123E+00
		0.3062E+00	0.5466E+00
		0.6109E+00	0.3199E+00
		0.9155E+00	0.1525E+00
		0.1220E+01	0.6853E-01
		0.1525E+01	0.2656E-01
		0.1830E+01	0.8839E-02
		0.2134E+01	0.2517E-02
		0.2439E+01	0.6116E-03
		0.2744E+01	0.1266E-03
		0.3048E+01	0.2228E-04
		0.3353E+01	0.3329E-05
		0.3658E+01	0.4220E-06
		0.3962E+01	0.4533E-07
		0.4267E+01	0.4126E-08
		0.4572E+01	0.3175E-09
		0.4876E+01	0.2011E-10
		0.5181E+01	0.1175E-11
		0.5486E+01	0.1377E-13
0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7899E+00
		0.3062E+00	0.5315E+00
		0.6109E+00	0.3111E+00
		0.9155E+00	0.1483E+00
		0.1220E+01	0.6665E-01
		0.1525E+01	0.2583E-01
		0.1830E+01	0.8596E-02
		0.2134E+01	0.2448E-02
		0.2439E+01	0.5948E-03
		0.2744E+01	0.1231E-03
		0.3048E+01	0.2166E-04

		0.3353E+01	0.3237E-05
		0.3658E+01	0.4103E-06
		0.3962E+01	0.4408E-07
		0.4267E+01	0.4012E-08
		0.4572E+01	0.3088E-09
		0.4876E+01	0.1955E-10
		0.5181E+01	0.1143E-11
		0.5486E+01	0.1332E-13
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7676E+00
		0.3062E+00	0.5165E+00
		0.6109E+00	0.3023E+00
		0.9155E+00	0.1441E+00
		0.1220E+01	0.6476E-01
		0.1525E+01	0.2510E-01
		0.1830E+01	0.8353E-02
		0.2134E+01	0.2378E-02
		0.2439E+01	0.5779E-03
		0.2744E+01	0.1196E-03
		0.3048E+01	0.2105E-04
		0.3353E+01	0.3145E-05
		0.3658E+01	0.3987E-06
		0.3962E+01	0.4283E-07
		0.4267E+01	0.3899E-08
		0.4572E+01	0.3000E-09
		0.4876E+01	0.1900E-10
		0.5181E+01	0.1111E-11
		0.5486E+01	0.1273E-13
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7442E+00
		0.3062E+00	0.5008E+00
		0.6109E+00	0.2931E+00
		0.9155E+00	0.1397E+00
		0.1220E+01	0.6279E-01
		0.1525E+01	0.2434E-01
		0.1830E+01	0.8099E-02
		0.2134E+01	0.2306E-02
		0.2439E+01	0.5604E-03
		0.2744E+01	0.1160E-03
		0.3048E+01	0.2041E-04
		0.3353E+01	0.3050E-05
		0.3658E+01	0.3866E-06
		0.3962E+01	0.4153E-07
		0.4267E+01	0.3780E-08
		0.4572E+01	0.2909E-09
		0.4876E+01	0.1842E-10
		0.5181E+01	0.1077E-11
		0.5486E+01	0.1230E-13
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7221E+00
		0.3062E+00	0.4859E+00
		0.6109E+00	0.2844E+00
		0.9155E+00	0.1355E+00
		0.1220E+01	0.6092E-01

0.1525E+01 0.2361E-01
 0.1830E+01 0.7857E-02
 0.2134E+01 0.2237E-02
 0.2439E+01 0.5436E-03
 0.2744E+01 0.1125E-03
 0.3048E+01 0.1980E-04
 0.3353E+01 0.2959E-05
 0.3658E+01 0.3750E-06
 0.3962E+01 0.4029E-07
 0.4267E+01 0.3668E-08
 0.4572E+01 0.2822E-09
 0.4876E+01 0.1787E-10
 0.5181E+01 0.1045E-11
 0.5486E+01 0.1197E-13

0.1500E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6939E+00
 0.3062E+00 0.4705E+00
 0.6109E+00 0.2754E+00
 0.9155E+00 0.1313E+00
 0.1220E+01 0.5900E-01
 0.1525E+01 0.2287E-01
 0.1830E+01 0.7610E-02
 0.2134E+01 0.2167E-02
 0.2439E+01 0.5266E-03
 0.2744E+01 0.1090E-03
 0.3048E+01 0.1918E-04
 0.3353E+01 0.2866E-05
 0.3658E+01 0.3633E-06
 0.3962E+01 0.3903E-07
 0.4267E+01 0.3552E-08
 0.4572E+01 0.2734E-09
 0.4876E+01 0.1731E-10
 0.5181E+01 0.1012E-11
 0.5486E+01 0.1162E-13

0.1500E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5869E+00
 0.3062E+00 0.3949E+00
 0.6109E+00 0.2312E+00
 0.9155E+00 0.1102E+00
 0.1220E+01 0.4952E-01
 0.1525E+01 0.1919E-01
 0.1830E+01 0.6387E-02
 0.2134E+01 0.1819E-02
 0.2439E+01 0.4419E-03
 0.2744E+01 0.9146E-04
 0.3048E+01 0.1609E-04
 0.3353E+01 0.2405E-05
 0.3658E+01 0.3049E-06
 0.3962E+01 0.3275E-07
 0.4267E+01 0.2981E-08
 0.4572E+01 0.2294E-09
 0.4876E+01 0.1453E-10
 0.5181E+01 0.8492E-12
 0.5486E+01 0.9672E-14

0.3062E+00 0.5749E+00
 0.6109E+00 0.3700E+00
 0.9155E+00 0.2036E+00
 0.1220E+01 0.1087E+00
 0.1525E+01 0.5208E-01
 0.1830E+01 0.2230E-01
 0.2134E+01 0.8507E-02
 0.2439E+01 0.2887E-02
 0.2744E+01 0.8700E-03
 0.3048E+01 0.2325E-03
 0.3353E+01 0.5501E-04
 0.3658E+01 0.1152E-04
 0.3962E+01 0.2133E-05
 0.4267E+01 0.3490E-06
 0.4572E+01 0.5043E-07
 0.4876E+01 0.6435E-08
 0.5181E+01 0.7197E-09
 0.5486E+01 0.7306E-11

0.2000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7789E+00
 0.3062E+00 0.5865E+00
 0.6109E+00 0.3595E+00
 0.9155E+00 0.1978E+00
 0.1220E+01 0.1057E+00
 0.1525E+01 0.5061E-01
 0.1830E+01 0.2167E-01
 0.2134E+01 0.8266E-02
 0.2439E+01 0.2805E-02
 0.2744E+01 0.8453E-03
 0.3048E+01 0.2259E-03
 0.3353E+01 0.5345E-04
 0.3658E+01 0.1119E-04
 0.3962E+01 0.2073E-05
 0.4267E+01 0.3391E-06
 0.4572E+01 0.4901E-07
 0.4876E+01 0.6253E-08
 0.5181E+01 0.6993E-09
 0.5486E+01 0.7100E-11

0.2000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7552E+00
 0.3062E+00 0.5416E+00
 0.6109E+00 0.3486E+00
 0.9155E+00 0.1918E+00
 0.1220E+01 0.1024E+00
 0.1525E+01 0.4907E-01
 0.1830E+01 0.2101E-01
 0.2134E+01 0.8015E-02
 0.2439E+01 0.2720E-02
 0.2744E+01 0.8197E-03
 0.3048E+01 0.2190E-03
 0.3353E+01 0.5183E-04
 0.3658E+01 0.1085E-04
 0.3962E+01 0.2010E-05
 0.4267E+01 0.3288E-06
 0.4572E+01 0.4752E-07

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO HY/2
0.3287E+02	0.2745E-11	-0.8510E-17	0.2745E-11

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	---------------------	-------	---------------

0.2000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00

0.1520E-02 0.9127E+00
 0.3062E+00 0.5912E+00
 0.6109E+00 0.4212E+00
 0.9155E+00 0.2318E+00
 0.1220E+01 0.1238E+00
 0.1525E+01 0.5929E-01
 0.1830E+01 0.2538E-01
 0.2134E+01 0.9684E-02
 0.2439E+01 0.3286E-02
 0.2744E+01 0.9903E-03
 0.3048E+01 0.2646E-03
 0.3353E+01 0.6242E-04
 0.3658E+01 0.1311E-04
 0.3962E+01 0.2428E-05
 0.4267E+01 0.3973E-06
 0.4572E+01 0.5741E-07
 0.4876E+01 0.7325E-08
 0.5181E+01 0.8191E-09
 0.5486E+01 0.8264E-11

0.2000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00

0.1520E-02 0.8243E+00
 0.3062E+00 0.5912E+00
 0.6109E+00 0.3805E+00
 0.9155E+00 0.2093E+00
 0.1220E+01 0.1118E+00
 0.1525E+01 0.5356E-01
 0.1830E+01 0.2293E-01
 0.2134E+01 0.8748E-02
 0.2439E+01 0.2969E-02
 0.2744E+01 0.8946E-03
 0.3048E+01 0.2390E-03
 0.3353E+01 0.5657E-04
 0.3658E+01 0.1185E-04
 0.3962E+01 0.2194E-05
 0.4267E+01 0.3589E-06
 0.4572E+01 0.5186E-07
 0.4876E+01 0.6617E-08
 0.5181E+01 0.7401E-09
 0.5486E+01 0.7520E-11

0.2000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00

0.1520E-02 0.8015E+00

0.4876E+01 0.6063E-08
 0.5181E+01 0.6780E-09
 0.5486E+01 0.6893E-11

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00

0.1520E-02 0.7327E+00
 0.3062E+00 0.5255E+00
 0.6109E+00 0.3382E+00
 0.9155E+00 0.1861E+00
 0.1220E+01 0.9939E-01
 0.1525E+01 0.4761E-01
 0.1830E+01 0.2038E-01
 0.2134E+01 0.7776E-02
 0.2439E+01 0.2639E-02
 0.2744E+01 0.7952E-03
 0.3048E+01 0.2125E-03
 0.3353E+01 0.5028E-04
 0.3658E+01 0.1053E-04
 0.3962E+01 0.1950E-05
 0.4267E+01 0.3190E-06
 0.4572E+01 0.4610E-07
 0.4876E+01 0.5882E-08
 0.5181E+01 0.6578E-09
 0.5486E+01 0.6691E-11

0.2000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00

0.1520E-02 0.7096E+00
 0.3062E+00 0.5090E+00
 0.6109E+00 0.3275E+00
 0.9155E+00 0.1802E+00
 0.1220E+01 0.9627E-01
 0.1525E+01 0.4611E-01
 0.1830E+01 0.1974E-01
 0.2134E+01 0.7532E-02
 0.2439E+01 0.2556E-02
 0.2744E+01 0.7702E-03
 0.3048E+01 0.2058E-03
 0.3353E+01 0.4870E-04
 0.3658E+01 0.1020E-04
 0.3962E+01 0.1889E-05
 0.4267E+01 0.3090E-06
 0.4572E+01 0.4465E-07
 0.4876E+01 0.5697E-08
 0.5181E+01 0.6371E-09
 0.5486E+01 0.6482E-11

0.2000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.1520E-02 0.5956E+00
 0.3062E+00 0.4271E+00
 0.6109E+00 0.2749E+00
 0.9155E+00 0.1513E+00
 0.1220E+01 0.8079E-01
 0.1525E+01 0.3870E-01
 0.1830E+01 0.1657E-01
 0.2134E+01 0.6321E-02
 0.2439E+01 0.2145E-02
 0.2744E+01 0.6464E-03

0.3048E+01 0.1727E-03
 0.3353E+01 0.4087E-04
 0.3658E+01 0.8560E-05
 0.3962E+01 0.1585E-05
 0.4267E+01 0.2593E-06
 0.4572E+01 0.3747E-07
 0.4876E+01 0.4781E-08
 0.5181E+01 0.5347E-09
 0.5486E+01 0.5448E-11

0.3658E+01 0.8999E-04
 0.3962E+01 0.2312E-04
 0.4267E+01 0.5386E-05
 0.4572E+01 0.1136E-05
 0.4876E+01 0.2170E-06
 0.5181E+01 0.3685E-07
 0.5486E+01 0.7461E-09

0.2500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8093E+00
 0.3062E+00 0.6048E+00
 0.6109E+00 0.4134E+00
 0.9155E+00 0.2491E+00
 0.1220E+01 0.1479E+00
 0.1525E+01 0.8064E-01
 0.1830E+01 0.4023E-01
 0.2134E+01 0.1833E-01
 0.2439E+01 0.7614E-02
 0.2744E+01 0.2870E-02
 0.3048E+01 0.9894E-03
 0.3353E+01 0.3089E-03
 0.3658E+01 0.8751E-04
 0.3962E+01 0.2249E-04
 0.4267E+01 0.5237E-05
 0.4572E+01 0.1105E-05
 0.4876E+01 0.2110E-06
 0.5181E+01 0.3584E-07
 0.5486E+01 0.7256E-09

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.3905E+02 0.1466E-08 -0.1546E-14 0.1466E-08

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.2500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9216E+00
 0.3062E+00 0.6886E+00
 0.6109E+00 0.4706E+00
 0.9155E+00 0.2836E+00
 0.1220E+01 0.1684E+00
 0.1525E+01 0.9180E-01
 0.1830E+01 0.4580E-01
 0.2134E+01 0.2087E-01
 0.2439E+01 0.8666E-02
 0.2744E+01 0.3276E-02
 0.3048E+01 0.1126E-02
 0.3353E+01 0.3515E-03
 0.3658E+01 0.9960E-04
 0.3962E+01 0.2559E-04
 0.4267E+01 0.5960E-05
 0.4572E+01 0.1258E-05
 0.4876E+01 0.2402E-06
 0.5181E+01 0.4079E-07
 0.5486E+01 0.8178E-09

0.2500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8323E+00
 0.3062E+00 0.6219E+00
 0.6109E+00 0.4251E+00
 0.9155E+00 0.2561E+00
 0.1220E+01 0.1521E+00
 0.1525E+01 0.8293E-01
 0.1830E+01 0.4138E-01
 0.2134E+01 0.1885E-01
 0.2439E+01 0.7829E-02
 0.2744E+01 0.2960E-02
 0.3048E+01 0.1017E-02
 0.3353E+01 0.3176E-03

0.2500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7864E+00
 0.3062E+00 0.5876E+00
 0.6109E+00 0.4017E+00
 0.9155E+00 0.2420E+00
 0.1220E+01 0.1438E+00
 0.1525E+01 0.7836E-01
 0.1830E+01 0.3910E-01
 0.2134E+01 0.1781E-01
 0.2439E+01 0.7398E-02
 0.2744E+01 0.2797E-02
 0.3048E+01 0.9613E-03
 0.3353E+01 0.3001E-03
 0.3658E+01 0.8503E-04
 0.3962E+01 0.2185E-04
 0.4267E+01 0.5089E-05
 0.4572E+01 0.1074E-05
 0.4876E+01 0.2051E-06
 0.5181E+01 0.3482E-07
 0.5486E+01 0.7054E-09

0.2500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7623E+00
 0.3062E+00 0.5688E+00
 0.6109E+00 0.3895E+00
 0.9155E+00 0.2347E+00
 0.1220E+01 0.1394E+00
 0.1525E+01 0.7598E-01

0.1830E+01 0.3791E-01
 0.2134E+01 0.1727E-01
 0.2439E+01 0.7173E-02
 0.2744E+01 0.2712E-02
 0.3048E+01 0.9321E-03
 0.3353E+01 0.2910E-03
 0.3658E+01 0.8245E-04
 0.3962E+01 0.2119E-04
 0.4267E+01 0.4934E-05
 0.4572E+01 0.1041E-05
 0.4876E+01 0.1988E-06
 0.5181E+01 0.3376E-07
 0.5486E+01 0.6842E-09

0.2500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7398E+00
 0.3062E+00 0.5528E+00
 0.6109E+00 0.3778E+00
 0.9155E+00 0.2277E+00
 0.1220E+01 0.1352E+00
 0.1525E+01 0.7371E-01
 0.1830E+01 0.3678E-01
 0.2134E+01 0.1676E-01
 0.2439E+01 0.6959E-02
 0.2744E+01 0.2631E-02
 0.3048E+01 0.9043E-03
 0.3353E+01 0.2823E-03
 0.3658E+01 0.7999E-04
 0.3962E+01 0.2055E-04
 0.4267E+01 0.4787E-05
 0.4572E+01 0.1010E-05
 0.4876E+01 0.1929E-06
 0.5181E+01 0.3276E-07
 0.5486E+01 0.6639E-09

0.1520E-02 0.6013E+00
 0.3062E+00 0.4493E+00
 0.6109E+00 0.3071E+00
 0.9155E+00 0.1851E+00
 0.1220E+01 0.1099E+00
 0.1525E+01 0.5992E-01
 0.1830E+01 0.2989E-01
 0.2134E+01 0.1362E-01
 0.2439E+01 0.5657E-02
 0.2744E+01 0.2139E-02
 0.3048E+01 0.7351E-03
 0.3353E+01 0.2295E-03
 0.3658E+01 0.6502E-04
 0.3962E+01 0.1671E-04
 0.4267E+01 0.3891E-05
 0.4572E+01 0.8210E-06
 0.4876E+01 0.1568E-06
 0.5181E+01 0.2663E-07
 0.5486E+01 0.5413E-09

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.4462E+02 0.1451E-06 -0.3146E-12 0.1451E-06

0.2500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7165E+00
 0.3062E+00 0.5354E+00
 0.6109E+00 0.3660E+00
 0.9155E+00 0.2205E+00
 0.1220E+01 0.1310E+00
 0.1525E+01 0.7140E-01
 0.1830E+01 0.3562E-01
 0.2134E+01 0.1623E-01
 0.2439E+01 0.6740E-02
 0.2744E+01 0.2548E-02
 0.3048E+01 0.8759E-03
 0.3353E+01 0.2735E-03
 0.3658E+01 0.7748E-04
 0.3962E+01 0.1991E-04
 0.4267E+01 0.4636E-05
 0.4572E+01 0.9782E-06
 0.4876E+01 0.1868E-06
 0.5181E+01 0.3173E-07
 0.5486E+01 0.6434E-09

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.3000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9281E+00
 0.3062E+00 0.7138E+00
 0.6109E+00 0.5090E+00
 0.9155E+00 0.3267E+00
 0.1220E+01 0.2086E+00
 0.1525E+01 0.1241E+00
 0.1830E+01 0.6864E-01
 0.2134E+01 0.3524E-01
 0.2439E+01 0.1676E-01
 0.2744E+01 0.7377E-02
 0.3048E+01 0.3002E-02
 0.3353E+01 0.1128E-02
 0.3658E+01 0.3912E-03
 0.3962E+01 0.1251E-03
 0.4267E+01 0.3690E-04
 0.4572E+01 0.1002E-04
 0.4876E+01 0.2505E-05
 0.5181E+01 0.5585E-06
 0.5486E+01 0.1811E-07

0.3000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8381E+00
 0.3062E+00 0.6447E+00

0.2500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.6109E+00 0.4597E+00
 0.9155E+00 0.2951E+00
 0.1220E+01 0.1884E+00
 0.1525E+01 0.1121E+00
 0.1830E+01 0.6202E-01
 0.2134E+01 0.3184E-01
 0.2439E+01 0.1514E-01
 0.2744E+01 0.6664E-02
 0.3048E+01 0.2712E-02
 0.3353E+01 0.1019E-02
 0.3658E+01 0.3535E-03
 0.3962E+01 0.1131E-03
 0.4267E+01 0.3334E-04
 0.4572E+01 0.9059E-05
 0.4876E+01 0.2264E-05
 0.5181E+01 0.5047E-06
 0.5486E+01 0.1659E-07

0.5181E+01 0.4769E-06
 0.5486E+01 0.1569E-07

0.3000E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8150E+00
 0.3062E+00 0.6270E+00
 0.6109E+00 0.4471E+00
 0.9155E+00 0.2870E+00
 0.1220E+01 0.1832E+00
 0.1525E+01 0.1090E+00
 0.1830E+01 0.6031E-01
 0.2134E+01 0.3096E-01
 0.2439E+01 0.1473E-01
 0.2744E+01 0.6482E-02
 0.3048E+01 0.2637E-02
 0.3353E+01 0.9911E-03
 0.3658E+01 0.3437E-03
 0.3962E+01 0.1100E-03
 0.4267E+01 0.3242E-04
 0.4572E+01 0.8809E-05
 0.4876E+01 0.2202E-05
 0.5181E+01 0.4908E-06
 0.5486E+01 0.1614E-07

0.3000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7679E+00
 0.3062E+00 0.5907E+00
 0.6109E+00 0.4212E+00
 0.9155E+00 0.2704E+00
 0.1220E+01 0.1726E+00
 0.1525E+01 0.1027E+00
 0.1830E+01 0.5682E-01
 0.2134E+01 0.2917E-01
 0.2439E+01 0.1387E-01
 0.2744E+01 0.6107E-02
 0.3048E+01 0.2485E-02
 0.3353E+01 0.9338E-03
 0.3658E+01 0.3239E-03
 0.3962E+01 0.1036E-03
 0.4267E+01 0.3055E-04
 0.4572E+01 0.8299E-05
 0.4876E+01 0.2074E-05
 0.5181E+01 0.4624E-06
 0.5486E+01 0.1522E-07

0.3000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7920E+00
 0.3062E+00 0.6092E+00
 0.6109E+00 0.4344E+00
 0.9155E+00 0.2788E+00
 0.1220E+01 0.1780E+00
 0.1525E+01 0.1059E+00
 0.1830E+01 0.5860E-01
 0.2134E+01 0.3008E-01
 0.2439E+01 0.1431E-01
 0.2744E+01 0.6298E-02
 0.3048E+01 0.2563E-02
 0.3353E+01 0.9630E-03
 0.3658E+01 0.3340E-03
 0.3962E+01 0.1068E-03
 0.4267E+01 0.3150E-04
 0.4572E+01 0.8559E-05
 0.4876E+01 0.2139E-05

0.3000E+02 0.6100E+02

0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7450E+00
 0.3062E+00 0.5731E+00
 0.6109E+00 0.4086E+00
 0.9155E+00 0.2623E+00
 0.1220E+01 0.1675E+00
 0.1525E+01 0.9964E-01
 0.1830E+01 0.5512E-01
 0.2134E+01 0.2830E-01
 0.2439E+01 0.1346E-01
 0.2744E+01 0.5925E-02
 0.3048E+01 0.2411E-02
 0.3353E+01 0.9059E-03
 0.3658E+01 0.3142E-03
 0.3962E+01 0.1005E-03
 0.4267E+01 0.2963E-04
 0.4572E+01 0.8051E-05
 0.4876E+01 0.2012E-05
 0.5181E+01 0.4486E-06
 0.5486E+01 0.1477E-07

0.3000E+02 0.6400E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7215E+00
 0.3062E+00 0.5551E+00
 0.6109E+00 0.3958E+00
 0.9155E+00 0.2541E+00
 0.1220E+01 0.1622E+00
 0.1525E+01 0.9651E-01
 0.1830E+01 0.5339E-01
 0.2134E+01 0.2741E-01
 0.2439E+01 0.1304E-01
 0.2744E+01 0.5739E-02
 0.3048E+01 0.2335E-02

0.3353E+01 0.8775E-03
 0.3658E+01 0.3043E-03
 0.3962E+01 0.9734E-04
 0.4267E+01 0.2870E-04
 0.4572E+01 0.7799E-05
 0.4876E+01 0.1949E-05
 0.5181E+01 0.4345E-06
 0.5486E+01 0.1432E-07

0.3962E+01 0.3932E-03
 0.4267E+01 0.1373E-03
 0.4572E+01 0.4469E-04
 0.4876E+01 0.1352E-04
 0.5181E+01 0.3640E-05
 0.5486E+01 0.1710E-06

0.3000E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6056E+00
 0.3062E+00 0.4658E+00
 0.6109E+00 0.3322E+00
 0.9155E+00 0.2132E+00
 0.1220E+01 0.1361E+00
 0.1525E+01 0.8100E-01
 0.1830E+01 0.4481E-01
 0.2134E+01 0.2300E-01
 0.2439E+01 0.1094E-01
 0.2744E+01 0.4816E-02
 0.3048E+01 0.1960E-02
 0.3353E+01 0.7364E-03
 0.3658E+01 0.2554E-03
 0.3962E+01 0.8170E-04
 0.4267E+01 0.2409E-04
 0.4572E+01 0.6545E-05
 0.4876E+01 0.1636E-05
 0.5181E+01 0.3647E-06
 0.5486E+01 0.1206E-07

0.3500E+02 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8426E+00
 0.3062E+00 0.6626E+00
 0.6109E+00 0.4877E+00
 0.9155E+00 0.3281E+00
 0.1220E+01 0.2208E+00
 0.1525E+01 0.1400E+00
 0.1830E+01 0.8343E-01
 0.2134E+01 0.4667E-01
 0.2439E+01 0.2448E-01
 0.2744E+01 0.1202E-01
 0.3048E+01 0.5518E-02
 0.3353E+01 0.2369E-02
 0.3658E+01 0.9495E-03
 0.3962E+01 0.3553E-03
 0.4267E+01 0.1241E-03
 0.4572E+01 0.4039E-04
 0.4876E+01 0.1222E-04
 0.5181E+01 0.3290E-05
 0.5486E+01 0.1573E-06

0.3500E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8194E+00
 0.3062E+00 0.6443E+00
 0.6109E+00 0.4743E+00
 0.9155E+00 0.3190E+00
 0.1220E+01 0.2147E+00
 0.1525E+01 0.1361E+00
 0.1830E+01 0.8113E-01
 0.2134E+01 0.4539E-01
 0.2439E+01 0.2380E-01
 0.2744E+01 0.1168E-01
 0.3048E+01 0.5366E-02
 0.3353E+01 0.2303E-02
 0.3658E+01 0.9233E-03
 0.3962E+01 0.3455E-03
 0.4267E+01 0.1206E-03
 0.4572E+01 0.3927E-04
 0.4876E+01 0.1189E-04
 0.5181E+01 0.3200E-05
 0.5486E+01 0.1530E-06

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
 0.4977E+02 0.3212E-05 -0.1157E-10 0.3212E-05

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION
 0.3500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9331E+00
 0.3062E+00 0.7336E+00
 0.6109E+00 0.5399E+00
 0.9155E+00 0.3632E+00
 0.1220E+01 0.2444E+00
 0.1525E+01 0.1549E+00
 0.1830E+01 0.9232E-01
 0.2134E+01 0.5165E-01
 0.2439E+01 0.2709E-01
 0.2744E+01 0.1330E-01
 0.3048E+01 0.6107E-02
 0.3353E+01 0.2621E-02
 0.3658E+01 0.1051E-02

0.3500E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7962E+00
 0.3062E+00 0.6261E+00
 0.6109E+00 0.4608E+00
 0.9155E+00 0.3100E+00
 0.1220E+01 0.2086E+00
 0.1525E+01 0.1323E+00
 0.1830E+01 0.7883E-01

0.2134E+01 0.4410E-01
 0.2439E+01 0.2313E-01
 0.2744E+01 0.1135E-01
 0.3048E+01 0.5214E-02
 0.3353E+01 0.2238E-02
 0.3658E+01 0.8972E-03
 0.3962E+01 0.3357E-03
 0.4267E+01 0.1172E-03
 0.4572E+01 0.3816E-04
 0.4876E+01 0.1155E-04
 0.5181E+01 0.3109E-05
 0.5486E+01 0.1488E-06

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7720E+00
 0.3062E+00 0.6071E+00
 0.6109E+00 0.4468E+00
 0.9155E+00 0.3006E+00
 0.1220E+01 0.2023E+00
 0.1525E+01 0.1282E+00
 0.1830E+01 0.7644E-01
 0.2134E+01 0.4276E-01
 0.2439E+01 0.2242E-01
 0.2744E+01 0.1101E-01
 0.3048E+01 0.5056E-02
 0.3353E+01 0.2170E-02
 0.3658E+01 0.8700E-03
 0.3962E+01 0.3255E-03
 0.4267E+01 0.1137E-03
 0.4572E+01 0.3700E-04
 0.4876E+01 0.1120E-04
 0.5181E+01 0.3015E-05
 0.5486E+01 0.1444E-06

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7490E+00
 0.3062E+00 0.5890E+00
 0.6109E+00 0.4335E+00
 0.9155E+00 0.2916E+00
 0.1220E+01 0.1962E+00
 0.1525E+01 0.1244E+00
 0.1830E+01 0.7415E-01
 0.2134E+01 0.4148E-01
 0.2439E+01 0.2175E-01
 0.2744E+01 0.1068E-01
 0.3048E+01 0.4905E-02
 0.3353E+01 0.2105E-02
 0.3658E+01 0.8439E-03
 0.3962E+01 0.3158E-03
 0.4267E+01 0.1103E-03
 0.4572E+01 0.3589E-04
 0.4876E+01 0.1086E-04
 0.5181E+01 0.2925E-05
 0.5486E+01 0.1401E-06

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7254E+00

0.3062E+00 0.5704E+00
 0.6109E+00 0.4199E+00
 0.9155E+00 0.2825E+00
 0.1220E+01 0.1901E+00
 0.1525E+01 0.1205E+00
 0.1830E+01 0.7182E-01
 0.2134E+01 0.4018E-01
 0.2439E+01 0.2107E-01
 0.2744E+01 0.1035E-01
 0.3048E+01 0.4751E-02
 0.3353E+01 0.2039E-02
 0.3658E+01 0.8174E-03
 0.3962E+01 0.3059E-03
 0.4267E+01 0.1068E-03
 0.4572E+01 0.3477E-04
 0.4876E+01 0.1052E-04
 0.5181E+01 0.2833E-05
 0.5486E+01 0.1359E-06

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6088E+00
 0.3062E+00 0.4788E+00
 0.6109E+00 0.3524E+00
 0.9155E+00 0.2371E+00
 0.1220E+01 0.1595E+00
 0.1525E+01 0.1011E+00
 0.1830E+01 0.6028E-01
 0.2134E+01 0.3372E-01
 0.2439E+01 0.1768E-01
 0.2744E+01 0.8682E-02
 0.3048E+01 0.3987E-02
 0.3353E+01 0.1711E-02
 0.3658E+01 0.6861E-03
 0.3962E+01 0.2567E-03
 0.4267E+01 0.8963E-04
 0.4572E+01 0.2918E-04
 0.4876E+01 0.8831E-05
 0.5181E+01 0.2378E-05
 0.5486E+01 0.1145E-06

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W1/2 TO +W1/2
0.5460E+02	0.3032E-04	-0.1704E-09	0.3032E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9371E+00
		0.3062E+00	0.7457E+00
		0.6109E+00	0.5656E+00

0.9155E+00 0.3945E+00
 0.1220E+01 0.2764E+00
 0.1525E+01 0.1839E+00
 0.1830E+01 0.1159E+00
 0.2134E+01 0.6922E-01
 0.2439E+01 0.3907E-01
 0.2744E+01 0.2083E-01
 0.3048E+01 0.1048E-01
 0.3353E+01 0.4969E-02
 0.3658E+01 0.2221E-02
 0.3962E+01 0.9354E-03
 0.4267E+01 0.3708E-03
 0.4572E+01 0.1382E-03
 0.4876E+01 0.4824E-04
 0.5181E+01 0.1489E-04
 0.5486E+01 0.9421E-06

0.4000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8463E+00
 0.3062E+00 0.6771E+00
 0.6109E+00 0.5109E+00
 0.9155E+00 0.3565E+00
 0.1220E+01 0.2497E+00
 0.1525E+01 0.1661E+00
 0.1830E+01 0.1048E+00
 0.2134E+01 0.6255E-01
 0.2439E+01 0.3530E-01
 0.2744E+01 0.1882E-01
 0.3048E+01 0.9468E-02
 0.3353E+01 0.4491E-02
 0.3658E+01 0.2008E-02
 0.3962E+01 0.8454E-03
 0.4267E+01 0.3351E-03
 0.4572E+01 0.1249E-03
 0.4876E+01 0.4361E-04
 0.5181E+01 0.1346E-04
 0.5486E+01 0.8707E-06

0.4000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8230E+00
 0.3062E+00 0.6589E+00
 0.6109E+00 0.4969E+00
 0.9155E+00 0.3466E+00
 0.1220E+01 0.2428E+00
 0.1525E+01 0.1615E+00
 0.1830E+01 0.1019E+00
 0.2134E+01 0.6082E-01
 0.2439E+01 0.3433E-01
 0.2744E+01 0.1830E-01
 0.3048E+01 0.9207E-02
 0.3353E+01 0.4367E-02
 0.3658E+01 0.1952E-02
 0.3962E+01 0.8221E-03
 0.4267E+01 0.3259E-03
 0.4572E+01 0.1215E-03
 0.4876E+01 0.4540E-04
 0.5181E+01 0.1309E-04

0.4000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7522E+00
 0.3062E+00 0.6019E+00
 0.6109E+00 0.4542E+00
 0.9155E+00 0.3168E+00
 0.1220E+01 0.2219E+00
 0.1525E+01 0.1477E+00
 0.1830E+01 0.9312E-01
 0.2134E+01 0.5559E-01
 0.2439E+01 0.3138E-01
 0.2744E+01 0.1673E-01
 0.3048E+01 0.8415E-02
 0.3353E+01 0.3992E-02

0.3650E+01 0.1785E-02
 0.3962E+01 0.7514E-03
 0.4267E+01 0.2978E-03
 0.4572E+01 0.1111E-03
 0.4876E+01 0.3876E-04
 0.5181E+01 0.1197E-04
 0.5486E+01 0.7764E-06

0.4000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7286E+00
 0.3062E+00 0.5830E+00
 0.6109E+00 0.4399E+00
 0.9155E+00 0.3069E+00
 0.1220E+01 0.2150E+00
 0.1525E+01 0.1430E+00
 0.1830E+01 0.9020E-01
 0.2134E+01 0.5385E-01
 0.2439E+01 0.3039E-01
 0.2744E+01 0.1620E-01
 0.3048E+01 0.8151E-02
 0.3353E+01 0.3867E-02
 0.3658E+01 0.1729E-02
 0.3962E+01 0.7278E-03
 0.4267E+01 0.2885E-03
 0.4572E+01 0.1076E-03
 0.4876E+01 0.3754E-04
 0.5181E+01 0.1159E-04
 0.5486E+01 0.7529E-06

0.4000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6115E+00
 0.3062E+00 0.4893E+00
 0.6109E+00 0.3692E+00
 0.9155E+00 0.2575E+00
 0.1220E+01 0.1804E+00
 0.1525E+01 0.1200E+00
 0.1830E+01 0.7570E-01
 0.2134E+01 0.4519E-01
 0.2439E+01 0.2551E-01
 0.2744E+01 0.1260E-01
 0.3048E+01 0.6841E-02
 0.3353E+01 0.3245E-02
 0.3658E+01 0.1451E-02
 0.3962E+01 0.6108E-03
 0.4267E+01 0.2421E-03
 0.4572E+01 0.9028E-04
 0.4876E+01 0.3151E-04
 0.5181E+01 0.9730E-05
 0.5486E+01 0.6353E-06

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/Y/2 TO M/Y/2
 0.5918E+02 0.1670E-03 -0.1388E-08 0.1670E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.4500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8493E+00
 0.3062E+00 0.7631E+00
 0.6109E+00 0.5875E+00
 0.9155E+00 0.4219E+00
 0.1220E+01 0.3051E+00
 0.1525E+01 0.2108E+00
 0.1830E+01 0.1390E+00
 0.2134E+01 0.8729E-01
 0.2439E+01 0.5219E-01
 0.2744E+01 0.2967E-01
 0.3048E+01 0.1603E-01
 0.3353E+01 0.8219E-02
 0.3658E+01 0.4000E-02
 0.3962E+01 0.1846E-02
 0.4267E+01 0.8079E-03
 0.4572E+01 0.3347E-03
 0.4876E+01 0.1304E-03
 0.5181E+01 0.4463E-04
 0.5486E+01 0.3614E-05

0.4500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8493E+00
 0.3062E+00 0.6893E+00
 0.6109E+00 0.5307E+00
 0.9155E+00 0.3812E+00
 0.1220E+01 0.2757E+00
 0.1525E+01 0.1905E+00
 0.1830E+01 0.1256E+00
 0.2134E+01 0.7889E-01
 0.2439E+01 0.4716E-01
 0.2744E+01 0.2681E-01
 0.3048E+01 0.1448E-01
 0.3353E+01 0.7429E-02
 0.3658E+01 0.3615E-02
 0.3962E+01 0.1669E-02
 0.4267E+01 0.7303E-03
 0.4572E+01 0.3026E-03
 0.4876E+01 0.1178E-03
 0.5181E+01 0.4036E-04
 0.5486E+01 0.3356E-05

0.4500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8259E+00
 0.3062E+00 0.6703E+00
 0.6109E+00 0.5161E+00
 0.9155E+00 0.3707E+00
 0.1220E+01 0.2681E+00
 0.1525E+01 0.1852E+00
 0.1830E+01 0.1221E+00
 0.2134E+01 0.7671E-01

0.2439E+01 0.4586E-01
 0.2744E+01 0.2607E-01
 0.3048E+01 0.1408E-01
 0.3353E+01 0.7224E-02
 0.3658E+01 0.3516E-02
 0.3962E+01 0.1623E-02
 0.4267E+01 0.7101E-03
 0.4572E+01 0.2942E-03
 0.4876E+01 0.1146E-03
 0.5181E+01 0.3925E-04
 0.5486E+01 0.3268E-05

0.4500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8025E+00
 0.3062E+00 0.6513E+00
 0.6109E+00 0.5015E+00
 0.9155E+00 0.3602E+00
 0.1220E+01 0.2605E+00
 0.1525E+01 0.1800E+00
 0.1830E+01 0.1187E+00
 0.2134E+01 0.7454E-01
 0.2439E+01 0.4456E-01
 0.2744E+01 0.2534E-01
 0.3048E+01 0.1369E-01
 0.3353E+01 0.7019E-02
 0.3658E+01 0.3414E-02
 0.3962E+01 0.1577E-02
 0.4267E+01 0.6900E-03
 0.4572E+01 0.2859E-03
 0.4876E+01 0.1113E-03
 0.5181E+01 0.3814E-04
 0.5486E+01 0.3179E-05

0.4500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7781E+00
 0.3062E+00 0.6315E+00
 0.6109E+00 0.4862E+00
 0.9155E+00 0.3492E+00
 0.1220E+01 0.2526E+00
 0.1525E+01 0.1745E+00
 0.1830E+01 0.1151E+00
 0.2134E+01 0.7228E-01
 0.2439E+01 0.4321E-01
 0.2744E+01 0.2457E-01
 0.3048E+01 0.1327E-01
 0.3353E+01 0.6806E-02
 0.3658E+01 0.3312E-02
 0.3962E+01 0.1529E-02
 0.4267E+01 0.6691E-03
 0.4572E+01 0.2772E-03
 0.4876E+01 0.1080E-03
 0.5181E+01 0.3698E-04
 0.5486E+01 0.3086E-05

0.4500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7549E+00
 0.3062E+00 0.6127E+00

0.6109E+00 0.4717E+00
 0.9155E+00 0.3388E+00
 0.1220E+01 0.2450E+00
 0.1525E+01 0.1693E+00
 0.1830E+01 0.1116E+00
 0.2134E+01 0.7011E-01
 0.2439E+01 0.4192E-01
 0.2744E+01 0.2383E-01
 0.3048E+01 0.1287E-01
 0.3353E+01 0.6603E-02
 0.3658E+01 0.3213E-02
 0.3962E+01 0.1483E-02
 0.4267E+01 0.6491E-03
 0.4572E+01 0.2689E-03
 0.4876E+01 0.1047E-03
 0.5181E+01 0.3588E-04
 0.5486E+01 0.2997E-05

0.4500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7312E+00
 0.3062E+00 0.5934E+00
 0.6109E+00 0.4569E+00
 0.9155E+00 0.3282E+00
 0.1220E+01 0.2373E+00
 0.1525E+01 0.1640E+00
 0.1830E+01 0.1081E+00
 0.2134E+01 0.6791E-01
 0.2439E+01 0.4060E-01
 0.2744E+01 0.2308E-01
 0.3048E+01 0.1247E-01
 0.3353E+01 0.6395E-02
 0.3658E+01 0.3113E-02
 0.3962E+01 0.1437E-02
 0.4267E+01 0.6287E-03
 0.4572E+01 0.2605E-03
 0.4876E+01 0.1014E-03
 0.5181E+01 0.3475E-04
 0.5486E+01 0.2906E-05

0.4500E+02 0.8330E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6136E+00
 0.3062E+00 0.4980E+00
 0.6109E+00 0.3835E+00
 0.9155E+00 0.2754E+00
 0.1220E+01 0.1992E+00
 0.1525E+01 0.1376E+00
 0.1830E+01 0.9073E-01
 0.2134E+01 0.5700E-01
 0.2439E+01 0.3408E-01
 0.2744E+01 0.1937E-01
 0.3048E+01 0.1047E-01
 0.3353E+01 0.5367E-02
 0.3658E+01 0.2612E-02
 0.3962E+01 0.1206E-02
 0.4267E+01 0.5277E-03
 0.4572E+01 0.2186E-03
 0.4876E+01 0.8514E-04

0.5181E+01 0.2917E-04
 0.5486E+01 0.2455E-05

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6356E+02	0.6406E-03	-0.7531E-08	0.6406E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.8284E+00	0.3062E+00	0.6804E+00
0.6109E+00	0.5327E+00	0.9155E+00	0.3919E+00
0.1220E+01	0.2908E+00	0.1525E+01	0.2072E+00
0.1830E+01	0.1416E+00	0.2134E+01	0.1234E+00
0.2439E+01	0.5803E-01	0.2744E+01	0.3474E-01
0.3048E+01	0.1987E-01	0.3353E+01	0.1085E-01
0.3658E+01	0.5653E-02	0.3962E+01	0.2809E-02
0.4267E+01	0.1331E-02	0.4876E+01	0.5997E-03
0.4876E+01	0.2547E-03	0.5181E+01	0.9494E-04
0.5486E+01	0.9762E-05		

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9433E+00
		0.3062E+00	0.7746E+00
		0.6109E+00	0.6064E+00
		0.9155E+00	0.4461E+00
		0.1220E+01	0.3310E+00
		0.1525E+01	0.2358E+00
		0.1830E+01	0.1611E+00
		0.2134E+01	0.1054E+00
		0.2439E+01	0.6603E-01
		0.2744E+01	0.3953E-01
		0.3048E+01	0.2261E-01
		0.3353E+01	0.1234E-01
		0.3658E+01	0.6431E-02
		0.3962E+01	0.3196E-02
		0.4267E+01	0.1514E-02
		0.4572E+01	0.6822E-03
		0.4876E+01	0.2897E-03
		0.5181E+01	0.1075E-03
		0.5486E+01	0.1074E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8519E+00
		0.3062E+00	0.6997E+00
		0.6109E+00	0.5478E+00
		0.9155E+00	0.4030E+00
		0.1220E+01	0.2991E+00
		0.1525E+01	0.2131E+00
		0.1830E+01	0.1456E+00
		0.2134E+01	0.9530E-01
		0.2439E+01	0.5968E-01
		0.2744E+01	0.3573E-01
		0.3048E+01	0.2044E-01
		0.3353E+01	0.1116E-01
		0.3658E+01	0.5814E-02
		0.3962E+01	0.2889E-02
		0.4267E+01	0.1368E-02
		0.4572E+01	0.6167E-03
		0.4876E+01	0.2619E-03
		0.5181E+01	0.9730E-04
		0.5486E+01	0.1002E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
0.1520E-02	0.8050E+00	0.3062E+00	0.6611E+00
0.6109E+00	0.5176E+00	0.9155E+00	0.3808E+00
0.1220E+01	0.2826E+00	0.1525E+01	0.2014E+00
0.1830E+01	0.1376E+00	0.2134E+01	0.9005E-01
0.2439E+01	0.5639E-01	0.2744E+01	0.3376E-01
0.3048E+01	0.1931E-01	0.3353E+01	0.1054E-01
0.3658E+01	0.5493E-02	0.3962E+01	0.2730E-02
0.4267E+01	0.1293E-02	0.4572E+01	0.5827E-03
0.4876E+01	0.2474E-03	0.5181E+01	0.9194E-04
0.5486E+01	0.9500E-05		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
0.1520E-02	0.7805E+00	0.3062E+00	0.6410E+00
0.6109E+00	0.5019E+00	0.9155E+00	0.3692E+00
0.1220E+01	0.2740E+00	0.1525E+01	0.1952E+00
0.1830E+01	0.1334E+00	0.2134E+01	0.8731E-01
0.2439E+01	0.5468E-01	0.2744E+01	0.3274E-01
0.3048E+01	0.1872E-01	0.3353E+01	0.1022E-01
0.3658E+01	0.5327E-02		

0.3962E+01	0.2647E-02
0.4267E+01	0.1254E-02
0.4572E+01	0.5650E-03
0.4876E+01	0.2389E-03
0.5181E+01	0.8916E-04
0.5486E+01	0.9227E-05

0.2134E+01	0.6886E-01
0.2439E+01	0.4312E-01
0.2744E+01	0.2582E-01
0.3048E+01	0.1476E-01
0.3353E+01	0.8062E-02
0.3658E+01	0.4201E-02
0.3962E+01	0.2087E-02
0.4267E+01	0.9886E-03
0.4572E+01	0.4456E-03
0.4876E+01	0.1892E-03
0.5181E+01	0.7033E-04
0.5486E+01	0.7352E-05

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7572E+00
		0.3062E+00	0.6219E+00
		0.6109E+00	0.4869E+00
		0.9155E+00	0.3582E+00
		0.1220E+01	0.2658E+00
		0.1525E+01	0.1894E+00
		0.1830E+01	0.1294E+00
		0.2134E+01	0.8470E-01
		0.2439E+01	0.5304E-01
		0.2744E+01	0.3176E-01
		0.3048E+01	0.1816E-01
		0.3353E+01	0.9917E-02
		0.3658E+01	0.5167E-02
		0.3962E+01	0.2568E-02
		0.4267E+01	0.1216E-02
		0.4572E+01	0.5481E-03
		0.4876E+01	0.2328E-03
		0.5181E+01	0.8649E-04
		0.5486E+01	0.8960E-05

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6777E+02	0.1903E-02	-0.3049E-07	0.1903E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9458E+00
		0.3062E+00	0.7846E+00
		0.6109E+00	0.6230E+00
		0.9155E+00	0.4676E+00
		0.1220E+01	0.3545E+00
		0.1525E+01	0.2591E+00
		0.1830E+01	0.1823E+00
		0.2134E+01	0.1234E+00
		0.2439E+01	0.8028E-01
		0.2744E+01	0.5015E-01
		0.3048E+01	0.3006E-01
		0.3353E+01	0.1728E-01
		0.3658E+01	0.9519E-02
		0.3962E+01	0.5025E-02
		0.4267E+01	0.2539E-02
		0.4572E+01	0.1226E-02
		0.4876E+01	0.5579E-03
		0.5181E+01	0.2210E-03
		0.5486E+01	0.2645E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6155E+00
		0.3062E+00	0.5053E+00
		0.6109E+00	0.3958E+00
		0.9155E+00	0.2912E+00
		0.1220E+01	0.2161E+00
		0.1525E+01	0.1540E+00
		0.1830E+01	0.1052E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
0.1520E-02	0.8541E+00	0.3062E+00	0.7087E+00
0.6109E+00	0.5629E+00	0.9155E+00	0.4225E+00
0.1220E+01	0.3203E+00	0.1525E+01	0.2341E+00
0.1830E+01	0.1648E+00	0.2134E+01	0.1115E+00
0.2439E+01	0.7256E-01		

0.6500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7385E+00
 0.3062E+00 0.6231E+00
 0.6109E+00 0.5064E+00
 0.9155E+00 0.3935E+00
 0.1220E+01 0.3077E+00
 0.1525E+01 0.2341E+00
 0.1830E+01 0.1725E+00
 0.2134E+01 0.1231E+00
 0.2439E+01 0.8492E-01
 0.2744E+01 0.5666E-01
 0.3048E+01 0.3651E-01
 0.3353E+01 0.2272E-01
 0.3658E+01 0.1365E-01
 0.3962E+01 0.7908E-02
 0.4267E+01 0.4414E-02
 0.4572E+01 0.2366E-02
 0.4876E+01 0.1197E-02
 0.5181E+01 0.5254E-03
 0.5486E+01 0.8960E-04

0.6500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6198E+00
 0.3062E+00 0.5229E+00
 0.6109E+00 0.4250E+00
 0.9155E+00 0.3294E+00
 0.1220E+01 0.2583E+00
 0.1525E+01 0.1964E+00
 0.1830E+01 0.1448E+00
 0.2134E+01 0.1033E+00
 0.2439E+01 0.7127E-01
 0.2744E+01 0.4755E-01
 0.3048E+01 0.3065E-01
 0.3353E+01 0.1907E-01
 0.3658E+01 0.1146E-01
 0.3962E+01 0.6637E-02
 0.4267E+01 0.3705E-02
 0.4572E+01 0.1985E-02
 0.4876E+01 0.1005E-02
 0.5181E+01 0.4413E-03
 0.5486E+01 0.7612E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.7957E+02	0.1920E-01	-0.6578E-06	0.1920E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.4572E+01 0.3827E-02
 0.4876E+01 0.2016E-02
 0.5181E+01 0.9207E-03
 0.5486E+01 0.1766E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8120E+00
 0.3062E+00 0.6899E+00
 0.6109E+00 0.5660E+00
 0.9155E+00 0.4444E+00
 0.1220E+01 0.3532E+00
 0.1525E+01 0.2729E+00
 0.1830E+01 0.2049E+00
 0.2134E+01 0.1492E+00
 0.2439E+01 0.1054E+00
 0.2744E+01 0.7218E-01
 0.3048E+01 0.4787E-01
 0.3353E+01 0.3074E-01
 0.3658E+01 0.1910E-01
 0.3962E+01 0.1148E-01
 0.4267E+01 0.6663E-02
 0.4572E+01 0.3719E-02
 0.4876E+01 0.1959E-02
 0.5181E+01 0.8949E-03
 0.5486E+01 0.1723E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7873E+00
 0.3062E+00 0.6690E+00
 0.6109E+00 0.5488E+00
 0.9155E+00 0.4309E+00
 0.1220E+01 0.3425E+00
 0.1525E+01 0.2647E+00
 0.1830E+01 0.1987E+00
 0.2134E+01 0.1447E+00
 0.2439E+01 0.1022E+00
 0.2744E+01 0.7000E-01
 0.3048E+01 0.4642E-01
 0.3353E+01 0.2981E-01
 0.3658E+01 0.1852E-01
 0.3962E+01 0.1113E-01
 0.4267E+01 0.6461E-02
 0.4572E+01 0.3606E-02
 0.4876E+01 0.1900E-02
 0.5181E+01 0.8680E-03
 0.5486E+01 0.1677E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7638E+00
 0.3062E+00 0.6490E+00
 0.6109E+00 0.5324E+00
 0.9155E+00 0.4181E+00
 0.1220E+01 0.3323E+00
 0.1525E+01 0.2568E+00
 0.1830E+01 0.1927E+00
 0.2134E+01 0.1404E+00
 0.2439E+01 0.9917E-01

0.1520E-02 0.9516E+00
 0.3062E+00 0.8083E+00
 0.6109E+00 0.6630E+00
 0.9155E+00 0.5205E+00
 0.1220E+01 0.4137E+00
 0.1525E+01 0.3196E+00
 0.1830E+01 0.2399E+00
 0.2134E+01 0.1747E+00
 0.2439E+01 0.1234E+00
 0.2744E+01 0.8450E-01
 0.3048E+01 0.5604E-01
 0.3353E+01 0.3598E-01
 0.3658E+01 0.2236E-01
 0.3962E+01 0.1344E-01
 0.4267E+01 0.7798E-02
 0.4572E+01 0.4351E-02
 0.4876E+01 0.2291E-02
 0.5181E+01 0.1043E-02
 0.5486E+01 0.1903E-03

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8593E+00
 0.3062E+00 0.7301E+00
 0.6109E+00 0.5990E+00
 0.9155E+00 0.4704E+00
 0.1220E+01 0.3738E+00
 0.1525E+01 0.2889E+00
 0.1830E+01 0.2168E+00
 0.2134E+01 0.1579E+00
 0.2439E+01 0.1116E+00
 0.2744E+01 0.7640E-01
 0.3048E+01 0.5067E-01
 0.3353E+01 0.3254E-01
 0.3658E+01 0.2022E-01
 0.3962E+01 0.1215E-01
 0.4267E+01 0.7052E-02
 0.4572E+01 0.3936E-02
 0.4876E+01 0.2073E-02
 0.5181E+01 0.9464E-03
 0.5486E+01 0.1805E-03

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8357E+00
 0.3062E+00 0.7100E+00
 0.6109E+00 0.5825E+00
 0.9155E+00 0.4574E+00
 0.1220E+01 0.3635E+00
 0.1525E+01 0.2809E+00
 0.1830E+01 0.2108E+00
 0.2134E+01 0.1536E+00
 0.2439E+01 0.1085E+00
 0.2744E+01 0.7429E-01
 0.3048E+01 0.4927E-01
 0.3353E+01 0.3164E-01
 0.3658E+01 0.1966E-01
 0.3962E+01 0.1181E-01
 0.4267E+01 0.6858E-02

0.2744E+01 0.6790E-01
 0.3048E+01 0.4503E-01
 0.3353E+01 0.2892E-01
 0.3658E+01 0.1797E-01
 0.3962E+01 0.1080E-01
 0.4267E+01 0.6268E-02
 0.4572E+01 0.3498E-02
 0.4876E+01 0.1843E-02
 0.5181E+01 0.8422E-03
 0.5486E+01 0.1632E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7398E+00
 0.3062E+00 0.6286E+00
 0.6109E+00 0.5157E+00
 0.9155E+00 0.4049E+00
 0.1220E+01 0.3218E+00
 0.1525E+01 0.2487E+00
 0.1830E+01 0.1867E+00
 0.2134E+01 0.1360E+00
 0.2439E+01 0.9606E-01
 0.2744E+01 0.6579E-01
 0.3048E+01 0.4362E-01
 0.3353E+01 0.2801E-01
 0.3658E+01 0.1741E-01
 0.3962E+01 0.1046E-01
 0.4267E+01 0.6071E-02
 0.4572E+01 0.3388E-02
 0.4876E+01 0.1785E-02
 0.5181E+01 0.8160E-03
 0.5486E+01 0.1585E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6209E+00
 0.3062E+00 0.5276E+00
 0.6109E+00 0.4328E+00
 0.9155E+00 0.3399E+00
 0.1220E+01 0.2701E+00
 0.1525E+01 0.2087E+00
 0.1830E+01 0.1567E+00
 0.2134E+01 0.1141E+00
 0.2439E+01 0.8062E-01
 0.2744E+01 0.5520E-01
 0.3048E+01 0.3661E-01
 0.3353E+01 0.2351E-01
 0.3658E+01 0.1461E-01
 0.3962E+01 0.8779E-02
 0.4267E+01 0.5095E-02
 0.4572E+01 0.2844E-02
 0.4876E+01 0.1499E-02
 0.5181E+01 0.6856E-03
 0.5486E+01 0.1349E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8328E+02	0.3372E-01	-0.1425E-05	0.3372E-01

0.1520E-02 0.7909E+00
 0.3062E+00 0.6816E+00
 0.6109E+00 0.5738E+00
 0.9155E+00 0.4648E+00
 0.1220E+01 0.3813E+00
 0.1525E+01 0.3058E+00
 0.1830E+01 0.2395E+00
 0.2134E+01 0.1831E+00
 0.2439E+01 0.1366E+00
 0.2744E+01 0.9930E-01
 0.3048E+01 0.7036E-01
 0.3353E+01 0.4856E-01
 0.3658E+01 0.3263E-01
 0.3962E+01 0.2133E-01
 0.4267E+01 0.1353E-01
 0.4572E+01 0.8275E-02
 0.4876E+01 0.4779E-02
 0.5181E+01 0.2405E-02
 0.5486E+01 0.6377E-03

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7673E+00
 0.3062E+00 0.6631E+00
 0.6109E+00 0.5567E+00
 0.9155E+00 0.4509E+00
 0.1220E+01 0.3699E+00
 0.1525E+01 0.2967E+00
 0.1830E+01 0.2324E+00
 0.2134E+01 0.1776E+00
 0.2439E+01 0.1325E+00
 0.2744E+01 0.9633E-01
 0.3048E+01 0.6826E-01
 0.3353E+01 0.4711E-01
 0.3658E+01 0.3165E-01
 0.3962E+01 0.2069E-01
 0.4267E+01 0.1312E-01
 0.4572E+01 0.8027E-02
 0.4876E+01 0.4637E-02
 0.5181E+01 0.2335E-02
 0.5486E+01 0.6217E-03

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7432E+00
 0.3062E+00 0.6423E+00
 0.6109E+00 0.5392E+00
 0.9155E+00 0.4367E+00
 0.1220E+01 0.3583E+00
 0.1525E+01 0.2873E+00
 0.1830E+01 0.2251E+00
 0.2134E+01 0.1721E+00
 0.2439E+01 0.1283E+00
 0.2744E+01 0.9331E-01
 0.3048E+01 0.6612E-01
 0.3353E+01 0.4563E-01
 0.3658E+01 0.3066E-01
 0.3962E+01 0.2004E-01
 0.4267E+01 0.1271E-01

0.5181E+01 0.3748E-02
 0.5486E+01 0.1007E-02

0.9000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8643E+00
 0.3062E+00 0.7506E+00
 0.6109E+00 0.6340E+00
 0.9155E+00 0.5178E+00
 0.1220E+01 0.4285E+00
 0.1525E+01 0.3470E+00
 0.1830E+01 0.2749E+00
 0.2134E+01 0.2128E+00
 0.2439E+01 0.1610E+00
 0.2744E+01 0.1189E+00
 0.3048E+01 0.8573E-01
 0.3353E+01 0.6029E-01
 0.3658E+01 0.4134E-01
 0.3962E+01 0.2761E-01
 0.4267E+01 0.1792E-01
 0.4572E+01 0.1122E-01
 0.4876E+01 0.6631E-02
 0.5181E+01 0.3419E-02
 0.5486E+01 0.9672E-03

0.9000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8405E+00
 0.3062E+00 0.7299E+00
 0.6109E+00 0.6165E+00
 0.9155E+00 0.5035E+00
 0.1220E+01 0.4167E+00
 0.1525E+01 0.3374E+00
 0.1830E+01 0.2673E+00
 0.2134E+01 0.2070E+00
 0.2439E+01 0.1566E+00
 0.2744E+01 0.1156E+00
 0.3048E+01 0.8336E-01
 0.3353E+01 0.5863E-01
 0.3658E+01 0.4020E-01
 0.3962E+01 0.2685E-01
 0.4267E+01 0.1742E-01
 0.4572E+01 0.1091E-01
 0.4876E+01 0.6450E-02
 0.5181E+01 0.3329E-02
 0.5486E+01 0.9496E-03

0.9000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8167E+00
 0.3062E+00 0.7092E+00
 0.6109E+00 0.5991E+00
 0.9155E+00 0.4893E+00
 0.1220E+01 0.4048E+00
 0.1525E+01 0.3279E+00
 0.1830E+01 0.2597E+00
 0.2134E+01 0.2011E+00
 0.2439E+01 0.1521E+00
 0.2744E+01 0.1124E+00
 0.3048E+01 0.8100E-01

0.4572E+01 0.7776E-02
 0.4876E+01 0.4492E-02
 0.5181E+01 0.2263E-02
 0.5486E+01 0.6051E-03

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6237E+00
 0.3062E+00 0.5391E+00
 0.6109E+00 0.4525E+00
 0.9155E+00 0.3665E+00
 0.1220E+01 0.3007E+00
 0.1525E+01 0.2412E+00
 0.1830E+01 0.1889E+00
 0.2134E+01 0.1444E+00
 0.2439E+01 0.1077E+00
 0.2744E+01 0.7831E-01
 0.3048E+01 0.5549E-01
 0.3353E+01 0.3830E-01
 0.3658E+01 0.2573E-01
 0.3962E+01 0.1682E-01
 0.4267E+01 0.1067E-01
 0.4572E+01 0.6527E-02
 0.4876E+01 0.3772E-02
 0.5181E+01 0.1904E-02
 0.5486E+01 0.5184E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2

 0.9390E+02 0.1259E+00 -0.9133E-05 0.1259E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9571E+00
 0.3062E+00 0.8309E+00
 0.6109E+00 0.7017E+00
 0.9155E+00 0.5730E+00
 0.1220E+01 0.4740E+00
 0.1525E+01 0.3839E+00
 0.1830E+01 0.3040E+00
 0.2134E+01 0.2354E+00
 0.2439E+01 0.1780E+00
 0.2744E+01 0.1315E+00
 0.3048E+01 0.9479E-01
 0.3353E+01 0.6666E-01
 0.3658E+01 0.4570E-01
 0.3962E+01 0.3052E-01
 0.4267E+01 0.1980E-01
 0.4572E+01 0.1239E-01
 0.4876E+01 0.7314E-02

0.3353E+01 0.5696E-01
 0.3658E+01 0.3906E-01
 0.3962E+01 0.2689E-01
 0.4267E+01 0.1693E-01
 0.4572E+01 0.1060E-01
 0.4876E+01 0.6269E-02
 0.5181E+01 0.3238E-02
 0.5486E+01 0.9301E-03

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7919E+00
 0.3062E+00 0.6877E+00
 0.6109E+00 0.5809E+00
 0.9155E+00 0.4744E+00
 0.1220E+01 0.3926E+00
 0.1525E+01 0.3179E+00
 0.1830E+01 0.2518E+00
 0.2134E+01 0.1950E+00
 0.2439E+01 0.1475E+00
 0.2744E+01 0.1090E+00
 0.3048E+01 0.7854E-01
 0.3353E+01 0.5524E-01
 0.3658E+01 0.3788E-01
 0.3962E+01 0.2530E-01
 0.4267E+01 0.1642E-01
 0.4572E+01 0.1028E-01
 0.4876E+01 0.6080E-02
 0.5181E+01 0.3143E-02
 0.5486E+01 0.9086E-03

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7683E+00
 0.3062E+00 0.6671E+00
 0.6109E+00 0.5635E+00
 0.9155E+00 0.4602E+00
 0.1220E+01 0.3808E+00
 0.1525E+01 0.3084E+00
 0.1830E+01 0.2443E+00
 0.2134E+01 0.1892E+00
 0.2439E+01 0.1431E+00
 0.2744E+01 0.1057E+00
 0.3048E+01 0.7619E-01
 0.3353E+01 0.5358E-01
 0.3658E+01 0.3674E-01
 0.3962E+01 0.2454E-01
 0.4267E+01 0.1592E-01
 0.4572E+01 0.9973E-02
 0.4876E+01 0.5899E-02
 0.5181E+01 0.3051E-02
 0.5486E+01 0.8864E-03

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7441E+00
 0.3062E+00 0.6462E+00
 0.6109E+00 0.5458E+00
 0.9155E+00 0.4458E+00
 0.1220E+01 0.3689E+00

0.1000E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00	0.3658E+01	0.5193E-01
		0.1520E-02	0.9592E+00	0.3962E+01	0.3598E-01
		0.3062E+00	0.8397E+00	0.4267E+01	0.2426E-01
		0.6109E+00	0.7170E+00	0.4572E+01	0.1581E-01
		0.9155E+00	0.5941E+00	0.4876E+01	0.9730E-02
		0.1220E+01	0.4987E+00	0.5181E+01	0.5266E-02
		0.1525E+01	0.4108E+00	0.5486E+01	0.1743E-02
		0.1830E+01	0.3317E+00	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.2134E+01	0.2624E+00	0.1520E-02	0.8181E+00
		0.2439E+01	0.2034E+00	0.3062E+00	0.7168E+00
		0.2744E+01	0.1543E+00	0.6109E+00	0.6122E+00
		0.3048E+01	0.1146E+00	0.9155E+00	0.5073E+00
		0.3353E+01	0.8318E-01	0.1220E+01	0.4260E+00
		0.3658E+01	0.5903E-01	0.1525E+01	0.3509E+00
		0.3962E+01	0.4089E-01	0.1830E+01	0.2804E+00
		0.4267E+01	0.2757E-01	0.2134E+01	0.2242E+00
		0.4572E+01	0.1795E-01	0.2439E+01	0.1738E+00
		0.4876E+01	0.1102E-01	0.2744E+01	0.1319E+00
		0.5181E+01	0.5908E-02	0.3048E+01	0.9789E-01
		0.5486E+01	0.1835E-02	0.3353E+01	0.7109E-01
				0.3658E+01	0.5045E-01
				0.3962E+01	0.3496E-01
				0.4267E+01	0.2358E-01
				0.4572E+01	0.1536E-01
				0.4876E+01	0.9458E-02
				0.5181E+01	0.5126E-02
				0.5486E+01	0.1710E-02
0.1000E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8663E+00	0.1520E-02	0.7937E+00
		0.3062E+00	0.7586E+00	0.3062E+00	0.6950E+00
		0.6109E+00	0.6479E+00	0.6109E+00	0.5936E+00
		0.9155E+00	0.5369E+00	0.9155E+00	0.4919E+00
		0.1220E+01	0.4508E+00	0.1220E+01	0.4130E+00
		0.1525E+01	0.3713E+00	0.1525E+01	0.3402E+00
		0.1830E+01	0.2999E+00	0.1830E+01	0.2748E+00
		0.2134E+01	0.2373E+00	0.2134E+01	0.2174E+00
		0.2439E+01	0.1839E+00	0.2439E+01	0.1685E+00
		0.2744E+01	0.1396E+00	0.2744E+01	0.1279E+00
		0.3048E+01	0.1036E+00	0.3048E+01	0.9493E-01
		0.3353E+01	0.7524E-01	0.3353E+01	0.6893E-01
		0.3658E+01	0.5340E-01	0.3658E+01	0.4893E-01
		0.3962E+01	0.3700E-01	0.3962E+01	0.3390E-01
		0.4267E+01	0.2495E-01	0.4267E+01	0.2286E-01
		0.4572E+01	0.1625E-01	0.4572E+01	0.1490E-01
		0.4876E+01	0.1000E-01	0.4876E+01	0.9176E-02
		0.5181E+01	0.5405E-02	0.5181E+01	0.4978E-02
		0.5486E+01	0.1772E-02	0.5486E+01	0.1673E-02
0.1000E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.8424E+00	0.1520E-02	0.7700E+00
		0.3062E+00	0.7377E+00	0.3062E+00	0.6742E+00
		0.6109E+00	0.6300E+00	0.6109E+00	0.5759E+00
		0.9155E+00	0.5221E+00	0.9155E+00	0.4772E+00
		0.1220E+01	0.4384E+00	0.1220E+01	0.4007E+00
		0.1525E+01	0.3611E+00	0.1525E+01	0.3300E+00
		0.1830E+01	0.2916E+00		
		0.2134E+01	0.2308E+00		
		0.2439E+01	0.1789E+00		
		0.2744E+01	0.1357E+00		
		0.3048E+01	0.1009E+00		
		0.3353E+01	0.7316E-01		

0.1830E+01	0.2665E+00
0.2134E+01	0.2109E+00
0.2439E+01	0.1635E+00
0.2744E+01	0.1240E+00
0.3048E+01	0.9208E-01
0.3353E+01	0.6687E-01
0.3658E+01	0.4746E-01
0.3962E+01	0.3280E-01
0.4267E+01	0.2218E-01
0.4572E+01	0.1445E-01
0.4876E+01	0.8904E-02
0.5181E+01	0.4835E-02
0.5486E+01	0.1635E-02

INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
0.1039E+03	0.3252E+00	-0.3666E-04	0.3253E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	0.1050E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7458E+00			0.1520E-02	0.9602E+00
		0.3062E+00	0.6531E+00			0.3062E+00	0.8437E+00
		0.6109E+00	0.5578E+00			0.6109E+00	0.7239E+00
		0.9155E+00	0.4622E+00			0.9155E+00	0.6036E+00
		0.1220E+01	0.3881E+00			0.1220E+01	0.5100E+00
		0.1525E+01	0.3197E+00			0.1525E+01	0.4231E+00
		0.1830E+01	0.2582E+00			0.1830E+01	0.3446E+00
		0.2134E+01	0.2043E+00			0.2134E+01	0.2752E+00
		0.2439E+01	0.1583E+00			0.2439E+01	0.2155E+00
		0.2744E+01	0.1201E+00			0.2744E+01	0.1654E+00
		0.3048E+01	0.8920E-01			0.3048E+01	0.1244E+00
		0.3353E+01	0.6477E-01			0.3353E+01	0.9155E-01
		0.3658E+01	0.4597E-01			0.3658E+01	0.6594E-01
		0.3962E+01	0.3185E-01			0.3962E+01	0.4640E-01
		0.4267E+01	0.2149E-01			0.4267E+01	0.3180E-01
		0.4572E+01	0.1400E-01			0.4572E+01	0.2105E-01
		0.4876E+01	0.8628E-02			0.4876E+01	0.1315E-01
		0.5181E+01	0.4689E-02			0.5181E+01	0.7195E-02
		0.5486E+01	0.1595E-02			0.5486E+01	0.2382E-02
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	0.1050E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6259E+00			0.1520E-02	0.8671E+00
		0.3062E+00	0.5481E+00			0.3062E+00	0.7622E+00
		0.6109E+00	0.4681E+00			0.6109E+00	0.6541E+00
		0.9155E+00	0.3879E+00			0.9155E+00	0.5456E+00
		0.1220E+01	0.3257E+00			0.1220E+01	0.4610E+00
		0.1525E+01	0.2683E+00			0.1525E+01	0.3826E+00
		0.1830E+01	0.2167E+00			0.1830E+01	0.3115E+00
		0.2134E+01	0.1715E+00			0.2134E+01	0.2489E+00
		0.2439E+01	0.1329E+00			0.2439E+01	0.1949E+00
		0.2744E+01	0.1008E+00			0.2744E+01	0.1496E+00
		0.3048E+01	0.7486E-01			0.3048E+01	0.1125E+00
		0.3353E+01	0.5436E-01			0.3353E+01	0.8282E-01
		0.3658E+01	0.3858E-01			0.3658E+01	0.5966E-01
		0.3962E+01	0.2673E-01			0.3962E+01	0.4199E-01
		0.4267E+01	0.1803E-01			0.4267E+01	0.2878E-01
		0.4572E+01	0.1176E-01			0.4572E+01	0.1907E-01
		0.4876E+01	0.7251E-02			0.4876E+01	0.1194E-01
		0.5181E+01	0.3955E-02			0.5181E+01	0.6592E-02
		0.5486E+01	0.1379E-02			0.5486E+01	0.2305E-02
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE	0.1050E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
						0.1520E-02	0.8432E+00
						0.3062E+00	0.7412E+00

		0.6109E+00	0.6361E+00			0.5181E+01	0.6077E-02
		0.9155E+00	0.5305E+00			0.5486E+01	0.2182E-02
		0.1220E+01	0.4483E+00				
		0.1525E+01	0.3720E+00		0.1050E+03	0.6100E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.3029E+00				0.8002E+00
		0.2134E+01	0.2420E+00				0.7708E+00
		0.2439E+01	0.1895E+00				0.3062E+00
		0.2744E+01	0.1455E+00				0.6775E+00
		0.3048E+01	0.1094E+00				0.6109E+00
		0.3353E+01	0.8053E-01				0.5814E+00
		0.3658E+01	0.5801E-01				0.9155E+00
		0.3962E+01	0.4083E-01				0.4849E+00
		0.4267E+01	0.2799E-01				0.1220E+01
		0.4572E+01	0.1854E-01				0.4098E+00
		0.4876E+01	0.1162E-01				0.1525E+01
		0.5181E+01	0.6425E-02				0.3400E+00
		0.5486E+01	0.2269E-02				0.1830E+01
							0.2769E+00
							0.2134E+01
							0.2212E+00
							0.2439E+01
							0.1732E+00
							0.2744E+01
							0.1330E+00
							0.3048E+01
							0.9998E-01
							0.3353E+01
							0.7351E-01
							0.3658E+01
							0.5302E-01
							0.3962E+01
							0.3732E-01
							0.4267E+01
							0.2559E-01
							0.4572E+01
							0.1696E-01
							0.4876E+01
							0.1063E-01
							0.5181E+01
							0.5904E-02
							0.5486E+01
							0.2134E-02
0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				
		0.1520E-02	0.8194E+00				
		0.3062E+00	0.7202E+00				
		0.6109E+00	0.6181E+00				
		0.9155E+00	0.5155E+00				
		0.1220E+01	0.4356E+00				
		0.1525E+01	0.3615E+00				
		0.1830E+01	0.2944E+00				
		0.2134E+01	0.2351E+00				
		0.2439E+01	0.1842E+00				
		0.2744E+01	0.1414E+00				
		0.3048E+01	0.1063E+00				
		0.3353E+01	0.7825E-01				
		0.3658E+01	0.5637E-01				
		0.3962E+01	0.3967E-01				
		0.4267E+01	0.2720E-01				
		0.4572E+01	0.1802E-01				
		0.4876E+01	0.1129E-01				
		0.5181E+01	0.6255E-02				
		0.5486E+01	0.2228E-02				
0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00				
		0.1520E-02	0.7945E+00				
		0.3062E+00	0.6983E+00				
		0.6109E+00	0.5993E+00				
		0.9155E+00	0.4999E+00				
		0.1220E+01	0.4224E+00				
		0.1525E+01	0.3505E+00				
		0.1830E+01	0.2854E+00				
		0.2134E+01	0.2280E+00				
		0.2439E+01	0.1786E+00				
		0.2744E+01	0.1371E+00				
		0.3048E+01	0.1031E+00				
		0.3353E+01	0.7588E-01				
		0.3658E+01	0.5466E-01				
		0.3962E+01	0.3947E-01				
		0.4267E+01	0.2638E-01				
		0.4572E+01	0.1748E-01				
		0.4876E+01	0.1096E-01				
0.1050E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00				
		0.1520E-02	0.7463E+00				
		0.3062E+00	0.6562E+00				
		0.6109E+00	0.5632E+00				
		0.9155E+00	0.4697E+00				
		0.1220E+01	0.3969E+00				
		0.1525E+01	0.3293E+00				
		0.1830E+01	0.2682E+00				
		0.2134E+01	0.2143E+00				
		0.2439E+01	0.1678E+00				
		0.2744E+01	0.1288E+00				
		0.3048E+01	0.9658E-01				
		0.3353E+01	0.7133E-01				
		0.3658E+01	0.5136E-01				
		0.3962E+01	0.3615E-01				
		0.4267E+01	0.2479E-01				
		0.4572E+01	0.1643E-01				
		0.4876E+01	0.1031E-01				
		0.5181E+01	0.5728E-02				
		0.5486E+01	0.2084E-02				
0.1050E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1520E-02	0.6265E+00				
		0.3062E+00	0.5507E+00				
		0.6109E+00	0.4726E+00				
		0.9155E+00	0.3942E+00				
		0.1220E+01	0.3331E+00				
		0.1525E+01	0.2764E+00				
		0.1830E+01	0.2251E+00				
		0.2134E+01	0.1798E+00				
		0.2439E+01	0.1408E+00				
		0.2744E+01	0.1081E+00				
		0.3048E+01	0.8128E-01				
0.3962E+01		0.4713E-01					
0.4267E+01		0.3279E-01					
0.4572E+01		0.2206E-01					
0.4876E+01		0.1404E-01					
0.5181E+01		0.7907E-02					
0.5486E+01		0.2933E-02					
0.1100E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1520E-02	0.8440E+00				
		0.3062E+00	0.7445E+00				
		0.6109E+00	0.6418E+00				
		0.9155E+00	0.5385E+00				
		0.1220E+01	0.4577E+00				
		0.1525E+01	0.3824E+00				
		0.1830E+01	0.3138E+00				
		0.2134E+01	0.2528E+00				
		0.2439E+01	0.1999E+00				
		0.2744E+01	0.1551E+00				
		0.3048E+01	0.1180E+00				
		0.3353E+01	0.8794E-01				
		0.3658E+01	0.6420E-01				
		0.3962E+01	0.4447E-01				
		0.4267E+01	0.3189E-01				
		0.4572E+01	0.2146E-01				
		0.4876E+01	0.1366E-01				
		0.5181E+01	0.7709E-02				
		0.5486E+01	0.2889E-02				
0.1100E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				
		0.1520E-02	0.8201E+00				
		0.3062E+00	0.7234E+00				
		0.6109E+00	0.6237E+00				
		0.9155E+00	0.5232E+00				
		0.1220E+01	0.4447E+00				
		0.1525E+01	0.3715E+00				
		0.1830E+01	0.3049E+00				
		0.2134E+01	0.2457E+00				
		0.2439E+01	0.1943E+00				
		0.2744E+01	0.1507E+00				
		0.3048E+01	0.1146E+00				
		0.3353E+01	0.8544E-01				
		0.3658E+01	0.6238E-01				
		0.3962E+01	0.4453E-01				
		0.4267E+01	0.3099E-01				
		0.4572E+01	0.2085E-01				
		0.4876E+01	0.1328E-01				
		0.5181E+01	0.7508E-02				
		0.5486E+01	0.2840E-02				
0.1100E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00				
		0.1520E-02	0.7952E+00				
		0.3062E+00	0.7014E+00				
		0.6109E+00	0.6047E+00				
		0.9155E+00	0.5073E+00				
		0.1220E+01	0.4312E+00				
		0.1525E+01	0.3603E+00				
		0.1830E+01	0.2956E+00				

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2

0.1071E+03 0.4221E+00 -0.5421E-04 0.4222E+00

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.1100E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9611E+00
		0.3062E+00	0.8475E+00
		0.6109E+00	0.7304E+00
		0.9155E+00	0.6127E+00
		0.1220E+01	0.5207E+00
		0.1525E+01	0.4349E+00
		0.1830E+01	0.3569E+00
		0.2134E+01	0.2875E+00
		0.2439E+01	0.2273E+0

0.2134E+01 0.2382E+00
 0.2439E+01 0.1884E+00
 0.2744E+01 0.1461E+00
 0.3048E+01 0.1111E+00
 0.3353E+01 0.8286E-01
 0.3658E+01 0.6049E-01
 0.3962E+01 0.4319E-01
 0.4267E+01 0.3005E-01
 0.4572E+01 0.2023E-01
 0.4876E+01 0.1289E-01
 0.5181E+01 0.7297E-02
 0.5486E+01 0.2784E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7715E+00
 0.3062E+00 0.6805E+00
 0.6109E+00 0.5866E+00
 0.9155E+00 0.4922E+00
 0.1220E+01 0.4183E+00
 0.1525E+01 0.3495E+00
 0.1830E+01 0.2868E+00
 0.2134E+01 0.2311E+00
 0.2439E+01 0.1827E+00
 0.2744E+01 0.1417E+00
 0.3048E+01 0.1078E+00
 0.3353E+01 0.8037E-01
 0.3658E+01 0.5868E-01
 0.3962E+01 0.4189E-01
 0.4267E+01 0.2915E-01
 0.4572E+01 0.1962E-01
 0.4876E+01 0.1251E-01
 0.5181E+01 0.7091E-02
 0.5486E+01 0.2725E-02

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7472E+00
 0.3062E+00 0.6591E+00
 0.6109E+00 0.5682E+00
 0.9155E+00 0.4767E+00
 0.1220E+01 0.4052E+00
 0.1525E+01 0.3385E+00
 0.1830E+01 0.2778E+00
 0.2134E+01 0.2238E+00
 0.2439E+01 0.1770E+00
 0.2744E+01 0.1373E+00
 0.3048E+01 0.1044E+00
 0.3353E+01 0.7786E-01
 0.3658E+01 0.5684E-01
 0.3962E+01 0.4058E-01
 0.4267E+01 0.2824E-01
 0.4572E+01 0.1901E-01
 0.4876E+01 0.1212E-01
 0.5181E+01 0.6881E-02
 0.5486E+01 0.2663E-02

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6271E+00

0.9155E+00 0.5569E+00
 0.1220E+01 0.4744E+00
 0.1525E+01 0.3973E+00
 0.1830E+01 0.3270E+00
 0.2134E+01 0.2643E+00
 0.2439E+01 0.2098E+00
 0.2744E+01 0.1634E+00
 0.3048E+01 0.1248E+00
 0.3353E+01 0.9348E-01
 0.3658E+01 0.6859E-01
 0.3962E+01 0.4923E-01
 0.4267E+01 0.3444E-01
 0.4572E+01 0.2330E-01
 0.4876E+01 0.1492E-01
 0.5181E+01 0.8469E-02
 0.5486E+01 0.3212E-02

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8443E+00
 0.3062E+00 0.7457E+00
 0.6109E+00 0.6440E+00
 0.9155E+00 0.5415E+00
 0.1220E+01 0.4613E+00
 0.1525E+01 0.3964E+00
 0.1830E+01 0.3180E+00
 0.2134E+01 0.2570E+00
 0.2439E+01 0.2040E+00
 0.2744E+01 0.1589E+00
 0.3048E+01 0.1214E+00
 0.3353E+01 0.9090E-01
 0.3658E+01 0.6670E-01
 0.3962E+01 0.4787E-01
 0.4267E+01 0.3350E-01
 0.4572E+01 0.2266E-01
 0.4876E+01 0.1452E-01
 0.5181E+01 0.8258E-02
 0.5486E+01 0.3165E-02

0.1120E+03 0.5310E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8204E+00
 0.3062E+00 0.7246E+00
 0.6109E+00 0.6258E+00
 0.9155E+00 0.5262E+00
 0.1220E+01 0.4482E+00
 0.1525E+01 0.3754E+00
 0.1830E+01 0.3090E+00
 0.2134E+01 0.2498E+00
 0.2439E+01 0.1982E+00
 0.2744E+01 0.1544E+00
 0.3048E+01 0.1179E+00
 0.3353E+01 0.8832E-01
 0.3658E+01 0.6481E-01
 0.3962E+01 0.4651E-01
 0.4267E+01 0.3255E-01
 0.4572E+01 0.2203E-01
 0.4876E+01 0.1411E-01
 0.5181E+01 0.8044E-02

0.3062E+00 0.5531E+00
 0.6109E+00 0.4769E+00
 0.9155E+00 0.4001E+00
 0.1220E+01 0.3401E+00
 0.1525E+01 0.2841E+00
 0.1830E+01 0.2331E+00
 0.2134E+01 0.1879E+00
 0.2439E+01 0.1486E+00
 0.2744E+01 0.1152E+00
 0.3048E+01 0.8765E-01
 0.3353E+01 0.6534E-01
 0.3658E+01 0.4770E-01
 0.3962E+01 0.3406E-01
 0.4267E+01 0.2371E-01
 0.4572E+01 0.1597E-01
 0.4876E+01 0.1020E-01
 0.5181E+01 0.5819E-02
 0.5486E+01 0.2317E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HV/2 TO +HV/2
 0.1103E+03 0.5362E+00 -0.7788E-04 0.5364E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9614E+00
 0.3062E+00 0.8489E+00
 0.6109E+00 0.7329E+00
 0.9155E+00 0.6161E+00
 0.1220E+01 0.5248E+00
 0.1525E+01 0.4395E+00
 0.1830E+01 0.3616E+00
 0.2134E+01 0.2923E+00
 0.2439E+01 0.2319E+00
 0.2744E+01 0.1806E+00
 0.3048E+01 0.1380E+00
 0.3353E+01 0.1033E+00
 0.3658E+01 0.7581E-01
 0.3962E+01 0.5440E-01
 0.4267E+01 0.3804E-01
 0.4572E+01 0.2571E-01
 0.4876E+01 0.1641E-01
 0.5181E+01 0.9222E-02
 0.5486E+01 0.3309E-02

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8683E+00
 0.3062E+00 0.7668E+00
 0.6109E+00 0.6623E+00

0.5486E+01 0.3112E-02

0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7955E+00
 0.3062E+00 0.7026E+00
 0.6109E+00 0.6068E+00
 0.9155E+00 0.5102E+00
 0.1220E+01 0.4346E+00
 0.1525E+01 0.3640E+00
 0.1830E+01 0.2996E+00
 0.2134E+01 0.2422E+00
 0.2439E+01 0.1922E+00
 0.2744E+01 0.1497E+00
 0.3048E+01 0.1144E+00
 0.3353E+01 0.8565E-01
 0.3658E+01 0.6284E-01
 0.3962E+01 0.4511E-01
 0.4267E+01 0.3157E-01
 0.4572E+01 0.2137E-01
 0.4876E+01 0.1370E-01
 0.5181E+01 0.7819E-02
 0.5486E+01 0.3052E-02

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7718E+00
 0.3062E+00 0.6816E+00
 0.6109E+00 0.5887E+00
 0.9155E+00 0.4949E+00
 0.1220E+01 0.4216E+00
 0.1525E+01 0.3531E+00
 0.1830E+01 0.2906E+00
 0.2134E+01 0.2349E+00
 0.2439E+01 0.1864E+00
 0.2744E+01 0.1452E+00
 0.3048E+01 0.1109E+00
 0.3353E+01 0.8308E-01
 0.3658E+01 0.6096E-01
 0.3962E+01 0.4375E-01
 0.4267E+01 0.3062E-01
 0.4572E+01 0.2073E-01
 0.4876E+01 0.1329E-01
 0.5181E+01 0.7599E-02
 0.5486E+01 0.2988E-02

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7475E+00
 0.3062E+00 0.6602E+00
 0.6109E+00 0.5702E+00
 0.9155E+00 0.4794E+00
 0.1220E+01 0.4084E+00
 0.1525E+01 0.3421E+00
 0.1830E+01 0.2815E+00
 0.2134E+01 0.2276E+00
 0.2439E+01 0.1806E+00
 0.2744E+01 0.1407E+00
 0.3048E+01 0.1075E+00
 0.3353E+01 0.8048E-01

0.3658E+01 0.5905E-01
 0.3962E+01 0.4239E-01
 0.4267E+01 0.2966E-01
 0.4572E+01 0.2008E-01
 0.4876E+01 0.1289E-01
 0.5181E+01 0.7375E-02
 0.5486E+01 0.2921E-02

0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6277E+00
 0.3062E+00 0.5541E+00
 0.6109E+00 0.4785E+00
 0.9155E+00 0.4024E+00
 0.1220E+01 0.3428E+00
 0.1525E+01 0.2871E+00
 0.1830E+01 0.2363E+00
 0.2134E+01 0.1910E+00
 0.2439E+01 0.1516E+00
 0.2744E+01 0.1180E+00
 0.3048E+01 0.9018E-01
 0.3353E+01 0.6754E-01
 0.3658E+01 0.4956E-01
 0.3962E+01 0.3558E-01
 0.4267E+01 0.2490E-01
 0.4572E+01 0.1687E-01
 0.4876E+01 0.1084E-01
 0.5181E+01 0.6240E-02
 0.5486E+01 0.2545E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.1115E+03 0.5869E+00 -0.8938E-04 0.5871E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1150E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9619E+00
		0.3062E+00	0.8510E+00
		0.6109E+00	0.7366E+00
		0.9155E+00	0.6212E+00
		0.1220E+01	0.5308E+00
		0.1525E+01	0.4461E+00
		0.1830E+01	0.3686E+00
		0.2134E+01	0.2939E+00
		0.2439E+01	0.2388E+00
		0.2744E+01	0.1870E+00
		0.3048E+01	0.1437E+00
		0.3353E+01	0.1084E+00
		0.3658E+01	0.8008E-01
		0.3962E+01	0.5790E-01

0.2439E+01	0.2040E+00
0.2744E+01	0.1598E+00
0.3048E+01	0.1229E+00
0.3353E+01	0.9264E-01
0.3658E+01	0.6846E-01
0.3962E+01	0.4952E-01
0.4267E+01	0.3493E-01
0.4572E+01	0.2383E-01
0.4876E+01	0.1541E-01
0.5181E+01	0.8883E-02
0.5486E+01	0.3551E-02

0.1150E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7959E+00
		0.3062E+00	0.7043E+00
		0.6109E+00	0.6098E+00
		0.9155E+00	0.5144E+00
		0.1220E+01	0.4396E+00
		0.1525E+01	0.3695E+00
		0.1830E+01	0.3054E+00
		0.2134E+01	0.2480E+00
		0.2439E+01	0.1979E+00
		0.2744E+01	0.1550E+00
		0.3048E+01	0.1191E+00
		0.3353E+01	0.8984E-01
		0.3658E+01	0.6639E-01
		0.3962E+01	0.4802E-01
		0.4267E+01	0.3387E-01
		0.4572E+01	0.2312E-01
		0.4876E+01	0.1495E-01
		0.5181E+01	0.8637E-02
		0.5486E+01	0.3484E-02

0.1150E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7722E+00
		0.3062E+00	0.6833E+00
		0.6109E+00	0.5916E+00
		0.9155E+00	0.4990E+00
		0.1220E+01	0.4255E+00
		0.1525E+01	0.3585E+00
		0.1830E+01	0.2963E+00
		0.2134E+01	0.2406E+00
		0.2439E+01	0.1919E+00
		0.2744E+01	0.1503E+00
		0.3048E+01	0.1156E+00
		0.3353E+01	0.8714E-01
		0.3658E+01	0.6440E-01
		0.3962E+01	0.4658E-01
		0.4267E+01	0.3286E-01
		0.4572E+01	0.2243E-01
		0.4876E+01	0.1451E-01
		0.5181E+01	0.8396E-02
		0.5486E+01	0.3413E-02

0.1150E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7479E+00
		0.3062E+00	0.6618E+00

0.4267E+01 0.4082E-01
 0.4572E+01 0.2781E-01
 0.4876E+01 0.1790E-01
 0.5181E+01 0.1017E-01
 0.5486E+01 0.3768E-02

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8687E+00
 0.3062E+00 0.7687E+00
 0.6109E+00 0.6656E+00
 0.9155E+00 0.5616E+00
 0.1220E+01 0.4798E+00
 0.1525E+01 0.4033E+00
 0.1830E+01 0.3334E+00
 0.2134E+01 0.2707E+00
 0.2439E+01 0.2160E+00
 0.2744E+01 0.1692E+00
 0.3048E+01 0.1300E+00
 0.3353E+01 0.9805E-01
 0.3658E+01 0.7246E-01
 0.3962E+01 0.5241E-01
 0.4267E+01 0.3696E-01
 0.4572E+01 0.2521E-01
 0.4876E+01 0.1620E-01
 0.5181E+01 0.9349E-02
 0.5486E+01 0.3662E-02

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8448E+00
 0.3062E+00 0.7475E+00
 0.6109E+00 0.6472E+00
 0.9155E+00 0.5459E+00
 0.1220E+01 0.4666E+00
 0.1525E+01 0.3922E+00
 0.1830E+01 0.3241E+00
 0.2134E+01 0.2632E+00
 0.2439E+01 0.2100E+00
 0.2744E+01 0.1645E+00
 0.3048E+01 0.1264E+00
 0.3353E+01 0.9534E-01
 0.3658E+01 0.7046E-01
 0.3962E+01 0.5096E-01
 0.4267E+01 0.3594E-01
 0.4572E+01 0.2452E-01
 0.4876E+01 0.1584E-01
 0.5181E+01 0.9118E-02
 0.5486E+01 0.3610E-02

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8209E+00
 0.3062E+00 0.7264E+00
 0.6109E+00 0.6289E+00
 0.9155E+00 0.5305E+00
 0.1220E+01 0.4534E+00
 0.1525E+01 0.3811E+00
 0.1830E+01 0.3150E+00
 0.2134E+01 0.2558E+00

0.6109E+00 0.5730E+00
 0.9155E+00 0.4833E+00
 0.1220E+01 0.4131E+00
 0.1525E+01 0.3472E+00
 0.1830E+01 0.2870E+00
 0.2134E+01 0.2331E+00
 0.2439E+01 0.1859E+00
 0.2744E+01 0.1456E+00
 0.3048E+01 0.1119E+00
 0.3353E+01 0.8441E-01
 0.3658E+01 0.6239E-01
 0.3962E+01 0.4512E-01
 0.4267E+01 0.3183E-01
 0.4572E+01 0.2173E-01
 0.4876E+01 0.1407E-01
 0.5181E+01 0.8150E-02
 0.5486E+01 0.3337E-02

0.1150E+03 0.8330E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6277E+00
 0.3062E+00 0.5554E+00
 0.6109E+00 0.4809E+00
 0.9155E+00 0.4057E+00
 0.1220E+01 0.3467E+00
 0.1525E+01 0.2914E+00
 0.1830E+01 0.2409E+00
 0.2134E+01 0.1956E+00
 0.2439E+01 0.1560E+00
 0.2744E+01 0.1222E+00
 0.3048E+01 0.9395E-01
 0.3353E+01 0.7085E-01
 0.3658E+01 0.5236E-01
 0.3962E+01 0.3787E-01
 0.4267E+01 0.2673E-01
 0.4572E+01 0.1826E-01
 0.4876E+01 0.1184E-01
 0.5181E+01 0.6901E-02
 0.5486E+01 0.2914E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.1134E+03 0.6684E+00 -0.1091E-03 0.6686E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9621E+00
		0.3062E+00	0.8516E+00
		0.6109E+00	0.7377E+00
		0.9155E+00	0.6228E+00

#KIAM Northwest Expansion Area - HL2HEM.I
MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

```

3          Number of Layers
1          Number of Landfills
1          Top Boundary Condition
0          m          0          m          Offset - Landfill 1
366       m          366       m          Surface Width
61        m          61        m          Base Width
1          mg/L       1          mg/L       Concentration
0          yrs       0          yrs       Half-Life
3          Bottom Boundary Condition
0          m          0          m          Base Integration Width
0          yrs       0          yrs       Half-Life
0          m/a       0          m/a       Sink Removal
2.44     m          2.44     m          Thickness
0.34     m/a       0.445   m/a       Porosity
0.445    m/a       1.53    m2/a      Velocity
1.53     m2/a      0.00152 m          #Sublayers - Layer 1
1          m          0.00152 m          Thickness
0.00152  m          1          Porosity
940      kg/m3     0.94   g/cm3    Density
8e-05    m2/a     8e-05  m2/a     Vertical Diffusion Coef.
0.00107  m/a     0.00107 m/a     Horiz. Diffusion Coef.
0          m/a     0          m/a     Vertical Velocity
0          m3/kg    0          mL/g     Horiz. Velocity
0          yrs     0          yrs     Distribution Coef.
0          m/a     0          m/a     Sink Removal
0          Type of Fractures
0          #Sublayers - Layer 2
0.914    m          0.914    m          Thickness
0.43     m          0.43     m          Porosity
1910     kg/m3     1.91    g/cm3    Density
0.018    m2/a     0.018   m2/a     Vertical Diffusion Coef.
0.018    m2/a     0.018   m2/a     Horiz. Diffusion Coef.
0.00107  m/a     0.00107 m/a     Vertical Velocity
0          m/a     0          m/a     Horiz. Velocity
0          m3/kg    0          mL/g     Distribution Coef.
0          yrs     0          yrs     Half-Life
0          m/a     0          m/a     Sink Removal
0          Type of Fractures
0          #Sublayers - Layer 3
4.57     m          4.57     m          Thickness
0.36     m          0.36     m          Porosity
1910     kg/m3     1.91    g/cm3    Density
0.018    m2/a     0.018   m2/a     Vertical Diffusion Coef.
0.018    m2/a     0.018   m2/a     Horiz. Diffusion Coef.
0.00107  m/a     0.00107 m/a     Vertical Velocity
0          m/a     0          m/a     Horiz. Velocity
0          m3/kg    0          mL/g     Distribution Coef.
0          yrs     0          yrs     Half-Life
0          m/a     0          m/a     Sink Removal
0          Type of Fractures
25        No. of times of Interest
5          yrs     5          yrs     Time
10         yrs     10         yrs     Time
    
```

```

15      yrs     15      yrs     Time
20      yrs     20      yrs     Time
25      yrs     25      yrs     Time
30      yrs     30      yrs     Time
35      yrs     35      yrs     Time
40      yrs     40      yrs     Time
45      yrs     45      yrs     Time
50      yrs     50      yrs     Time
55      yrs     55      yrs     Time
60      yrs     60      yrs     Time
65      yrs     65      yrs     Time
70      yrs     70      yrs     Time
75      yrs     75      yrs     Time
80      yrs     80      yrs     Time
85      yrs     85      yrs     Time
90      yrs     90      yrs     Time
95      yrs     95      yrs     Time
100     yrs     100     yrs     Time
105     yrs     105     yrs     Time
110     yrs     110     yrs     Time
112     yrs     112     yrs     Time
115     yrs     115     yrs     Time
116     yrs     116     yrs     Time
0          No. of distances of Interest
30.5     m          30.5     m          Distance
45.700001 m          45.700001 m          Distance
49.5     m          49.5     m          Distance
53.299999 m          53.299999 m          Distance
57.200001 m          57.200001 m          Distance
61       m          61       m          Distance
64.800003 m          64.800003 m          Distance
83.800003 m          83.800003 m          Distance
7 11     0          1 TAU, H, SIG, RIU : Talbot Integ
NORMAL
    
```

```

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
BASE POROSITY = 0.3400
OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01
    
```

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY		
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.	
0.15E-02	1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.30	2	.180E-01	.180E-01	0.430	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	3	.180E-01	.180E-01	0.430	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	4	.180E-01	.180E-01	0.430	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30	20	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

```

*****
MIGRATE SIMULATION
*****
RUN DATE - 26- 7-18
TIME - 16: 0: 0
REVISION - 1995/15/02
MIGRATE
VERSION 9.0.0
COPYRIGHT R.K. ROBE & J.R. BOOKER 1985-1995
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
*****
    
```

```

*****
#KIAM Northwest Expansion Area - HL2HEM.I
*****
SURFACE BOUNDARY
SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0
OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00
WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000
THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01
BASE BOUNDARY
BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:
BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000
BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T) 0.0000E+00
FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T) 0.0000E+00
    
```

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 NUU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE
 FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS,
 LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION		
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00		
		0.1520E-02	0.7536E+00		
		0.3062E+00	0.3207E+00		
		0.6109E+00	0.9241E-01		
		0.9155E+00	0.1880E-01		
		0.1220E+01	0.2248E-02		
		0.1525E+01	0.1681E-03		
		0.1830E+01	0.7780E-05		
		0.2134E+01	0.2211E-06		
		0.2439E+01	0.3838E-08		
		0.2744E+01	0.3993E-10		
		0.3048E+01	0.4080E-12		
		0.3353E+01	-0.2027E-13		
		0.3658E+01	-0.2345E-14		
		0.3962E+01	0.2027E-14		
		0.4267E+01	-0.4371E-15		
		0.4572E+01	0.2082E-16		
		0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
				0.1520E-02	0.6235E+00
				0.3062E+00	0.2653E+00
0.6109E+00	0.7646E-01				
0.9155E+00	0.1556E-01				
0.1220E+01	0.1860E-02				
0.1525E+01	0.1391E-03				
0.1830E+01	0.6437E-05				
0.2134E+01	0.1829E-06				
0.2439E+01	0.3176E-08				
0.2744E+01	0.3304E-10				
0.3048E+01	0.3377E-12				
0.3353E+01	-0.1678E-13				
0.3658E+01	-0.1938E-14				
0.3962E+01	0.1677E-14				
0.4267E+01	-0.3618E-15				
0.4572E+01	0.1724E-16				
0.4876E+01	0.6310E-17				
0.5181E+01	-0.7842E-18				
0.5486E+01	-0.1486E-20				
0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00		
		0.1520E-02	0.6049E+00		
		0.3062E+00	0.2574E+00		
		0.6109E+00	0.7418E-01		
		0.9155E+00	0.1510E-01		
		0.1220E+01	0.1805E-02		
		0.1525E+01	0.1350E-03		
		0.1830E+01	0.6245E-05		
		0.2134E+01	0.1775E-06		
		0.2439E+01	0.3081E-08		
		0.2744E+01	0.3206E-10		
		0.3048E+01	0.3276E-12		
		0.3353E+01	-0.1628E-13		
		0.3658E+01	-0.1880E-14		
		0.3962E+01	0.1627E-14		
		0.4267E+01	-0.3510E-15		
		0.4572E+01	0.1673E-16		
		0.4876E+01	0.6122E-17		
		0.5181E+01	-0.7608E-18		
		0.5486E+01	-0.1441E-20		
0.5000E+01	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00		
		0.1520E-02	0.5858E+00		
		0.3062E+00	0.2493E+00		
		0.6109E+00	0.7184E-01		
		0.9155E+00	0.1462E-01		

0.4876E+01	0.7626E-17	0.0000E+00	0.9002E+00
0.5181E+01	-0.9473E-18	0.1520E-02	0.6805E+00
0.5486E+01	-0.1866E-20	0.3062E+00	0.2896E+00
0.5000E+01	0.4570E+02	0.6109E+00	0.8345E-01
		0.9155E+00	0.1698E-01
		0.1220E+01	0.2030E-02
		0.1525E+01	0.1518E-03
		0.1830E+01	0.7026E-05
		0.2134E+01	0.1996E-06
		0.2439E+01	0.3466E-08
		0.2744E+01	0.3607E-10
		0.3048E+01	0.3685E-12
		0.3353E+01	-0.1832E-13
		0.3658E+01	-0.2115E-14
		0.3962E+01	0.1831E-14
		0.4267E+01	-0.3949E-15
		0.4572E+01	0.1882E-16
		0.4876E+01	0.6887E-17
		0.5181E+01	-0.8559E-18
		0.5486E+01	-0.1628E-20
0.5000E+01	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.6617E+00
		0.3062E+00	0.2816E+00
		0.6109E+00	0.8115E-01
		0.9155E+00	0.1651E-01
		0.1220E+01	0.1974E-02
		0.1525E+01	0.1476E-03
		0.1830E+01	0.6832E-05
		0.2134E+01	0.1941E-06
		0.2439E+01	0.3370E-08
		0.2744E+01	0.3507E-10
		0.3048E+01	0.3584E-12
		0.3353E+01	-0.1781E-13
		0.3658E+01	-0.2057E-14
		0.3962E+01	0.1780E-14
		0.4267E+01	-0.3840E-15
		0.4572E+01	0.1830E-16
		0.4876E+01	0.6698E-17
		0.5181E+01	-0.8323E-18
		0.5486E+01	-0.1581E-20
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.6430E+00
		0.3062E+00	0.2737E+00
		0.6109E+00	0.7886E-01
		0.9155E+00	0.1605E-01
		0.1220E+01	0.1918E-02
		0.1525E+01	0.1435E-03
		0.1830E+01	0.2894E-05
		0.2134E+01	0.1887E-06
		0.2439E+01	0.3275E-08
		0.2744E+01	0.3408E-10
		0.3048E+01	0.3482E-12
		0.3353E+01	-0.1731E-13
		0.3658E+01	-0.1999E-14
		0.3962E+01	0.1730E-14
		0.4267E+01	-0.3731E-15
		0.4572E+01	0.1778E-16
		0.4876E+01	0.6508E-17
		0.5181E+01	-0.8088E-18
		0.5486E+01	-0.1535E-20
0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.6235E+00
		0.3062E+00	0.2653E+00
		0.6109E+00	0.7646E-01
		0.9155E+00	0.1556E-01
		0.1220E+01	0.1860E-02
		0.1525E+01	0.1391E-03
		0.1830E+01	0.6437E-05
		0.2134E+01	0.1829E-06
		0.2439E+01	0.3176E-08
		0.2744E+01	0.3304E-10
		0.3048E+01	0.3377E-12
		0.3353E+01	-0.1678E-13
		0.3658E+01	-0.1938E-14
		0.3962E+01	0.1677E-14
		0.4267E+01	-0.3618E-15
		0.4572E+01	0.1724E-16
		0.4876E+01	0.6310E-17
		0.5181E+01	-0.7842E-18
		0.5486E+01	-0.1486E-20
0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6049E+00
		0.3062E+00	0.2574E+00
		0.6109E+00	0.7418E-01
		0.9155E+00	0.1510E-01
		0.1220E+01	0.1805E-02
		0.1525E+01	0.1350E-03
		0.1830E+01	0.6245E-05
		0.2134E+01	0.1775E-06
		0.2439E+01	0.3081E-08
		0.2744E+01	0.3206E-10
		0.3048E+01	0.3276E-12
		0.3353E+01	-0.1628E-13
		0.3658E+01	-0.1880E-14
		0.3962E+01	0.1627E-14
		0.4267E+01	-0.3510E-15
		0.4572E+01	0.1673E-16
		0.4876E+01	0.6122E-17
		0.5181E+01	-0.7608E-18
		0.5486E+01	-0.1441E-20
0.5000E+01	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.5858E+00
		0.3062E+00	0.2493E+00
		0.6109E+00	0.7184E-01
		0.9155E+00	0.1462E-01

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.2179E+02	-0.3322E-18	-0.2478E-23	-0.3322E-18

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8200E+00
		0.3062E+00	0.4768E+00
		0.6109E+00	0.2326E+00
		0.9155E+00	0.9821E-01
		0.1220E+01	0.3108E-01
		0.1525E+01	0.7843E-02

0.1830E+01 0.1568E-02
 0.2134E+01 0.2474E-03
 0.2439E+01 0.3067E-04
 0.2744E+01 0.2981E-05
 0.3048E+01 0.2266E-06
 0.3353E+01 0.1345E-07
 0.3658E+01 0.6227E-09
 0.3962E+01 0.2183E-10
 0.4267E+01 0.7755E-12
 0.4572E+01 0.8977E-13
 0.4876E+01 -0.4016E-13
 0.5181E+01 -0.4102E-14
 0.5486E+01 0.4773E-15

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7405E+00
 0.3062E+00 0.4321E+00
 0.6109E+00 0.2101E+00
 0.9155E+00 0.8870E-01
 0.1220E+01 0.2807E-01
 0.1525E+01 0.7084E-02
 0.1830E+01 0.1417E-02
 0.2134E+01 0.2235E-03
 0.2439E+01 0.2770E-04
 0.2744E+01 0.2692E-05
 0.3048E+01 0.2047E-06
 0.3353E+01 0.1215E-07
 0.3658E+01 0.5625E-09
 0.3962E+01 0.1972E-10
 0.4267E+01 0.7006E-12
 0.4572E+01 0.8105E-13
 0.4876E+01 -0.3628E-13
 0.5181E+01 -0.3699E-14
 0.5486E+01 0.4250E-15

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7201E+00
 0.3062E+00 0.4202E+00
 0.6109E+00 0.2043E+00
 0.9155E+00 0.8626E-01
 0.1220E+01 0.2730E-01
 0.1525E+01 0.6889E-02
 0.1830E+01 0.1378E-02
 0.2134E+01 0.2173E-03
 0.2439E+01 0.2694E-04
 0.2744E+01 0.2618E-05
 0.3048E+01 0.1990E-06
 0.3353E+01 0.1181E-07
 0.3658E+01 0.5470E-09
 0.3962E+01 0.1917E-10
 0.4267E+01 0.6813E-12
 0.4572E+01 0.7882E-13
 0.4876E+01 -0.3528E-13
 0.5181E+01 -0.3597E-14
 0.5486E+01 0.4126E-15

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1520E-02 0.6998E+00
 0.3062E+00 0.4083E+00
 0.6109E+00 0.1985E+00
 0.9155E+00 0.8382E-01
 0.1220E+01 0.2653E-01
 0.1525E+01 0.6694E-02
 0.1830E+01 0.1339E-02
 0.2134E+01 0.2111E-03
 0.2439E+01 0.2618E-04
 0.2744E+01 0.2544E-05
 0.3048E+01 0.1934E-06
 0.3353E+01 0.1148E-07
 0.3658E+01 0.5315E-09
 0.3962E+01 0.1863E-10
 0.4267E+01 0.6620E-12
 0.4572E+01 0.7659E-13
 0.4876E+01 -0.3428E-13
 0.5181E+01 -0.3496E-14
 0.5486E+01 0.4008E-15

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6785E+00
 0.3062E+00 0.3959E+00
 0.6109E+00 0.1925E+00
 0.9155E+00 0.8127E-01
 0.1220E+01 0.2572E-01
 0.1525E+01 0.6490E-02
 0.1830E+01 0.1298E-02
 0.2134E+01 0.2047E-03
 0.2439E+01 0.2538E-04
 0.2744E+01 0.2467E-05
 0.3048E+01 0.1875E-06
 0.3353E+01 0.1113E-07
 0.3658E+01 0.5153E-09
 0.3962E+01 0.1807E-10
 0.4267E+01 0.6419E-12
 0.4572E+01 0.7426E-13
 0.4876E+01 -0.3324E-13
 0.5181E+01 -0.3389E-14
 0.5486E+01 0.3883E-15

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6582E+00
 0.3062E+00 0.3840E+00
 0.6109E+00 0.1867E+00
 0.9155E+00 0.7884E-01
 0.1220E+01 0.2495E-01
 0.1525E+01 0.6297E-02
 0.1830E+01 0.1259E-02
 0.2134E+01 0.1986E-03
 0.2439E+01 0.2463E-04
 0.2744E+01 0.2393E-05
 0.3048E+01 0.1819E-06
 0.3353E+01 0.1080E-07
 0.3658E+01 0.5000E-09
 0.3962E+01 0.1753E-10
 0.4267E+01 0.6227E-12

0.4572E+01 0.7204E-13
 0.4876E+01 -0.3225E-13
 0.5181E+01 -0.3288E-14
 0.5486E+01 0.3765E-15

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6375E+00
 0.3062E+00 0.3720E+00
 0.6109E+00 0.1809E+00
 0.9155E+00 0.7637E-01
 0.1220E+01 0.2417E-01
 0.1525E+01 0.6099E-02
 0.1830E+01 0.1220E-02
 0.2134E+01 0.1924E-03
 0.2439E+01 0.2385E-04
 0.2744E+01 0.2318E-05
 0.3048E+01 0.1762E-06
 0.3353E+01 0.1046E-07
 0.3658E+01 0.4842E-09
 0.3962E+01 0.1698E-10
 0.4267E+01 0.6031E-12
 0.4572E+01 0.6978E-13
 0.4876E+01 -0.3123E-13
 0.5181E+01 -0.3185E-14
 0.5486E+01 0.3645E-15

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5351E+00
 0.3062E+00 0.3122E+00
 0.6109E+00 0.1518E+00
 0.9155E+00 0.6409E-01
 0.1220E+01 0.2028E-01
 0.1525E+01 0.5118E-02
 0.1830E+01 0.1024E-02
 0.2134E+01 0.1615E-03
 0.2439E+01 0.2002E-04
 0.2744E+01 0.1945E-05
 0.3048E+01 0.1479E-06
 0.3353E+01 0.8778E-08
 0.3658E+01 0.4064E-09
 0.3962E+01 0.1425E-10
 0.4267E+01 0.5062E-12
 0.4572E+01 0.5856E-13
 0.4876E+01 -0.2621E-13
 0.5181E+01 -0.2673E-14
 0.5486E+01 0.3048E-15

DISTANCE

0.1500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8523E+00
 0.3062E+00 0.5646E+00
 0.6109E+00 0.3340E+00
 0.9155E+00 0.1818E+00
 0.1220E+01 0.8068E-01
 0.1525E+01 0.3090E-01
 0.1830E+01 0.1017E-01
 0.2134E+01 0.2866E-02
 0.2439E+01 0.6895E-03
 0.2744E+01 0.1414E-03
 0.3048E+01 0.2468E-04
 0.3353E+01 0.3659E-05
 0.3658E+01 0.4604E-06
 0.3962E+01 0.4912E-07
 0.4267E+01 0.4442E-08
 0.4572E+01 0.3396E-09
 0.4876E+01 0.2137E-10
 0.5181E+01 0.1298E-11
 0.5486E+01 0.1251E-13

0.1500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7697E+00
 0.3062E+00 0.5099E+00
 0.6109E+00 0.3017E+00
 0.9155E+00 0.1642E+00
 0.1220E+01 0.7288E-01
 0.1525E+01 0.2791E-01
 0.1830E+01 0.9186E-02
 0.2134E+01 0.2589E-02
 0.2439E+01 0.6229E-03
 0.2744E+01 0.1278E-03
 0.3048E+01 0.2229E-04
 0.3353E+01 0.3305E-05
 0.3658E+01 0.4159E-06
 0.3962E+01 0.4437E-07
 0.4267E+01 0.4013E-08
 0.4572E+01 0.3068E-09
 0.4876E+01 0.1930E-10
 0.5181E+01 0.1173E-11
 0.5486E+01 0.1114E-13

0.1500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7484E+00
 0.3062E+00 0.4859E+00
 0.6109E+00 0.2934E+00
 0.9155E+00 0.1596E+00
 0.1220E+01 0.7087E-01
 0.1525E+01 0.2714E-01
 0.1830E+01 0.8933E-02
 0.2134E+01 0.2517E-02
 0.2439E+01 0.6058E-03
 0.2744E+01 0.1242E-03
 0.3048E+01 0.2168E-04

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.3437E+02 0.8478E-13 0.1675E-18 0.8478E-13

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

		0.3353E+01	0.3214E-05			0.1525E+01	0.2481E-01
		0.3658E+01	0.4044E-06			0.1830E+01	0.8165E-02
		0.3962E+01	0.4315E-07			0.2134E+01	0.2301E-02
		0.4267E+01	0.3902E-08			0.2439E+01	0.5537E-03
		0.4572E+01	0.2983E-09			0.2744E+01	0.1136E-03
		0.4876E+01	0.1877E-10			0.3048E+01	0.1982E-04
		0.5181E+01	0.1141E-11			0.3353E+01	0.2938E-05
		0.5486E+01	0.1074E-13			0.3658E+01	0.3696E-06
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.3962E+01	0.3944E-07
		0.1520E-02	0.7273E+00			0.4267E+01	0.3567E-08
		0.3062E+00	0.4819E+00			0.4572E+01	0.2727E-09
		0.6109E+00	0.2851E+00			0.4876E+01	0.1716E-10
		0.9155E+00	0.1551E+00			0.5181E+01	0.1043E-11
		0.1220E+01	0.6886E-01			0.5486E+01	0.9626E-14
		0.1525E+01	0.2638E-01	0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.8680E-02			0.1520E-02	0.6626E+00
		0.2134E+01	0.2446E-02			0.3062E+00	0.4390E+00
		0.2439E+01	0.5886E-03			0.6109E+00	0.2597E+00
		0.2744E+01	0.1207E-03			0.9155E+00	0.1413E+00
		0.3048E+01	0.2106E-04			0.1220E+01	0.6274E-01
		0.3353E+01	0.3123E-05			0.1525E+01	0.2403E-01
		0.3658E+01	0.3930E-06			0.1830E+01	0.7908E-02
		0.3962E+01	0.4193E-07			0.2134E+01	0.2229E-02
		0.4267E+01	0.3792E-08			0.2439E+01	0.5363E-03
		0.4572E+01	0.2899E-09			0.2744E+01	0.1100E-03
		0.4876E+01	0.1824E-10			0.3048E+01	0.1919E-04
		0.5181E+01	0.1108E-11			0.3353E+01	0.2845E-05
		0.5486E+01	0.1022E-13			0.3658E+01	0.3580E-06
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00			0.3962E+01	0.3820E-07
		0.1520E-02	0.7052E+00			0.4267E+01	0.3455E-08
		0.3062E+00	0.4672E+00			0.4572E+01	0.2641E-09
		0.6109E+00	0.2764E+00			0.4876E+01	0.1662E-10
		0.9155E+00	0.1504E+00			0.5181E+01	0.1010E-11
		0.1220E+01	0.6677E-01			0.5486E+01	0.9343E-14
		0.1525E+01	0.2557E-01	0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1830E+01	0.8416E-02			0.1520E-02	0.5561E+00
		0.2134E+01	0.2372E-02			0.3062E+00	0.3685E+00
		0.2439E+01	0.5707E-03			0.6109E+00	0.2180E+00
		0.2744E+01	0.1171E-03			0.9155E+00	0.1186E+00
		0.3048E+01	0.2042E-04			0.1220E+01	0.5265E-01
		0.3353E+01	0.3028E-05			0.1525E+01	0.2017E-01
		0.3658E+01	0.3810E-06			0.1830E+01	0.6637E-02
		0.3962E+01	0.4065E-07			0.2134E+01	0.1870E-02
		0.4267E+01	0.3677E-08			0.2439E+01	0.4501E-03
		0.4572E+01	0.2811E-09			0.2744E+01	0.9231E-04
		0.4876E+01	0.1768E-10			0.3048E+01	0.1611E-04
		0.5181E+01	0.1075E-11			0.3353E+01	0.2388E-05
		0.5486E+01	0.9874E-14			0.3658E+01	0.3005E-06
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00			0.3962E+01	0.3206E-07
		0.1520E-02	0.6841E+00			0.4267E+01	0.2899E-08
		0.3062E+00	0.4533E+00			0.4572E+01	0.2217E-09
		0.6109E+00	0.2681E+00			0.4876E+01	0.1395E-10
		0.9155E+00	0.1459E+00			0.5181E+01	0.8476E-12
		0.1220E+01	0.6478E-01			0.5486E+01	0.7760E-14

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-M/2 TO +M/2
-----	-----	-----	-----
0.4440E+02	0.2226E-11	-0.9821E-17	0.2226E-11

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
-----	-----	-----	-----
0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8726E+00
		0.3062E+00	0.6215E+00
		0.6109E+00	0.4086E+00
		0.9155E+00	0.2534E+00
		0.1220E+01	0.1340E+00
		0.1525E+01	0.6354E-01
		0.1830E+01	0.2694E-01
		0.2134E+01	0.1019E-01
		0.2439E+01	0.3427E-02
		0.2744E+01	0.1024E-02
		0.3048E+01	0.2715E-03
		0.3353E+01	0.6379E-04
		0.3658E+01	0.1327E-04
		0.3962E+01	0.2440E-05
		0.4267E+01	0.3967E-06
		0.4572E+01	0.5699E-07
		0.4876E+01	0.7230E-08
		0.5181E+01	0.8042E-09
		0.5486E+01	0.8059E-11
0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.7880E+00
		0.3062E+00	0.5613E+00
		0.6109E+00	0.3691E+00
		0.9155E+00	0.2289E+00
		0.1220E+01	0.1210E+00
		0.1525E+01	0.5740E-01
		0.1830E+01	0.2434E-01
		0.2134E+01	0.9202E-02
		0.2439E+01	0.3096E-02
		0.2744E+01	0.9253E-03
		0.3048E+01	0.2453E-03
		0.3353E+01	0.5763E-04
		0.3658E+01	0.1198E-04
		0.3962E+01	0.2204E-05
		0.4267E+01	0.3584E-06
		0.4572E+01	0.5149E-07
		0.4876E+01	0.6532E-08
		0.5181E+01	0.7265E-09
		0.5486E+01	0.7333E-11
0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7663E+00

0.3062E+00	0.5459E+00
0.6109E+00	0.3589E+00
0.9155E+00	0.2226E+00
0.1220E+01	0.1117E+00
0.1525E+01	0.5582E-01
0.1830E+01	0.2367E-01
0.2134E+01	0.8948E-02
0.2439E+01	0.3011E-02
0.2744E+01	0.8998E-03
0.3048E+01	0.2385E-03
0.3353E+01	0.5604E-04
0.3658E+01	0.1165E-04
0.3962E+01	0.2144E-05
0.4267E+01	0.3485E-06
0.4572E+01	0.5007E-07
0.4876E+01	0.6352E-08
0.5181E+01	0.7065E-09
0.5486E+01	0.7124E-11
0.2000E+02	0.5330E+02
0.0000E+00	0.8506E+00
0.1520E-02	0.7446E+00
0.3062E+00	0.5304E+00
0.6109E+00	0.3488E+00
0.9155E+00	0.2163E+00
0.1220E+01	0.1144E+00
0.1525E+01	0.5424E-01
0.1830E+01	0.2300E-01
0.2134E+01	0.8695E-02
0.2439E+01	0.2925E-02
0.2744E+01	0.8743E-03
0.3048E+01	0.2318E-03
0.3353E+01	0.5445E-04
0.3658E+01	0.1132E-04
0.3962E+01	0.2083E-05
0.4267E+01	0.3387E-06
0.4572E+01	0.4865E-07
0.4876E+01	0.6172E-08
0.5181E+01	0.6865E-09
0.5486E+01	0.6924E-11
0.2000E+02	0.5720E+02
0.0000E+00	0.8247E+00
0.1520E-02	0.7219E+00
0.3062E+00	0.5143E+00
0.6109E+00	0.3382E+00
0.9155E+00	0.2097E+00
0.1220E+01	0.1109E+00
0.1525E+01	0.5259E-01
0.1830E+01	0.2230E-01
0.2134E+01	0.8431E-02
0.2439E+01	0.2873E-02
0.2744E+01	0.8477E-03
0.3048E+01	0.2248E-03
0.3353E+01	0.5280E-04
0.3658E+01	0.1098E-04
0.3962E+01	0.2020E-05
0.4267E+01	0.3284E-06
0.4572E+01	0.4717E-07

0.1520E-02	0.5787E+00	0.6109E+00	0.4621E+00
0.3062E+00	0.4325E+00	0.9155E+00	0.3282E+00
0.6109E+00	0.3041E+00	0.1220E+01	0.2081E+00
0.9155E+00	0.2044E+00	0.1525E+01	0.1229E+00
0.1220E+01	0.1204E+00	0.1830E+01	0.6752E-01
0.1525E+01	0.6508E-01	0.2134E+01	0.3442E-01
0.1830E+01	0.3220E-01	0.2439E+01	0.1626E-01
0.2134E+01	0.1455E-01	0.2744E+01	0.7109E-02
0.2439E+01	0.5998E-02	0.3048E+01	0.2874E-02
0.2744E+01	0.2251E-02	0.3353E+01	0.1073E-02
0.3048E+01	0.7683E-03	0.3658E+01	0.3700E-03
0.3353E+01	0.2382E-03	0.3962E+01	0.1177E-03
0.3658E+01	0.6706E-04	0.4267E+01	0.3450E-04
0.3962E+01	0.1712E-04	0.4572E+01	0.9324E-05
0.4267E+01	0.3964E-05	0.4876E+01	0.2318E-05
0.4572E+01	0.8317E-06	0.5181E+01	0.5144E-06
0.4876E+01	0.1580E-06	0.5486E+01	0.1678E-07
0.5181E+01	0.2669E-07		
0.5486E+01	0.5386E-09		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6066E+02	0.1443E-06	-0.3112E-12	0.1443E-06

0.3000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7884E+00
		0.3062E+00	0.6109E+00
		0.6109E+00	0.4494E+00
		0.9155E+00	0.3191E+00
		0.1220E+01	0.2023E+00
		0.1525E+01	0.1195E+00
		0.1830E+01	0.6566E-01
		0.2134E+01	0.3347E-01
		0.2439E+01	0.1581E-01
		0.2744E+01	0.6913E-02
		0.3048E+01	0.2795E-02
		0.3353E+01	0.1044E-02
		0.3658E+01	0.3598E-03
		0.3962E+01	0.1144E-03
		0.4267E+01	0.3355E-04
		0.4572E+01	0.9067E-05
		0.4876E+01	0.2254E-05
		0.5181E+01	0.5003E-06
		0.5486E+01	0.1632E-07

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.3000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8978E+00
		0.3062E+00	0.6945E+00
		0.6109E+00	0.5116E+00
		0.9155E+00	0.3633E+00
		0.1220E+01	0.2303E+00
		0.1525E+01	0.1361E+00
		0.1830E+01	0.7473E-01
		0.2134E+01	0.3809E-01
		0.2439E+01	0.1799E-01
		0.2744E+01	0.7868E-02
		0.3048E+01	0.3181E-02
		0.3353E+01	0.1188E-02
		0.3658E+01	0.4095E-03
		0.3962E+01	0.1302E-03
		0.4267E+01	0.3818E-04
		0.4572E+01	0.1032E-04
		0.4876E+01	0.2566E-05
		0.5181E+01	0.5692E-06
		0.5486E+01	0.1832E-07
0.3000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8108E+00
		0.3062E+00	0.6273E+00

0.3000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7661E+00
		0.3062E+00	0.5927E+00
		0.6109E+00	0.4366E+00
		0.9155E+00	0.3101E+00
		0.1220E+01	0.1966E+00
		0.1525E+01	0.1161E+00
		0.1830E+01	0.6380E-01
		0.2134E+01	0.3252E-01
		0.2439E+01	0.1536E-01
		0.2744E+01	0.6717E-02
		0.3048E+01	0.2716E-02
		0.3353E+01	0.1014E-02
		0.3658E+01	0.3496E-03
		0.3962E+01	0.1112E-03
		0.4267E+01	0.3260E-04
		0.4572E+01	0.8810E-05
		0.4876E+01	0.2191E-05

0.3000E+02	0.5720E+02	0.5181E+01	0.4861E-06
		0.5486E+01	0.1587E-07
		0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7428E+00
		0.3062E+00	0.5747E+00
		0.6109E+00	0.4234E+00
		0.9155E+00	0.3007E+00
		0.1220E+01	0.1906E+00
		0.1525E+01	0.1126E+00
		0.1830E+01	0.6186E-01
		0.2134E+01	0.3153E-01
		0.2439E+01	0.1490E-01
		0.2744E+01	0.6513E-02
		0.3048E+01	0.2633E-02
		0.3353E+01	0.9833E-03
		0.3658E+01	0.3390E-03
		0.3962E+01	0.1078E-03
		0.4267E+01	0.3161E-04
		0.4572E+01	0.8543E-05
		0.4876E+01	0.2124E-05
		0.5181E+01	0.4713E-06
		0.5486E+01	0.1540E-07

0.3000E+02	0.8380E+02	0.3353E+01	0.9240E-03
		0.3658E+01	0.3185E-03
		0.3962E+01	0.1013E-03
		0.4267E+01	0.2971E-04
		0.4572E+01	0.8027E-05
		0.4876E+01	0.1996E-05
		0.5181E+01	0.4429E-06
		0.5486E+01	0.1448E-07
0.3000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.5858E+00
		0.3062E+00	0.4532E+00
		0.6109E+00	0.3339E+00
		0.9155E+00	0.2371E+00
		0.1220E+01	0.1503E+00
		0.1525E+01	0.8881E-01
		0.1830E+01	0.4878E-01
		0.2134E+01	0.2487E-01
		0.2439E+01	0.1175E-01
		0.2744E+01	0.5137E-02
		0.3048E+01	0.2076E-02
		0.3353E+01	0.7755E-03
		0.3658E+01	0.2673E-03
		0.3962E+01	0.8502E-04
		0.4267E+01	0.2493E-04
		0.4572E+01	0.6737E-05
		0.4876E+01	0.1675E-05
		0.5181E+01	0.3717E-06
		0.5486E+01	0.1220E-07

0.3000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7207E+00
		0.3062E+00	0.5576E+00
		0.6109E+00	0.4107E+00
		0.9155E+00	0.2917E+00
		0.1220E+01	0.1849E+00
		0.1525E+01	0.1093E+00
		0.1830E+01	0.6001E-01
		0.2134E+01	0.3059E-01
		0.2439E+01	0.1445E-01
		0.2744E+01	0.6319E-02
		0.3048E+01	0.2554E-02
		0.3353E+01	0.9599E-03
		0.3658E+01	0.3289E-03
		0.3962E+01	0.1046E-03
		0.4267E+01	0.3067E-04
		0.4572E+01	0.8287E-05
		0.4876E+01	0.2061E-05
		0.5181E+01	0.4572E-06
		0.5486E+01	0.1494E-07

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6762E+02	0.3249E-05	-0.1161E-10	0.3249E-05

0.3000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.6980E+00
		0.3062E+00	0.5400E+00
		0.6109E+00	0.3978E+00
		0.9155E+00	0.2825E+00
		0.1220E+01	0.1791E+00
		0.1525E+01	0.1058E+00
		0.1830E+01	0.5813E-01
		0.2134E+01	0.2963E-01
		0.2439E+01	0.1400E-01
		0.2744E+01	0.6120E-02
		0.3048E+01	0.2474E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.3500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9064E+00
		0.3062E+00	0.7198E+00
		0.6109E+00	0.5488E+00
		0.9155E+00	0.4056E+00
		0.1220E+01	0.2714E+00
		0.1525E+01	0.1710E+00
		0.1830E+01	0.1013E+00
		0.2134E+01	0.5633E-01
		0.2439E+01	0.2936E-01
		0.2744E+01	0.1433E-01
		0.3048E+01	0.6541E-02
		0.3353E+01	0.2791E-02
		0.3658E+01	0.1113E-02

	0.5486E+01	0.8783E-06				0.3658E+01	0.1908E-02
0.4000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00			0.3962E+01	0.7994E-03
		0.1520E-02	0.7794E+00			0.4267E+01	0.3153E-03
		0.3062E+00	0.6320E+00			0.4572E+01	0.1170E-03
		0.6109E+00	0.4950E+00			0.4876E+01	0.4065E-04
		0.9155E+00	0.3773E+00			0.5181E+01	0.1250E-04
		0.1220E-01	0.2631E+00		0.4000E+02	0.5486E+01	0.8047E-06
		0.1525E+01	0.1742E+00				
		0.1830E+01	0.1093E+00		0.0000E+00	0.7750E+00	
		0.2134E+01	0.6489E-01		0.1520E-02	0.7101E+00	
		0.2439E+01	0.3643E-01		0.3062E+00	0.5758E+00	
		0.2744E+01	0.1932E-01		0.6109E+00	0.4510E+00	
		0.3048E+01	0.9665E-02		0.9155E+00	0.3438E+00	
		0.3353E+01	0.4561E-02		0.1220E+01	0.2397E+00	
		0.3658E+01	0.2028E-02		0.1525E+01	0.1587E+00	
		0.3962E+01	0.8498E-03		0.1830E+01	0.9957E-01	
		0.4267E+01	0.3352E-03		0.2134E+01	0.5913E-01	
		0.4572E+01	0.1244E-03		0.2439E+01	0.3319E-01	
		0.4876E+01	0.4322E-04		0.2744E+01	0.1760E-01	
		0.5181E+01	0.1329E-04		0.3048E+01	0.8807E-02	
		0.5486E+01	0.8541E-06		0.3353E+01	0.4156E-02	
0.4000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00		0.3658E+01	0.1848E-02	
		0.1520E-02	0.7557E+00		0.3962E+01	0.7743E-03	
		0.3062E+00	0.6128E+00		0.4267E+01	0.3054E-03	
		0.6109E+00	0.4799E+00		0.4572E+01	0.1133E-03	
		0.9155E+00	0.3658E+00		0.4876E+01	0.3938E-04	
		0.1220E+01	0.2551E+00		0.5181E+01	0.1211E-04	
		0.1525E+01	0.1689E+00		0.5486E+01	0.7803E-06	
		0.1830E+01	0.1060E+00				
		0.2134E+01	0.6292E-01		0.4000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.3532E-01		0.1520E-02	0.5960E+00	
		0.2744E+01	0.1873E-01		0.3062E+00	0.4833E+00	
		0.3048E+01	0.9372E-02		0.6109E+00	0.3785E+00	
		0.3353E+01	0.4423E-02		0.9155E+00	0.2885E+00	
		0.3658E+01	0.1967E-02		0.1220E+01	0.2012E+00	
		0.3962E+01	0.8240E-03		0.1525E+01	0.1332E+00	
		0.4267E+01	0.3250E-03		0.1830E+01	0.8357E-01	
		0.4572E+01	0.1206E-03		0.2134E+01	0.4962E-01	
		0.4876E+01	0.4191E-04		0.2439E+01	0.2786E-01	
		0.5181E+01	0.1289E-04		0.2744E+01	0.1477E-01	
		0.5486E+01	0.8290E-06		0.3048E+01	0.7391E-02	
0.4000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00		0.3353E+01	0.3488E-02	
		0.1520E-02	0.7332E+00		0.3658E+01	0.1551E-02	
		0.3062E+00	0.5945E+00		0.3962E+01	0.6498E-03	
		0.6109E+00	0.4656E+00		0.4267E+01	0.2563E-03	
		0.9155E+00	0.3549E+00		0.4572E+01	0.9513E-04	
		0.1220E+01	0.2475E+00		0.4876E+01	0.3305E-04	
		0.1525E+01	0.1639E+00		0.5181E+01	0.1017E-04	
		0.1830E+01	0.1028E+00		0.5486E+01	0.6584E-06	
		0.2134E+01	0.6104E-01				
		0.2439E+01	0.3427E-01		TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY
		0.2744E+01	0.1817E-01		INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT
		0.3048E+01	0.9092E-02				MASS IN BASE
		0.3353E+01	0.4290E-02				-WY/2 TO +WY/2
					0.8002E+02	0.1731E-03	-0.1426E-08
							0.1731E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION				
						0.2439E+01	0.5038E-01
						0.2744E+01	0.2851E-01
						0.3048E+01	0.1532E-01
						0.3353E+01	0.7822E-02
						0.3658E+01	0.3789E-02
						0.3962E+01	0.1741E-02
						0.4267E+01	0.7583E-03
						0.4572E+01	0.3128E-03
						0.4876E+01	0.1213E-03
						0.5181E+01	0.4140E-04
						0.5486E+01	0.3419E-05
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00				
		0.1520E-02	0.9192E+00				
		0.3062E+00	0.7578E+00				
		0.6109E+00	0.6062E+00				
		0.9155E+00	0.4734E+00				
		0.1220E+01	0.3411E+00				
		0.1525E+01	0.2348E+00				
		0.1830E+01	0.1541E+00				
		0.2134E+01	0.9635E-01		0.4500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00
		0.2439E+01	0.5733E-01		0.1520E-02	0.7844E+00	
		0.2744E+01	0.3243E-01		0.3062E+00	0.6469E+00	
		0.3048E+01	0.1744E-01		0.6109E+00	0.5174E+00	
		0.3353E+01	0.8899E-02		0.9155E+00	0.4042E+00	
		0.3658E+01	0.4311E-02		0.1220E+01	0.2913E+00	
		0.3962E+01	0.1981E-02		0.1525E+01	0.2005E+00	
		0.4267E+01	0.8627E-03		0.1830E+01	0.1316E+00	
		0.4572E+01	0.3559E-03		0.2134E+01	0.8227E-01	
		0.4876E+01	0.1380E-03		0.2439E+01	0.4896E-01	
		0.5181E+01	0.4707E-04		0.2744E+01	0.2770E-01	
		0.5486E+01	0.3782E-05		0.3048E+01	0.1489E-01	
0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00		0.3353E+01	0.7600E-02	
		0.1520E-02	0.8101E+00		0.3658E+01	0.3681E-02	
		0.3062E+00	0.6845E+00		0.3962E+01	0.1691E-02	
		0.6109E+00	0.5476E+00		0.4267E+01	0.7368E-03	
		0.9155E+00	0.4277E+00		0.4572E+01	0.3039E-03	
		0.1220E+01	0.3083E+00		0.4876E+01	0.1179E-03	
		0.1525E+01	0.2122E+00		0.5181E+01	0.4023E-04	
		0.1830E+01	0.1393E+00		0.5486E+01	0.3326E-05	
		0.2134E+01	0.8707E-01				
		0.2439E+01	0.5181E-01		0.0000E+00	0.8506E+00	
		0.2744E+01	0.2931E-01		0.1520E-02	0.7605E+00	
		0.3048E+01	0.1576E-01		0.3062E+00	0.6271E+00	
		0.3353E+01	0.8044E-02		0.6109E+00	0.5017E+00	
		0.3658E+01	0.3896E-02		0.9155E+00	0.3919E+00	
		0.3962E+01	0.1790E-02		0.1220E+01	0.2824E+00	
		0.4267E+01	0.7798E-03		0.1525E+01	0.1944E+00	
		0.4572E+01	0.3217E-03		0.1830E+01	0.1276E+00	
		0.4876E+01	0.1247E-03		0.2134E+01	0.7978E-01	
		0.5181E+01	0.4257E-04		0.2439E+01	0.4747E-01	
		0.5486E+01	0.3511E-05		0.2744E+01	0.2686E-01	
0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00		0.3048E+01	0.1444E-01	
		0.1520E-02	0.8072E+00		0.3353E+01	0.7370E-02	
		0.3062E+00	0.6656E+00		0.3658E+01	0.3570E-02	
		0.6109E+00	0.5252E+00		0.3962E+01	0.1640E-02	
		0.9155E+00	0.4160E+00		0.4267E+01	0.7145E-03	
		0.1220E+01	0.2997E+00		0.4572E+01	0.2947E-03	
		0.1525E+01	0.2063E+00		0.4876E+01	0.1143E-03	
		0.1830E+01	0.1354E+00		0.5181E+01	0.3901E-04	
		0.2134E+01	0.8467E-01		0.5486E+01	0.3229E-05	
					0.4500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00
					0.1520E-02	0.7378E+00	
					0.3062E+00	0.6084E+00	

0.6109E+00 0.4867E+00
 0.9155E+00 0.3802E+00
 0.1220E+01 0.2740E+00
 0.1525E+01 0.1886E+00
 0.1830E+01 0.1238E+00
 0.2134E+01 0.7739E-01
 0.2439E+01 0.4605E-01
 0.2744E+01 0.2605E-01
 0.3048E+01 0.1401E-01
 0.3353E+01 0.7149E-02
 0.3658E+01 0.3463E-02
 0.3962E+01 0.1591E-02
 0.4267E+01 0.6931E-03
 0.4572E+01 0.2859E-03
 0.4876E+01 0.1109E-03
 0.5181E+01 0.3784E-04
 0.5486E+01 0.1135E-05

0.5181E+01 0.3077E-04
 0.5486E+01 0.2569E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS TH BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.8565E+02 0.6703E-03 -0.7805E-08 0.6703E-03

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.4500E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7146E+00
 0.3062E+00 0.5893E+00
 0.6109E+00 0.4715E+00
 0.9155E+00 0.3683E+00
 0.1220E+01 0.2654E+00
 0.1525E+01 0.1826E+00
 0.1830E+01 0.1199E+00
 0.2134E+01 0.7496E-01
 0.2439E+01 0.4461E-01
 0.2744E+01 0.2524E-01
 0.3048E+01 0.1357E-01
 0.3353E+01 0.6925E-02
 0.3658E+01 0.3354E-02
 0.3962E+01 0.1541E-02
 0.4267E+01 0.6713E-03
 0.4572E+01 0.2769E-03
 0.4876E+01 0.1074E-03
 0.5181E+01 0.3665E-04
 0.5486E+01 0.3040E-05

0.5000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9965E+00
 0.1520E-02 0.9241E+00
 0.3062E+00 0.7726E+00
 0.6109E+00 0.6289E+00
 0.9155E+00 0.5010E+00
 0.1220E+01 0.3708E+00
 0.1525E+01 0.2633E+00
 0.1830E+01 0.1793E+00
 0.2134E+01 0.1169E+00
 0.2439E+01 0.7287E-01
 0.2744E+01 0.4544E-01
 0.3048E+01 0.2474E-01
 0.3353E+01 0.1345E-01
 0.3658E+01 0.6976E-02
 0.3962E+01 0.3452E-02
 0.4267E+01 0.1628E-02
 0.4572E+01 0.7306E-03
 0.4876E+01 0.3090E-03
 0.5181E+01 0.1143E-03
 0.5486E+01 0.1133E-04

0.4500E+02 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5998E+00
 0.3062E+00 0.4946E+00
 0.6109E+00 0.3957E+00
 0.9155E+00 0.3091E+00
 0.1220E+01 0.2227E+00
 0.1525E+01 0.1533E+00
 0.1830E+01 0.1006E+00
 0.2134E+01 0.6291E-01
 0.2439E+01 0.3744E-01
 0.2744E+01 0.2118E-01
 0.3048E+01 0.1139E-01
 0.3353E+01 0.5812E-02
 0.3658E+01 0.2815E-02
 0.3962E+01 0.1293E-02
 0.4267E+01 0.5634E-03
 0.4572E+01 0.2324E-03
 0.4876E+01 0.9013E-04

0.5000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8345E+00
 0.3062E+00 0.6978E+00
 0.6109E+00 0.5681E+00
 0.9155E+00 0.4527E+00
 0.1220E+01 0.3350E+00
 0.1525E+01 0.2380E+00
 0.1830E+01 0.1620E+00
 0.2134E+01 0.1056E+00
 0.2439E+01 0.6587E-01
 0.2744E+01 0.3927E-01
 0.3048E+01 0.2236E-01
 0.3353E+01 0.1216E-01
 0.3658E+01 0.6306E-02
 0.3962E+01 0.3120E-02
 0.4267E+01 0.1472E-02
 0.4572E+01 0.6605E-03
 0.4876E+01 0.2794E-03
 0.5181E+01 0.1034E-03
 0.5486E+01 0.1057E-04

0.5000E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8115E+00
 0.3062E+00 0.6786E+00
 0.6109E+00 0.5525E+00
 0.9155E+00 0.4402E+00
 0.1220E+01 0.3258E+00
 0.1525E+01 0.2314E+00
 0.1830E+01 0.1575E+00
 0.2134E+01 0.1027E+00
 0.2439E+01 0.6405E-01
 0.2744E+01 0.3818E-01
 0.3048E+01 0.2174E-01
 0.3353E+01 0.1182E-01
 0.3658E+01 0.6132E-02
 0.3962E+01 0.3034E-02
 0.4267E+01 0.1431E-02
 0.4572E+01 0.6423E-03
 0.4876E+01 0.2717E-03
 0.5181E+01 0.1006E-03
 0.5486E+01 0.1030E-04

0.3962E+01 0.2859E-02
 0.4267E+01 0.1348E-02
 0.4572E+01 0.6052E-03
 0.4876E+01 0.2560E-03
 0.5181E+01 0.9479E-04
 0.5486E+01 0.9730E-05

0.5000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7418E+00
 0.3062E+00 0.6203E+00
 0.6109E+00 0.5050E+00
 0.9155E+00 0.4023E+00
 0.1220E+01 0.2978E+00
 0.1525E+01 0.2115E+00
 0.1830E+01 0.1440E+00
 0.2134E+01 0.9387E-01
 0.2439E+01 0.5854E-01
 0.2744E+01 0.3490E-01
 0.3048E+01 0.1987E-01
 0.3353E+01 0.1080E-01
 0.3658E+01 0.5605E-02
 0.3962E+01 0.2773E-02
 0.4267E+01 0.1308E-02
 0.4572E+01 0.5871E-03
 0.4876E+01 0.2483E-03
 0.5181E+01 0.9196E-04
 0.5486E+01 0.9449E-05

0.5000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7886E+00
 0.3062E+00 0.6594E+00
 0.6109E+00 0.5368E+00
 0.9155E+00 0.4277E+00
 0.1220E+01 0.3166E+00
 0.1525E+01 0.2248E+00
 0.1830E+01 0.1531E+00
 0.2134E+01 0.9979E-01
 0.2439E+01 0.6223E-01
 0.2744E+01 0.3710E-01
 0.3048E+01 0.2113E-01
 0.3353E+01 0.1149E-01
 0.3658E+01 0.5959E-02
 0.3962E+01 0.2948E-02
 0.4267E+01 0.1390E-02
 0.4572E+01 0.6241E-03
 0.4876E+01 0.2640E-03
 0.5181E+01 0.9775E-04
 0.5486E+01 0.1002E-04

0.5000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7185E+00
 0.3062E+00 0.6008E+00
 0.6109E+00 0.4891E+00
 0.9155E+00 0.3897E+00
 0.1220E+01 0.2884E+00
 0.1525E+01 0.2049E+00
 0.1830E+01 0.1395E+00
 0.2134E+01 0.9093E-01
 0.2439E+01 0.5670E-01
 0.2744E+01 0.3380E-01
 0.3048E+01 0.1925E-01
 0.3353E+01 0.1047E-01
 0.3658E+01 0.5429E-02
 0.3962E+01 0.2686E-02
 0.4267E+01 0.1267E-02
 0.4572E+01 0.5686E-03
 0.4876E+01 0.2405E-03
 0.5181E+01 0.8908E-04
 0.5486E+01 0.9166E-05

0.5000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7646E+00
 0.3062E+00 0.6394E+00
 0.6109E+00 0.5205E+00
 0.9155E+00 0.4147E+00
 0.1220E+01 0.3069E+00
 0.1525E+01 0.2180E+00
 0.1830E+01 0.1484E+00
 0.2134E+01 0.9677E-01
 0.2439E+01 0.6035E-01
 0.2744E+01 0.3597E-01
 0.3048E+01 0.2049E-01
 0.3353E+01 0.1114E-01
 0.3658E+01 0.5778E-02

0.5000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6030E+00
 0.3062E+00 0.5042E+00
 0.6109E+00 0.4105E+00
 0.9155E+00 0.3271E+00
 0.1220E+01 0.2421E+00
 0.1525E+01 0.1719E+00
 0.1830E+01 0.1171E+00

0.2134E+01 0.7631E-01
 0.2439E+01 0.4759E-01
 0.2744E+01 0.2837E-01
 0.3048E+01 0.1616E-01
 0.3353E+01 0.8783E-02
 0.3658E+01 0.4556E-02
 0.3962E+01 0.2254E-02
 0.4267E+01 0.1063E-02
 0.4572E+01 0.4772E-03
 0.4876E+01 0.2019E-03
 0.5181E+01 0.7478E-04
 0.5486E+01 0.7753E-05

0.2744E+01 0.5002E-01
 0.3048E+01 0.2987E-01
 0.3353E+01 0.1710E-01
 0.3658E+01 0.9385E-02
 0.3962E+01 0.4935E-02
 0.4267E+01 0.2484E-02
 0.4572E+01 0.1194E-02
 0.4876E+01 0.5419E-03
 0.5181E+01 0.2143E-03
 0.5486E+01 0.2633E-04

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.9099E+02 0.2007E-02 -0.3184E-07 0.2008E-02

0.5500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8153E+00
 0.3062E+00 0.6898E+00
 0.6109E+00 0.5698E+00
 0.9155E+00 0.4616E+00
 0.1220E+01 0.3493E+00
 0.1525E+01 0.2547E+00
 0.1830E+01 0.1787E+00
 0.2134E+01 0.1206E+00
 0.2439E+01 0.7816E-01
 0.2744E+01 0.4864E-01
 0.3048E+01 0.2904E-01
 0.3353E+01 0.1663E-01
 0.3658E+01 0.9126E-02
 0.3962E+01 0.4798E-02
 0.4267E+01 0.2415E-02
 0.4572E+01 0.1161E-02
 0.4876E+01 0.5269E-03
 0.5181E+01 0.2084E-03
 0.5486E+01 0.2567E-04

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.5500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9283E+00
 0.3062E+00 0.7853E+00
 0.6109E+00 0.6486E+00
 0.9155E+00 0.5253E+00
 0.1220E+01 0.3975E+00
 0.1525E+01 0.2898E+00
 0.1830E+01 0.2033E+00
 0.2134E+01 0.1372E+00
 0.2439E+01 0.8892E-01
 0.2744E+01 0.5534E-01
 0.3048E+01 0.3304E-01
 0.3353E+01 0.1892E-01
 0.3658E+01 0.1038E-01
 0.3962E+01 0.5458E-02
 0.4267E+01 0.2747E-02
 0.4572E+01 0.1321E-02
 0.4876E+01 0.5992E-03
 0.5181E+01 0.2367E-03
 0.5486E+01 0.2810E-04

0.5500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7922E+00
 0.3062E+00 0.6703E+00
 0.6109E+00 0.5537E+00
 0.9155E+00 0.4485E+00
 0.1220E+01 0.3394E+00
 0.1525E+01 0.2475E+00
 0.1830E+01 0.1736E+00
 0.2134E+01 0.1172E+00
 0.2439E+01 0.7595E-01
 0.2744E+01 0.4864E-01
 0.3048E+01 0.2822E-01
 0.3353E+01 0.1616E-01
 0.3658E+01 0.8868E-02
 0.3962E+01 0.4662E-02
 0.4267E+01 0.2347E-02
 0.4572E+01 0.1128E-02
 0.4876E+01 0.5120E-03
 0.5181E+01 0.2025E-03
 0.5486E+01 0.2500E-04

0.5500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8384E+00
 0.3062E+00 0.7094E+00
 0.6109E+00 0.5860E+00
 0.9155E+00 0.4746E+00
 0.1220E+01 0.3592E+00
 0.1525E+01 0.2619E+00
 0.1830E+01 0.1838E+00
 0.2134E+01 0.1240E+00
 0.2439E+01 0.8038E-01

0.5500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7681E+00
 0.3062E+00 0.6499E+00
 0.6109E+00 0.5369E+00

0.9155E+00 0.4349E+00
 0.1220E+01 0.3291E+00
 0.1525E+01 0.2399E+00
 0.1830E+01 0.1684E+00
 0.2134E+01 0.1136E+00
 0.2439E+01 0.7364E-01
 0.2744E+01 0.4583E-01
 0.3048E+01 0.2737E-01
 0.3353E+01 0.1567E-01
 0.3658E+01 0.8599E-02
 0.3962E+01 0.4521E-02
 0.4267E+01 0.2276E-02
 0.4572E+01 0.1094E-02
 0.4876E+01 0.4965E-03
 0.5181E+01 0.1965E-03
 0.5486E+01 0.2429E-04

0.5486E+01 0.2289E-04
 0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6057E+00
 0.3062E+00 0.5125E+00
 0.6109E+00 0.4234E+00
 0.9155E+00 0.3429E+00
 0.1220E+01 0.2595E+00
 0.1525E+01 0.1892E+00
 0.1830E+01 0.1328E+00
 0.2134E+01 0.8959E-01
 0.2439E+01 0.5808E-01
 0.2744E+01 0.3614E-01
 0.3048E+01 0.2158E-01
 0.3353E+01 0.1236E-01
 0.3658E+01 0.6781E-02
 0.3962E+01 0.3565E-02
 0.4267E+01 0.1795E-02
 0.4572E+01 0.8629E-03
 0.4876E+01 0.3916E-03
 0.5181E+01 0.1549E-03
 0.5486E+01 0.1939E-04

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7452E+00
 0.3062E+00 0.6305E+00
 0.6109E+00 0.5208E+00
 0.9155E+00 0.4219E+00
 0.1220E+01 0.3193E+00
 0.1525E+01 0.2328E+00
 0.1830E+01 0.1633E+00
 0.2134E+01 0.1102E+00
 0.2439E+01 0.7144E-01
 0.2744E+01 0.4446E-01
 0.3048E+01 0.2655E-01
 0.3353E+01 0.1520E-01
 0.3658E+01 0.8342E-02
 0.3962E+01 0.4386E-02
 0.4267E+01 0.2208E-02
 0.4572E+01 0.1061E-02
 0.4876E+01 0.4816E-03
 0.5181E+01 0.1905E-03
 0.5486E+01 0.2359E-04

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.9607E+02 0.4979E-02 -0.1043E-06 0.4980E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7218E+00
 0.3062E+00 0.6107E+00
 0.6109E+00 0.5045E+00
 0.9155E+00 0.4086E+00
 0.1220E+01 0.3092E+00
 0.1525E+01 0.2255E+00
 0.1830E+01 0.1582E+00
 0.2134E+01 0.1068E+00
 0.2439E+01 0.6920E-01
 0.2744E+01 0.4306E-01
 0.3048E+01 0.2571E-01
 0.3353E+01 0.1472E-01
 0.3658E+01 0.8080E-02
 0.3962E+01 0.4248E-02
 0.4267E+01 0.2138E-02
 0.4572E+01 0.1028E-02
 0.4876E+01 0.4665E-03
 0.5181E+01 0.1845E-03

0.6000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9320E+00
 0.3062E+00 0.7964E+00
 0.6109E+00 0.6659E+00
 0.9155E+00 0.5470E+00
 0.1220E+01 0.4217E+00
 0.1525E+01 0.3143E+00
 0.1830E+01 0.2262E+00
 0.2134E+01 0.1571E+00
 0.2439E+01 0.1052E+00
 0.2744E+01 0.6787E-01
 0.3048E+01 0.4216E-01
 0.3353E+01 0.2521E-01
 0.3658E+01 0.1450E-01
 0.3962E+01 0.8021E-02
 0.4267E+01 0.4262E-02
 0.4572E+01 0.2170E-02
 0.4876E+01 0.1043E-02
 0.5181E+01 0.3346E-03
 0.5486E+01 0.6044E-04

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00			0.4267E+01	0.3641E-02
		0.1520E-02	0.8417E+00			0.4572E+01	0.1854E-02
		0.3062E+00	0.7194E+00			0.4876E+01	0.8909E-03
		0.6109E+00	0.6017E+00			0.5181E+01	0.3722E-03
		0.9155E+00	0.4942E+00			0.5486E+01	0.5409E-04
		0.1220E+01	0.3811E+00				
		0.1525E+01	0.2841E+00				
		0.1830E+01	0.2045E+00				
		0.2134E+01	0.1420E+00				
		0.2439E+01	0.9509E-01				
		0.2744E+01	0.6135E-01				
		0.3048E+01	0.3812E-01				
		0.3353E+01	0.2279E-01				
		0.3658E+01	0.1311E-01				
		0.3962E+01	0.7252E-02				
		0.4267E+01	0.3854E-02				
		0.4572E+01	0.1962E-02				
		0.4876E+01	0.9429E-03				
		0.5181E+01	0.3938E-03				
		0.5486E+01	0.5688E-04				
				0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
						0.1520E-02	0.7712E+00
						0.3062E+00	0.6591E+00
						0.6109E+00	0.5512E+00
						0.9155E+00	0.4528E+00
						0.1220E+01	0.3492E+00
						0.1525E+01	0.2603E+00
						0.1830E+01	0.1873E+00
						0.2134E+01	0.1301E+00
						0.2439E+01	0.8713E-01
						0.2744E+01	0.5621E-01
						0.3048E+01	0.3492E-01
						0.3353E+01	0.2088E-01
						0.3658E+01	0.1201E-01
						0.3962E+01	0.6644E-02
						0.4267E+01	0.3531E-02
						0.4572E+01	0.1797E-02
						0.4876E+01	0.8640E-03
						0.5181E+01	0.3609E-03
						0.5486E+01	0.5258E-04
				0.6000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
						0.1520E-02	0.7481E+00
						0.3062E+00	0.6394E+00
						0.6109E+00	0.5348E+00
						0.9155E+00	0.4393E+00
						0.1220E+01	0.3387E+00
						0.1525E+01	0.2525E+00
						0.1830E+01	0.1817E+00
						0.2134E+01	0.1262E+00
						0.2439E+01	0.8452E-01
						0.2744E+01	0.5453E-01
						0.3048E+01	0.3388E-01
						0.3353E+01	0.2026E-01
						0.3658E+01	0.1165E-01
						0.3962E+01	0.6445E-02
						0.4267E+01	0.3425E-02
						0.4572E+01	0.1744E-02
						0.4876E+01	0.8381E-03
						0.5181E+01	0.3501E-03
						0.5486E+01	0.5110E-04
				0.6000E+02	0.6400E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
						0.1520E-02	0.7246E+00
						0.3062E+00	0.6193E+00
						0.6109E+00	0.5348E+00
						0.9155E+00	0.4255E+00
						0.1220E+01	0.3281E+00
						0.1525E+01	0.2446E+00
						0.1830E+01	0.1760E+00
						0.2134E+01	0.1223E+00

0.2439E+01	0.8187E-01	0.3048E+01	0.5193E-01
0.2744E+01	0.5282E-01	0.3353E+01	0.3221E-01
0.3048E+01	0.3281E-01	0.3658E+01	0.1528E-01
0.3353E+01	0.1962E-01	0.3962E+01	0.1114E-01
0.3658E+01	0.1122E-01	0.4267E+01	0.6195E-02
0.3962E+01	0.6243E-02	0.4572E+01	0.3309E-02
0.4267E+01	0.3318E-02	0.4876E+01	0.1668E-02
0.4572E+01	0.1689E-02	0.5181E+01	0.7277E-03
0.4876E+01	0.8118E-03	0.5486E+01	0.1164E-03
0.5181E+01	0.3392E-03		
0.5486E+01	0.4960E-04		

0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.6500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6081E+00					0.1520E-02	0.8446E+00
		0.3062E+00	0.5198E+00					0.3062E+00	0.7283E+00
		0.6109E+00	0.4347E+00					0.6109E+00	0.6156E+00
		0.9155E+00	0.3571E+00					0.9155E+00	0.5118E+00
		0.1220E+01	0.2754E+00					0.1220E+01	0.4011E+00
		0.1525E+01	0.2053E+00					0.1525E+01	0.3047E+00
		0.1830E+01	0.1477E+00					0.1830E+01	0.2241E+00
		0.2134E+01	0.1026E+00					0.2134E+01	0.1595E+00
		0.2439E+01	0.6871E-01					0.2439E+01	0.1098E+00
		0.2744E+01	0.4433E-01					0.2744E+01	0.7306E-01
		0.3048E+01	0.2754E-01					0.3048E+01	0.4695E-01
		0.3353E+01	0.1647E-01					0.3353E+01	0.2912E-01
		0.3658E+01	0.9472E-02					0.3658E+01	0.1744E-01
		0.3962E+01	0.5240E-02					0.3962E+01	0.1007E-01
		0.4267E+01	0.2784E-02					0.4267E+01	0.5602E-02
		0.4572E+01	0.1418E-02					0.4572E+01	0.2992E-02
		0.4876E+01	0.6814E-03					0.4876E+01	0.1509E-02
		0.5181E+01	0.2848E-03					0.5181E+01	0.6600E-03
		0.5486E+01	0.4207E-04					0.5486E+01	0.1100E-03
				0.6500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00		
						0.1520E-02	0.8213E+00		
						0.3062E+00	0.7082E+00		
						0.6109E+00	0.5986E+00		
						0.9155E+00	0.4977E+00		
						0.1220E+01	0.3900E+00		
						0.1525E+01	0.2963E+00		
						0.1830E+01	0.2179E+00		
						0.2134E+01	0.1551E+00		
						0.2439E+01	0.1068E+00		
						0.2744E+01	0.7104E-01		
						0.3048E+01	0.4565E-01		
						0.3353E+01	0.2832E-01		
						0.3658E+01	0.1695E-01		
						0.3962E+01	0.9791E-02		
						0.4267E+01	0.5447E-02		
						0.4572E+01	0.2909E-02		
						0.4876E+01	0.1467E-02		
						0.5181E+01	0.6419E-03		
						0.5486E+01	0.1075E-03		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1009E+03	0.1071E-01	-0.2886E-06	0.1071E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9352E+00
		0.3062E+00	0.8062E+00
		0.6109E+00	0.6813E+00
		0.9155E+00	0.5664E+00
		0.1220E+01	0.4438E+00
		0.1525E+01	0.3371E+00
		0.1830E+01	0.2479E+00
		0.2134E+01	0.1765E+00
		0.2439E+01	0.1215E+00
		0.2744E+01	0.8081E-01

0.6500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7981E+00
		0.3062E+00	0.6881E+00
		0.6109E+00	0.5817E+00
		0.9155E+00	0.4836E+00

0.1220E+01 0.3790E+00
 0.1525E+01 0.2879E+00
 0.1830E+01 0.2118E+00
 0.2134E+01 0.1507E+00
 0.2439E+01 0.1038E+00
 0.2744E+01 0.6903E-01
 0.3048E+01 0.4436E-01
 0.3353E+01 0.2752E-01
 0.3658E+01 0.1647E-01
 0.3962E+01 0.9513E-02
 0.4267E+01 0.5293E-02
 0.4572E+01 0.2871E-02
 0.4876E+01 0.1426E-02
 0.5181E+01 0.6239E-03
 0.5486E+01 0.1048E-03

0.6500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7738E+00
 0.3062E+00 0.6672E+00
 0.6109E+00 0.5640E+00
 0.9155E+00 0.4689E+00
 0.1220E+01 0.3675E+00
 0.1525E+01 0.2791E+00
 0.1830E+01 0.2053E+00
 0.2134E+01 0.1462E+00
 0.2439E+01 0.1006E+00
 0.2744E+01 0.6694E-01
 0.3048E+01 0.4301E-01
 0.3353E+01 0.2668E-01
 0.3658E+01 0.1598E-01
 0.3962E+01 0.9225E-02
 0.4267E+01 0.5133E-02
 0.4572E+01 0.2741E-02
 0.4876E+01 0.1383E-02
 0.5181E+01 0.6051E-03
 0.5486E+01 0.1019E-03

0.6500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7507E+00
 0.3062E+00 0.6473E+00
 0.6109E+00 0.5471E+00
 0.9155E+00 0.4549E+00
 0.1220E+01 0.3565E+00
 0.1525E+01 0.2708E+00
 0.1830E+01 0.1992E+00
 0.2134E+01 0.1418E+00
 0.2439E+01 0.9761E-01
 0.2744E+01 0.6493E-01
 0.3048E+01 0.4172E-01
 0.3353E+01 0.2588E-01
 0.3658E+01 0.1550E-01
 0.3962E+01 0.8949E-02
 0.4267E+01 0.4979E-02
 0.4572E+01 0.2659E-02
 0.4876E+01 0.1341E-02
 0.5181E+01 0.5870E-03
 0.5486E+01 0.9909E-04

0.1520E-02 0.9381E+00
 0.3062E+00 0.8149E+00
 0.6109E+00 0.6951E+00
 0.9155E+00 0.5839E+00
 0.1220E+01 0.4640E+00
 0.1525E+01 0.3582E+00
 0.1830E+01 0.2695E+00
 0.2134E+01 0.1952E+00
 0.2439E+01 0.1376E+00
 0.2744E+01 0.9400E-01
 0.3048E+01 0.6218E-01
 0.3353E+01 0.3982E-01
 0.3658E+01 0.2467E-01
 0.3962E+01 0.1478E-01
 0.4267E+01 0.8552E-02
 0.4572E+01 0.4758E-02
 0.4876E+01 0.2498E-02
 0.5181E+01 0.1134E-02
 0.5486E+01 0.2054E-03

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8472E+00
 0.3062E+00 0.7361E+00
 0.6109E+00 0.6280E+00
 0.9155E+00 0.5276E+00
 0.1220E+01 0.4193E+00
 0.1525E+01 0.3238E+00
 0.1830E+01 0.2427E+00
 0.2134E+01 0.1765E+00
 0.2439E+01 0.1244E+00
 0.2744E+01 0.8499E-01
 0.3048E+01 0.5622E-01
 0.3353E+01 0.3600E-01
 0.3658E+01 0.2231E-01
 0.3962E+01 0.1337E-01
 0.4267E+01 0.7734E-02
 0.4572E+01 0.4303E-02
 0.4876E+01 0.2260E-02
 0.5181E+01 0.1029E-02
 0.5486E+01 0.1948E-03

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8239E+00
 0.3062E+00 0.7158E+00
 0.6109E+00 0.6107E+00
 0.9155E+00 0.5131E+00
 0.1220E+01 0.4078E+00
 0.1525E+01 0.3149E+00
 0.1830E+01 0.2360E+00
 0.2134E+01 0.1716E+00
 0.2439E+01 0.1210E+00
 0.2744E+01 0.8265E-01
 0.3048E+01 0.5467E-01
 0.3353E+01 0.3501E-01
 0.3658E+01 0.2169E-01
 0.3962E+01 0.1300E-01
 0.4267E+01 0.7520E-02

0.6500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7271E+00
 0.3062E+00 0.6270E+00
 0.6109E+00 0.5300E+00
 0.9155E+00 0.4406E+00
 0.1220E+01 0.3453E+00
 0.1525E+01 0.2623E+00
 0.1830E+01 0.1929E+00
 0.2134E+01 0.1373E+00
 0.2439E+01 0.9455E-01
 0.2744E+01 0.6290E-01
 0.3048E+01 0.4042E-01
 0.3353E+01 0.2507E-01
 0.3658E+01 0.1501E-01
 0.3962E+01 0.8688E-02
 0.4267E+01 0.4823E-02
 0.4572E+01 0.2576E-02
 0.4876E+01 0.1299E-02
 0.5181E+01 0.5687E-03
 0.5486E+01 0.9622E-04

0.6500E+02 0.6380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6103E+00
 0.3062E+00 0.5262E+00
 0.6109E+00 0.4448E+00
 0.9155E+00 0.3698E+00
 0.1220E+01 0.2898E+00
 0.1525E+01 0.2201E+00
 0.1830E+01 0.1619E+00
 0.2134E+01 0.1153E+00
 0.2439E+01 0.7935E-01
 0.2744E+01 0.5279E-01
 0.3048E+01 0.3392E-01
 0.3353E+01 0.2104E-01
 0.3658E+01 0.1260E-01
 0.3962E+01 0.7275E-02
 0.4267E+01 0.4048E-02
 0.4572E+01 0.2162E-02
 0.4876E+01 0.1091E-02
 0.5181E+01 0.4777E-03
 0.5486E+01 0.8174E-04

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.1056E+03 0.2063E-01 -0.6992E-06 0.2063E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.7000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00

0.4572E+01 0.4184E-02
 0.4876E+01 0.2198E-02
 0.5181E+01 0.1001E-02
 0.5486E+01 0.1905E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8006E+00
 0.3062E+00 0.6956E+00
 0.6109E+00 0.5934E+00
 0.9155E+00 0.4985E+00
 0.1220E+01 0.3962E+00
 0.1525E+01 0.3059E+00
 0.1830E+01 0.2293E+00
 0.2134E+01 0.1668E+00
 0.2439E+01 0.1176E+00
 0.2744E+01 0.8030E-01
 0.3048E+01 0.5312E-01
 0.3353E+01 0.3402E-01
 0.3658E+01 0.2108E-01
 0.3962E+01 0.1253E-01
 0.4267E+01 0.7307E-02
 0.4572E+01 0.4066E-02
 0.4876E+01 0.2136E-02
 0.5181E+01 0.9730E-03
 0.5486E+01 0.1859E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7762E+00
 0.3062E+00 0.6744E+00
 0.6109E+00 0.5754E+00
 0.9155E+00 0.4834E+00
 0.1220E+01 0.3842E+00
 0.1525E+01 0.2967E+00
 0.1830E+01 0.2224E+00
 0.2134E+01 0.1617E+00
 0.2439E+01 0.1140E+00
 0.2744E+01 0.7787E-01
 0.3048E+01 0.5151E-01
 0.3353E+01 0.3299E-01
 0.3658E+01 0.2044E-01
 0.3962E+01 0.1225E-01
 0.4267E+01 0.7086E-02
 0.4572E+01 0.3943E-02
 0.4876E+01 0.2071E-02
 0.5181E+01 0.9438E-03
 0.5486E+01 0.1810E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7531E+00
 0.3062E+00 0.6543E+00
 0.6109E+00 0.5582E+00
 0.9155E+00 0.4690E+00
 0.1220E+01 0.3727E+00
 0.1525E+01 0.2878E+00
 0.1830E+01 0.2157E+00
 0.2134E+01 0.1569E+00
 0.2439E+01 0.1106E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1101E+03	0.3639E-01	-0.1522E-05	0.3640E-01

0.2744E+01	0.7554E-01
0.3048E+01	0.4997E-01
0.3353E+01	0.3200E-01
0.3658E+01	0.1983E-01
0.3962E+01	0.1180E-01
0.4267E+01	0.6874E-02
0.4572E+01	0.3824E-02
0.4876E+01	0.2009E-02
0.5181E+01	0.9158E-03
0.5486E+01	0.1761E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9407E+00
		0.3062E+00	0.8227E+00
		0.6109E+00	0.7075E+00
		0.9155E+00	0.5998E+00
		0.1220E+01	0.4825E+00
		0.1525E+01	0.3779E+00
		0.1830E+01	0.2800E+00
		0.2134E+01	0.2133E+00
		0.2439E+01	0.1535E+00
		0.2744E+01	0.1073E+00
		0.3048E+01	0.7280E-01
		0.3353E+01	0.4791E-01
		0.3658E+01	0.3058E-01
		0.3962E+01	0.1892E-01
		0.4267E+01	0.1133E-01
		0.4572E+01	0.6526E-02
		0.4876E+01	0.3547E-02
		0.5181E+01	0.1667E-02
		0.5486E+01	0.3378E-03
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8495E+00
		0.3062E+00	0.7432E+00
		0.6109E+00	0.6393E+00
		0.9155E+00	0.5420E+00
		0.1220E+01	0.4361E+00
		0.1525E+01	0.3416E+00
		0.1830E+01	0.2603E+00
		0.2134E+01	0.1928E+00
		0.2439E+01	0.1388E+00
		0.2744E+01	0.9702E-01
		0.3048E+01	0.6583E-01
		0.3353E+01	0.4333E-01
		0.3658E+01	0.2766E-01
		0.3962E+01	0.1711E-01
		0.4267E+01	0.1024E-01
		0.4572E+01	0.5903E-02
		0.4876E+01	0.3211E-02
		0.5181E+01	0.1515E-02
		0.5486E+01	0.3215E-03
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8261E+00
		0.3062E+00	0.7227E+00
		0.6109E+00	0.6216E+00
		0.9155E+00	0.5270E+00
		0.1220E+01	0.4240E+00

0.1525E+01	0.3322E+00
0.1830E+01	0.2531E+00
0.2134E+01	0.1875E+00
0.2439E+01	0.1350E+00
0.2744E+01	0.9434E-01
0.3048E+01	0.6401E-01
0.3353E+01	0.4213E-01
0.3658E+01	0.2689E-01
0.3962E+01	0.1664E-01
0.4267E+01	0.9960E-02
0.4572E+01	0.5740E-02
0.4876E+01	0.3123E-02
0.5181E+01	0.1474E-02
0.5486E+01	0.3147E-03

0.7500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7551E+00
		0.3062E+00	0.6606E+00
		0.6109E+00	0.5682E+00
		0.9155E+00	0.4817E+00
		0.1220E+01	0.3876E+00
		0.1525E+01	0.3036E+00
		0.1830E+01	0.2314E+00
		0.2134E+01	0.1714E+00
		0.2439E+01	0.1234E+00
		0.2744E+01	0.8663E-01
		0.3048E+01	0.5850E-01
		0.3353E+01	0.3851E-01
		0.3658E+01	0.2458E-01
		0.3962E+01	0.1521E-01
		0.4267E+01	0.9104E-02
		0.4572E+01	0.5247E-02
		0.4876E+01	0.2855E-02
		0.5181E+01	0.1349E-02
		0.5486E+01	0.2915E-03
0.7500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7314E+00
		0.3062E+00	0.6398E+00
		0.6109E+00	0.5503E+00
		0.9155E+00	0.4666E+00
		0.1220E+01	0.3754E+00
		0.1525E+01	0.2941E+00
		0.1830E+01	0.2241E+00
		0.2134E+01	0.1660E+00
		0.2439E+01	0.1195E+00
		0.2744E+01	0.8353E-01
		0.3048E+01	0.5667E-01
		0.3353E+01	0.3730E-01
		0.3658E+01	0.2381E-01
		0.3962E+01	0.1473E-01
		0.4267E+01	0.8819E-02
		0.4572E+01	0.5082E-02
		0.4876E+01	0.2766E-02
		0.5181E+01	0.1307E-02
		0.5486E+01	0.2833E-03
0.7500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6138E+00
		0.3062E+00	0.5370E+00
		0.6109E+00	0.4619E+00
		0.9155E+00	0.3916E+00
		0.1220E+01	0.3151E+00
		0.1525E+01	0.2468E+00
		0.1830E+01	0.1881E+00
		0.2134E+01	0.1393E+00
		0.2439E+01	0.1003E+00
		0.2744E+01	0.7010E-01
		0.3048E+01	0.4756E-01
		0.3353E+01	0.3131E-01
		0.3658E+01	0.1998E-01
		0.3962E+01	0.1236E-01

0.4267E+01 0.7401E-02
 0.4572E+01 0.4266E-02
 0.4876E+01 0.2322E-02
 0.5181E+01 0.1098E-02
 0.5486E+01 0.2416E-03

0.4876E+01 0.4370E-02
 0.5181E+01 0.2128E-02
 0.5486E+01 0.5006E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2

 0.1144E+03 0.5983E-01 -0.3037E-05 0.5984E-01

0.8000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8282E+00
 0.3062E+00 0.7289E+00
 0.6109E+00 0.6315E+00
 0.9155E+00 0.5398E+00
 0.1220E+01 0.4391E+00
 0.1525E+01 0.3483E+00
 0.1830E+01 0.2693E+00
 0.2134E+01 0.2028E+00
 0.2439E+01 0.1487E+00
 0.2744E+01 0.1060E+00
 0.3048E+01 0.7356E-01
 0.3353E+01 0.4961E-01
 0.3658E+01 0.3251E-01
 0.3962E+01 0.2068E-01
 0.4267E+01 0.1275E-01
 0.4572E+01 0.7577E-02
 0.4876E+01 0.4250E-02
 0.5181E+01 0.2071E-02
 0.5486E+01 0.4905E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.8000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9430E+00
 0.3062E+00 0.8297E+00
 0.6109E+00 0.7187E+00
 0.9155E+00 0.6143E+00
 0.1220E+01 0.4996E+00
 0.1525E+01 0.3963E+00
 0.1830E+01 0.3064E+00
 0.2134E+01 0.2307E+00
 0.2439E+01 0.1691E+00
 0.2744E+01 0.1206E+00
 0.3048E+01 0.8366E-01
 0.3353E+01 0.5641E-01
 0.3658E+01 0.3696E-01
 0.3962E+01 0.2352E-01
 0.4267E+01 0.1450E-01
 0.4572E+01 0.8613E-02
 0.4876E+01 0.4826E-02
 0.5181E+01 0.2339E-02
 0.5486E+01 0.5242E-03

0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8047E+00
 0.3062E+00 0.7083E+00
 0.6109E+00 0.6136E+00
 0.9155E+00 0.5245E+00
 0.1220E+01 0.4266E+00
 0.1525E+01 0.3385E+00
 0.1830E+01 0.2617E+00
 0.2134E+01 0.1971E+00
 0.2439E+01 0.1445E+00
 0.2744E+01 0.1030E+00
 0.3048E+01 0.7148E-01
 0.3353E+01 0.4820E-01
 0.3658E+01 0.3158E-01
 0.3962E+01 0.2009E-01
 0.4267E+01 0.1239E-01
 0.4572E+01 0.7363E-02
 0.4876E+01 0.4130E-02
 0.5181E+01 0.2013E-02
 0.5486E+01 0.4795E-03

0.8000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8516E+00
 0.3062E+00 0.7496E+00
 0.6109E+00 0.6494E+00
 0.9155E+00 0.5551E+00
 0.1220E+01 0.4515E+00
 0.1525E+01 0.3582E+00
 0.1830E+01 0.2770E+00
 0.2134E+01 0.2086E+00
 0.2439E+01 0.1529E+00
 0.2744E+01 0.1091E+00
 0.3048E+01 0.7565E-01
 0.3353E+01 0.5102E-01
 0.3658E+01 0.3343E-01
 0.3962E+01 0.2127E-01
 0.4267E+01 0.1311E-01
 0.4572E+01 0.7792E-02

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7802E+00
 0.3062E+00 0.6867E+00
 0.6109E+00 0.5950E+00
 0.9155E+00 0.5086E+00
 0.1220E+01 0.4137E+00
 0.1525E+01 0.3282E+00
 0.1830E+01 0.2538E+00
 0.2134E+01 0.1911E+00
 0.2439E+01 0.1401E+00
 0.2744E+01 0.9992E-01

0.3048E+01 0.6931E-01
 0.3353E+01 0.4674E-01
 0.3658E+01 0.3061E-01
 0.3962E+01 0.1949E-01
 0.4267E+01 0.1202E-01
 0.4572E+01 0.7140E-02
 0.4876E+01 0.4006E-02
 0.5181E+01 0.1953E-02
 0.5486E+01 0.4675E-03

0.1220E+01 0.3262E+00
 0.1525E+01 0.2588E+00
 0.1830E+01 0.2001E+00
 0.2134E+01 0.1507E+00
 0.2439E+01 0.1105E+00
 0.2744E+01 0.7880E-01
 0.3048E+01 0.5466E-01
 0.3353E+01 0.3686E-01
 0.3658E+01 0.2415E-01
 0.3962E+01 0.1537E-01
 0.4267E+01 0.9476E-02
 0.4572E+01 0.5631E-02
 0.4876E+01 0.3161E-02
 0.5181E+01 0.1545E-02
 0.5486E+01 0.3785E-03

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7570E+00
 0.3062E+00 0.6662E+00
 0.6109E+00 0.5772E+00
 0.9155E+00 0.4934E+00
 0.1220E+01 0.4013E+00
 0.1525E+01 0.3184E+00
 0.1830E+01 0.2462E+00
 0.2134E+01 0.1854E+00
 0.2439E+01 0.1359E+00
 0.2744E+01 0.9693E-01
 0.3048E+01 0.6724E-01
 0.3353E+01 0.4534E-01
 0.3658E+01 0.2971E-01
 0.3962E+01 0.1890E-01
 0.4267E+01 0.1166E-01
 0.4572E+01 0.6926E-02
 0.4876E+01 0.3886E-02
 0.5181E+01 0.1896E-02
 0.5486E+01 0.4554E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2

 0.1186E+03 0.9286E-01 -0.5642E-05 0.9287E-01

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7332E+00
 0.3062E+00 0.6453E+00
 0.6109E+00 0.5591E+00
 0.9155E+00 0.4779E+00
 0.1220E+01 0.3887E+00
 0.1525E+01 0.3084E+00
 0.1830E+01 0.2384E+00
 0.2134E+01 0.1796E+00
 0.2439E+01 0.1316E+00
 0.2744E+01 0.9389E-01
 0.3048E+01 0.6513E-01
 0.3353E+01 0.4392E-01
 0.3658E+01 0.2878E-01
 0.3962E+01 0.1831E-01
 0.4267E+01 0.1129E-01
 0.4572E+01 0.6709E-02
 0.4876E+01 0.3765E-02
 0.5181E+01 0.1837E-02
 0.5486E+01 0.4430E-03

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9451E+00
 0.3062E+00 0.8361E+00
 0.6109E+00 0.7290E+00
 0.9155E+00 0.6275E+00
 0.1220E+01 0.5154E+00
 0.1525E+01 0.4134E+00
 0.1830E+01 0.3238E+00
 0.2134E+01 0.2474E+00
 0.2439E+01 0.1843E+00
 0.2744E+01 0.1338E+00
 0.3048E+01 0.9468E-01
 0.3353E+01 0.6522E-01
 0.3658E+01 0.4373E-01
 0.3962E+01 0.2852E-01
 0.4267E+01 0.1805E-01
 0.4572E+01 0.1101E-01
 0.4876E+01 0.6335E-02
 0.5181E+01 0.3157E-02
 0.5486E+01 0.7755E-03

0.8000E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6153E+00
 0.3062E+00 0.5416E+00
 0.6109E+00 0.4692E+00
 0.9155E+00 0.4011E+00

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8535E+00
 0.3062E+00 0.7553E+00
 0.6109E+00 0.6587E+00
 0.9155E+00 0.5671E+00
 0.1220E+01 0.4658E+00
 0.1525E+01 0.3737E+00

0.1830E+01 0.2927E+00
0.2134E+01 0.2237E+00
0.2439E+01 0.1667E+00
0.2744E+01 0.1210E+00
0.3048E+01 0.8562E-01
0.3353E+01 0.5899E-01
0.3658E+01 0.3956E-01
0.3962E+01 0.2580E-01
0.4267E+01 0.1633E-01
0.4572E+01 0.994E-02
0.4876E+01 0.5740E-02
0.5181E+01 0.2876E-02
0.5486E+01 0.7427E-03

0.1520E-02 0.7820E+00
0.3062E+00 0.6920E+00
0.6109E+00 0.6035E+00
0.9155E+00 0.5196E+00
0.1220E+01 0.4268E+00
0.1525E+01 0.3424E+00
0.1830E+01 0.2682E+00
0.2134E+01 0.2049E+00
0.2439E+01 0.1527E+00
0.2744E+01 0.1109E+00
0.3048E+01 0.7844E-01
0.3353E+01 0.5404E-01
0.3658E+01 0.3624E-01
0.3962E+01 0.2363E-01
0.4267E+01 0.1496E-01
0.4572E+01 0.9130E-02
0.4876E+01 0.5262E-02
0.5181E+01 0.2642E-02
0.5486E+01 0.6957E-03

0.8500E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8300E+00
0.3062E+00 0.7345E+00
0.6109E+00 0.6405E+00
0.9155E+00 0.5515E+00
0.1220E+01 0.4530E+00
0.1525E+01 0.3634E+00
0.1830E+01 0.2846E+00
0.2134E+01 0.2175E+00
0.2439E+01 0.1621E+00
0.2744E+01 0.1177E+00
0.3048E+01 0.8326E-01
0.3353E+01 0.5736E-01
0.3658E+01 0.3846E-01
0.3962E+01 0.2508E-01
0.4267E+01 0.1580E-01
0.4572E+01 0.9689E-02
0.4876E+01 0.5582E-02
0.5181E+01 0.2799E-02
0.5486E+01 0.7285E-03

0.8500E+02 0.6100E+02

0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7587E+00
0.3062E+00 0.6714E+00
0.6109E+00 0.5854E+00
0.9155E+00 0.5040E+00
0.1220E+01 0.4140E+00
0.1525E+01 0.3322E+00
0.1830E+01 0.2602E+00
0.2134E+01 0.1988E+00
0.2439E+01 0.1481E+00
0.2744E+01 0.1076E+00
0.3048E+01 0.7609E-01
0.3353E+01 0.5242E-01
0.3658E+01 0.3515E-01
0.3962E+01 0.2293E-01
0.4267E+01 0.1451E-01
0.4572E+01 0.8857E-02
0.4876E+01 0.5105E-02
0.5181E+01 0.2564E-02
0.5486E+01 0.6781E-03

0.8500E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8065E+00
0.3062E+00 0.7137E+00
0.6109E+00 0.6224E+00
0.9155E+00 0.5358E+00
0.1220E+01 0.4601E+00
0.1525E+01 0.3531E+00
0.1830E+01 0.2766E+00
0.2134E+01 0.2113E+00
0.2439E+01 0.1575E+00
0.2744E+01 0.1143E+00
0.3048E+01 0.8090E-01
0.3353E+01 0.5573E-01
0.3658E+01 0.3737E-01
0.3962E+01 0.2437E-01
0.4267E+01 0.1549E-01
0.4572E+01 0.9815E-02
0.4876E+01 0.5425E-02
0.5181E+01 0.2722E-02
0.5486E+01 0.7128E-03

0.8500E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7348E+00
0.3062E+00 0.6503E+00
0.6109E+00 0.5671E+00
0.9155E+00 0.4882E+00
0.1220E+01 0.4010E+00
0.1525E+01 0.3218E+00
0.1830E+01 0.2520E+00
0.2134E+01 0.1926E+00
0.2439E+01 0.1435E+00
0.2744E+01 0.1042E+00
0.3048E+01 0.7371E-01
0.3353E+01 0.5078E-01
0.3658E+01 0.3405E-01
0.3962E+01 0.2221E-01
0.4267E+01 0.1406E-01

0.8500E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00

0.4572E+01 0.8579E-02
0.4876E+01 0.4945E-02
0.5181E+01 0.2485E-02
0.5486E+01 0.6600E-03
0.8500E+02 0.8380E+02
0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6167E+00
0.3062E+00 0.5457E+00
0.6109E+00 0.4759E+00
0.9155E+00 0.4097E+00
0.1220E+01 0.3366E+00
0.1525E+01 0.2700E+00
0.1830E+01 0.2115E+00
0.2134E+01 0.1615E+00
0.2439E+01 0.1204E+00
0.2744E+01 0.8744E-01
0.3048E+01 0.6186E-01
0.3353E+01 0.4262E-01
0.3658E+01 0.2858E-01
0.3962E+01 0.1864E-01
0.4267E+01 0.1180E-01
0.4572E+01 0.7201E-02
0.4876E+01 0.4153E-02
0.5181E+01 0.2091E-02
0.5486E+01 0.5653E-03

0.5181E+01 0.4128E-02
0.5486E+01 0.1102E-02
0.9000E+02 0.4570E+02
0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8552E+00
0.3062E+00 0.7606E+00
0.6109E+00 0.6671E+00
0.9155E+00 0.5782E+00
0.1220E+01 0.4791E+00
0.1525E+01 0.3883E+00
0.1830E+01 0.3077E+00
0.2134E+01 0.2382E+00
0.2439E+01 0.1800E+00
0.2744E+01 0.1329E+00
0.3048E+01 0.9566E-01
0.3353E+01 0.6717E-01
0.3658E+01 0.4598E-01
0.3962E+01 0.3065E-01
0.4267E+01 0.1985E-01
0.4572E+01 0.1241E-01
0.4876E+01 0.7318E-02
0.5181E+01 0.3765E-02
0.5486E+01 0.1058E-02

0.9000E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8317E+00
0.3062E+00 0.7396E+00
0.6109E+00 0.6487E+00
0.9155E+00 0.5622E+00
0.1220E+01 0.4658E+00
0.1525E+01 0.3776E+00
0.1830E+01 0.2992E+00
0.2134E+01 0.2316E+00
0.2439E+01 0.1751E+00
0.2744E+01 0.1292E+00
0.3048E+01 0.9302E-01
0.3353E+01 0.6532E-01
0.3658E+01 0.4471E-01
0.3962E+01 0.2980E-01
0.4267E+01 0.1930E-01
0.4572E+01 0.1206E-01
0.4876E+01 0.7118E-02
0.5181E+01 0.3666E-02
0.5486E+01 0.1039E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
0.1227E+03 0.1374E+00 -0.9863E-05 0.1374E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
DISTANCE
0.9000E+02 0.3050E+02
0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.9470E+00
0.3062E+00 0.8419E+00
0.6109E+00 0.7383E+00
0.9155E+00 0.6397E+00
0.1220E+01 0.5300E+00
0.1525E+01 0.4295E+00
0.1830E+01 0.3403E+00
0.2134E+01 0.2634E+00
0.2439E+01 0.1991E+00
0.2744E+01 0.1469E+00
0.3048E+01 0.1058E+00
0.3353E+01 0.7427E-01
0.3658E+01 0.5083E-01
0.3962E+01 0.3388E-01
0.4267E+01 0.2194E-01
0.4572E+01 0.1371E-01
0.4876E+01 0.8073E-02

0.9000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8081E+00
0.3062E+00 0.7187E+00
0.6109E+00 0.6304E+00
0.9155E+00 0.5463E+00
0.1220E+01 0.4527E+00
0.1525E+01 0.3659E+00
0.1830E+01 0.2907E+00
0.2134E+01 0.2250E+00
0.2439E+01 0.1701E+00
0.2744E+01 0.1255E+00
0.3048E+01 0.9038E-01

0.3353E+01 0.6347E-01
 0.3658E+01 0.4344E-01
 0.3962E+01 0.2896E-01
 0.4267E+01 0.1876E-01
 0.4572E+01 0.1172E-01
 0.4876E+01 0.6918E-02
 0.5181E+01 0.3566E-02
 0.5486E+01 0.1018E-02

0.9000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7836E+00
 0.3062E+00 0.6969E+00
 0.6109E+00 0.6112E+00
 0.9155E+00 0.5297E+00
 0.1220E+01 0.4389E+00
 0.1525E+01 0.3558E+00
 0.1830E+01 0.2819E+00
 0.2134E+01 0.2182E+00
 0.2439E+01 0.1650E+00
 0.2744E+01 0.1217E+00
 0.3048E+01 0.8764E-01
 0.3353E+01 0.6154E-01
 0.3658E+01 0.4213E-01
 0.3962E+01 0.2808E-01
 0.4267E+01 0.1819E-01
 0.4572E+01 0.1137E-01
 0.4876E+01 0.6710E-02
 0.5181E+01 0.3461E-02
 0.5486E+01 0.9940E-03

0.9000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7602E+00
 0.3062E+00 0.6760E+00
 0.6109E+00 0.5930E+00
 0.9155E+00 0.5139E+00
 0.1220E+01 0.4258E+00
 0.1525E+01 0.3451E+00
 0.1830E+01 0.2734E+00
 0.2134E+01 0.2117E+00
 0.2439E+01 0.1600E+00
 0.2744E+01 0.1181E+00
 0.3048E+01 0.8502E-01
 0.3353E+01 0.5970E-01
 0.3658E+01 0.4086E-01
 0.3962E+01 0.2724E-01
 0.4267E+01 0.1764E-01
 0.4572E+01 0.1103E-01
 0.4876E+01 0.6510E-02
 0.5181E+01 0.3360E-02
 0.5486E+01 0.9697E-03

0.9000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7363E+00
 0.3062E+00 0.6548E+00
 0.6109E+00 0.5744E+00
 0.9155E+00 0.4977E+00
 0.1220E+01 0.4124E+00

0.1525E+01 0.3343E+00
 0.1830E+01 0.2649E+00
 0.2134E+01 0.2050E+00
 0.2439E+01 0.1550E+00
 0.2744E+01 0.1144E+00
 0.3048E+01 0.8235E-01
 0.3353E+01 0.5783E-01
 0.3658E+01 0.3958E-01
 0.3962E+01 0.2639E-01
 0.4267E+01 0.1709E-01
 0.4572E+01 0.1068E-01
 0.4876E+01 0.6307E-02
 0.5181E+01 0.3257E-02
 0.5486E+01 0.9445E-03

0.9000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6179E+00
 0.3062E+00 0.5496E+00
 0.6109E+00 0.4820E+00
 0.9155E+00 0.4177E+00
 0.1220E+01 0.3461E+00
 0.1525E+01 0.2806E+00
 0.1830E+01 0.2223E+00
 0.2134E+01 0.1721E+00
 0.2439E+01 0.1301E+00
 0.2744E+01 0.9599E-01
 0.3048E+01 0.6911E-01
 0.3353E+01 0.4853E-01
 0.3658E+01 0.3322E-01
 0.3962E+01 0.2215E-01
 0.4267E+01 0.1434E-01
 0.4572E+01 0.8968E-02
 0.4876E+01 0.5298E-02
 0.5181E+01 0.2742E-02
 0.5486E+01 0.8111E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1267E+03	0.1952E+00	-0.1639E-04	0.1952E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9487E+00
		0.3062E+00	0.8473E+00
		0.6109E+00	0.7463E+00
		0.9155E+00	0.6510E+00
		0.1220E+01	0.5436E+00
		0.1525E+01	0.4446E+00
		0.1830E+01	0.3559E+00

0.2134E+01 0.2788E+00
 0.2439E+01 0.2135E+00
 0.2744E+01 0.1598E+00
 0.3048E+01 0.1169E+00
 0.3353E+01 0.8348E-01
 0.3658E+01 0.5820E-01
 0.3962E+01 0.3956E-01
 0.4267E+01 0.2615E-01
 0.4572E+01 0.1668E-01
 0.4876E+01 0.1003E-01
 0.5181E+01 0.5253E-02
 0.5486E+01 0.1513E-02

0.9500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8568E+00
 0.3062E+00 0.7654E+00
 0.6109E+00 0.6749E+00
 0.9155E+00 0.5884E+00
 0.1220E+01 0.4914E+00
 0.1525E+01 0.4020E+00
 0.1830E+01 0.3218E+00
 0.2134E+01 0.2521E+00
 0.2439E+01 0.1931E+00
 0.2744E+01 0.1445E+00
 0.3048E+01 0.1057E+00
 0.3353E+01 0.7551E-01
 0.3658E+01 0.5265E-01
 0.3962E+01 0.3579E-01
 0.4267E+01 0.2366E-01
 0.4572E+01 0.1510E-01
 0.4876E+01 0.9100E-02
 0.5181E+01 0.4798E-02
 0.5486E+01 0.1457E-02

0.9500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8332E+00
 0.3062E+00 0.7443E+00
 0.6109E+00 0.6563E+00
 0.9155E+00 0.5721E+00
 0.1220E+01 0.4778E+00
 0.1525E+01 0.3909E+00
 0.1830E+01 0.3129E+00
 0.2134E+01 0.2451E+00
 0.2439E+01 0.1877E+00
 0.2744E+01 0.1405E+00
 0.3048E+01 0.1028E+00
 0.3353E+01 0.7343E-01
 0.3658E+01 0.5120E-01
 0.3962E+01 0.3480E-01
 0.4267E+01 0.2301E-01
 0.4572E+01 0.1469E-01
 0.4876E+01 0.8932E-02
 0.5181E+01 0.4673E-02
 0.5486E+01 0.1432E-02

0.9500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8096E+00

0.3062E+00 0.7232E+00
 0.6109E+00 0.6377E+00
 0.9155E+00 0.5559E+00
 0.1220E+01 0.4643E+00
 0.1525E+01 0.3798E+00
 0.1830E+01 0.3041E+00
 0.2134E+01 0.2382E+00
 0.2439E+01 0.1824E+00
 0.2744E+01 0.1366E+00
 0.3048E+01 0.9988E-01
 0.3353E+01 0.7135E-01
 0.3658E+01 0.4974E-01
 0.3962E+01 0.3382E-01
 0.4267E+01 0.2236E-01
 0.4572E+01 0.1427E-01
 0.4876E+01 0.8604E-02
 0.5181E+01 0.4547E-02
 0.5486E+01 0.1404E-02

0.9500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7850E+00
 0.3062E+00 0.7013E+00
 0.6109E+00 0.6184E+00
 0.9155E+00 0.5391E+00
 0.1220E+01 0.4502E+00
 0.1525E+01 0.3683E+00
 0.1830E+01 0.2948E+00
 0.2134E+01 0.2309E+00
 0.2439E+01 0.1769E+00
 0.2744E+01 0.1324E+00
 0.3048E+01 0.9685E-01
 0.3353E+01 0.6919E-01
 0.3658E+01 0.4824E-01
 0.3962E+01 0.3279E-01
 0.4267E+01 0.2168E-01
 0.4572E+01 0.1384E-01
 0.4876E+01 0.8347E-02
 0.5181E+01 0.4415E-02
 0.5486E+01 0.1372E-02

0.9500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7616E+00
 0.3062E+00 0.6803E+00
 0.6109E+00 0.5999E+00
 0.9155E+00 0.5229E+00
 0.1220E+01 0.4368E+00
 0.1525E+01 0.3572E+00
 0.1830E+01 0.2860E+00
 0.2134E+01 0.2240E+00
 0.2439E+01 0.1716E+00
 0.2744E+01 0.1284E+00
 0.3048E+01 0.9395E-01
 0.3353E+01 0.6711E-01
 0.3658E+01 0.4679E-01
 0.3962E+01 0.3181E-01
 0.4267E+01 0.2103E-01
 0.4572E+01 0.1343E-01

		0.4876E+01	0.8098E-02
		0.5181E+01	0.4286E-02
		0.5486E+01	0.1340E-02
0.9500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7376E+00
		0.3062E+00	0.6590E+00
		0.6109E+00	0.5811E+00
		0.9155E+00	0.5065E+00
		0.1220E+01	0.4231E+00
		0.1525E+01	0.3460E+00
		0.1830E+01	0.2771E+00
		0.2134E+01	0.2170E+00
		0.2439E+01	0.1662E+00
		0.2744E+01	0.1244E+00
		0.3048E+01	0.9101E-01
		0.3353E+01	0.6501E-01
		0.3658E+01	0.4533E-01
		0.3962E+01	0.3082E-01
		0.4267E+01	0.2037E-01
		0.4572E+01	0.1301E-01
		0.4876E+01	0.7847E-02
		0.5181E+01	0.4156E-02
		0.5486E+01	0.1306E-02
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6191E+00
		0.3062E+00	0.5530E+00
		0.6109E+00	0.4877E+00
		0.9155E+00	0.4251E+00
		0.1220E+01	0.3550E+00
		0.1525E+01	0.2904E+00
		0.1830E+01	0.2325E+00
		0.2134E+01	0.1821E+00
		0.2439E+01	0.1395E+00
		0.2744E+01	0.1044E+00
		0.3048E+01	0.7638E-01
		0.3353E+01	0.5456E-01
		0.3658E+01	0.3804E-01
		0.3962E+01	0.2586E-01
		0.4267E+01	0.1710E-01
		0.4572E+01	0.1092E-01
		0.4876E+01	0.6532E-02
		0.5181E+01	0.3502E-02
		0.5486E+01	0.1125E-02
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -MY/2 TO +MY/2
0.1306E+03	0.2681E+00	-0.2606E-04	0.2681E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

		0.3658E+01	0.5787E-01
		0.3962E+01	0.4004E-01
		0.4267E+01	0.2697E-01
		0.4572E+01	0.1754E-01
		0.4876E+01	0.1078E-01
		0.5181E+01	0.5823E-02
		0.5486E+01	0.1916E-02
0.1000E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8110E+00
		0.3062E+00	0.7274E+00
		0.6109E+00	0.6445E+00
		0.9155E+00	0.5649E+00
		0.1220E+01	0.4752E+00
		0.1525E+01	0.3919E+00
		0.1830E+01	0.3168E+00
		0.2134E+01	0.2508E+00
		0.2439E+01	0.1943E+00
		0.2744E+01	0.1474E+00
		0.3048E+01	0.1093E+00
		0.3353E+01	0.7932E-01
		0.3658E+01	0.5623E-01
		0.3962E+01	0.3891E-01
		0.4267E+01	0.2620E-01
		0.4572E+01	0.1704E-01
		0.4876E+01	0.1048E-01
		0.5181E+01	0.5667E-02
		0.5486E+01	0.1880E-02
0.1000E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7863E+00
		0.3062E+00	0.7053E+00
		0.6109E+00	0.6250E+00
		0.9155E+00	0.5477E+00
		0.1220E+01	0.4608E+00
		0.1525E+01	0.3800E+00
		0.1830E+01	0.3072E+00
		0.2134E+01	0.2432E+00
		0.2439E+01	0.1884E+00
		0.2744E+01	0.1429E+00
		0.3048E+01	0.1060E+00
		0.3353E+01	0.7692E-01
		0.3658E+01	0.5453E-01
		0.3962E+01	0.3773E-01
		0.4267E+01	0.2541E-01
		0.4572E+01	0.1653E-01
		0.4876E+01	0.1016E-01
		0.5181E+01	0.5504E-02
		0.5486E+01	0.1839E-02
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7629E+00
		0.3062E+00	0.6843E+00
		0.6109E+00	0.6063E+00
		0.9155E+00	0.5314E+00
		0.1220E+01	0.4470E+00
		0.1525E+01	0.3687E+00

0.1000E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9503E+00
		0.3062E+00	0.8522E+00
		0.6109E+00	0.7549E+00
		0.9155E+00	0.6615E+00
		0.1220E+01	0.5564E+00
		0.1525E+01	0.4588E+00
		0.1830E+01	0.3708E+00
		0.2134E+01	0.2935E+00
		0.2439E+01	0.2274E+00
		0.2744E+01	0.1725E+00
		0.3048E+01	0.1279E+00
		0.3353E+01	0.9281E-01
		0.3658E+01	0.6579E-01
		0.3962E+01	0.4551E-01
		0.4267E+01	0.3064E-01
		0.4572E+01	0.1991E-01
		0.4876E+01	0.1221E-01
		0.5181E+01	0.6534E-02
		0.5486E+01	0.2018E-02
0.1000E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8583E+00
		0.3062E+00	0.7699E+00
		0.6109E+00	0.6821E+00
		0.9155E+00	0.5978E+00
		0.1220E+01	0.5029E+00
		0.1525E+01	0.4148E+00
		0.1830E+01	0.3353E+00
		0.2134E+01	0.2654E+00
		0.2439E+01	0.2057E+00
		0.2744E+01	0.1560E+00
		0.3048E+01	0.1157E+00
		0.3353E+01	0.8396E-01
		0.3658E+01	0.5952E-01
		0.3962E+01	0.4118E-01
		0.4267E+01	0.2773E-01
		0.4572E+01	0.1803E-01
		0.4876E+01	0.1108E-01
		0.5181E+01	0.5977E-02
		0.5486E+01	0.1948E-02
0.1000E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8346E+00
		0.3062E+00	0.7486E+00
		0.6109E+00	0.6633E+00
		0.9155E+00	0.5813E+00
		0.1220E+01	0.4890E+00
		0.1525E+01	0.4034E+00
		0.1830E+01	0.3260E+00
		0.2134E+01	0.2581E+00
		0.2439E+01	0.2000E+00
		0.2744E+01	0.1517E+00
		0.3048E+01	0.1125E+00
		0.3353E+01	0.8164E-01
		0.1830E+01	0.2980E+00
		0.2134E+01	0.2359E+00
		0.2439E+01	0.1828E+00
		0.2744E+01	0.1386E+00
		0.3048E+01	0.1029E+00
		0.3353E+01	0.7462E-01
		0.3658E+01	0.5290E-01
		0.3962E+01	0.3660E-01
		0.4267E+01	0.2465E-01
		0.4572E+01	0.1604E-01
		0.4876E+01	0.9863E-02
		0.5181E+01	0.5345E-02
		0.5486E+01	0.1797E-02
0.1000E+03	0.6400E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7389E+00
		0.3062E+00	0.6628E+00
		0.6109E+00	0.5872E+00
		0.9155E+00	0.5147E+00
		0.1220E+01	0.4330E+00
		0.1525E+01	0.3571E+00
		0.1830E+01	0.2886E+00
		0.2134E+01	0.2285E+00
		0.2439E+01	0.1771E+00
		0.2744E+01	0.1343E+00
		0.3048E+01	0.9963E-01
		0.3353E+01	0.7228E-01
		0.3658E+01	0.5124E-01
		0.3962E+01	0.3545E-01
		0.4267E+01	0.2388E-01
		0.4572E+01	0.1554E-01
		0.4876E+01	0.9557E-02
		0.5181E+01	0.5184E-02
		0.5486E+01	0.1753E-02
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6201E+00
		0.3062E+00	0.5562E+00
		0.6109E+00	0.4928E+00
		0.9155E+00	0.4320E+00
		0.1220E+01	0.3634E+00
		0.1525E+01	0.2997E+00
		0.1830E+01	0.2422E+00
		0.2134E+01	0.1918E+00
		0.2439E+01	0.1486E+00
		0.2744E+01	0.1127E+00
		0.3048E+01	0.8362E-01
		0.3353E+01	0.6066E-01
		0.3658E+01	0.4300E-01
		0.3962E+01	0.2976E-01
		0.4267E+01	0.2004E-01
		0.4572E+01	0.1304E-01
		0.4876E+01	0.8032E-02
		0.5181E+01	0.4373E-02
		0.5486E+01	0.1515E-02
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE

INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1343E+03 0.3576E+00 -0.3991E-04 0.3577E+00

0.6109E+00 0.6698E+00
 0.9155E+00 0.5892E+00
 0.1220E+01 0.4995E+00
 0.1525E+01 0.4151E+00
 0.1830E+01 0.3384E+00
 0.2134E+01 0.2705E+00
 0.2439E+01 0.2119E+00
 0.2744E+01 0.1626E+00
 0.3048E+01 0.1222E+00
 0.3353E+01 0.0891E-01
 0.3658E+01 0.6470E-01
 0.3962E+01 0.4548E-01
 0.4267E+01 0.3114E-01
 0.4572E+01 0.2002E-01
 0.4876E+01 0.1289E-01
 0.5181E+01 0.7115E-02
 0.5486E+01 0.2499E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1050E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9518E+00
 0.3062E+00 0.8567E+00
 0.6109E+00 0.7622E+00
 0.9155E+00 0.6712E+00
 0.1220E+01 0.5683E+00
 0.1525E+01 0.4722E+00
 0.1830E+01 0.3849E+00
 0.2134E+01 0.3076E+00
 0.2439E+01 0.2409E+00
 0.2744E+01 0.1849E+00
 0.3048E+01 0.1389E+00
 0.3353E+01 0.1022E+00
 0.3658E+01 0.7354E-01
 0.3962E+01 0.5169E-01
 0.4267E+01 0.3530E-01
 0.4572E+01 0.2339E-01
 0.4876E+01 0.1459E-01
 0.5181E+01 0.7969E-02
 0.5486E+01 0.2624E-02

0.1050E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8123E+00
 0.3062E+00 0.7313E+00
 0.6109E+00 0.6508E+00
 0.9155E+00 0.5732E+00
 0.1220E+01 0.4884E+00
 0.1525E+01 0.4034E+00
 0.1830E+01 0.3288E+00
 0.2134E+01 0.2628E+00
 0.2439E+01 0.2059E+00
 0.2744E+01 0.1580E+00
 0.3048E+01 0.1107E+00
 0.3353E+01 0.0736E-01
 0.3658E+01 0.6286E-01
 0.3962E+01 0.4419E-01
 0.4267E+01 0.3026E-01
 0.4572E+01 0.2002E-01
 0.4876E+01 0.1253E-01
 0.5181E+01 0.6927E-02
 0.5486E+01 0.2454E-02

0.1050E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8596E+00
 0.3062E+00 0.7740E+00
 0.6109E+00 0.6888E+00
 0.9155E+00 0.6066E+00
 0.1220E+01 0.5137E+00
 0.1525E+01 0.4269E+00
 0.1830E+01 0.3480E+00
 0.2134E+01 0.2782E+00
 0.2439E+01 0.2179E+00
 0.2744E+01 0.1672E+00
 0.3048E+01 0.1257E+00
 0.3353E+01 0.9246E-01
 0.3658E+01 0.6654E-01
 0.3962E+01 0.4678E-01
 0.4267E+01 0.3203E-01
 0.4572E+01 0.2119E-01
 0.4876E+01 0.1325E-01
 0.5181E+01 0.7301E-02
 0.5486E+01 0.2539E-02

0.1050E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7876E+00
 0.3062E+00 0.7091E+00
 0.6109E+00 0.6311E+00
 0.9155E+00 0.5558E+00
 0.1220E+01 0.4706E+00
 0.1525E+01 0.3911E+00
 0.1830E+01 0.3189E+00
 0.2134E+01 0.2549E+00
 0.2439E+01 0.1997E+00
 0.2744E+01 0.1532E+00
 0.3048E+01 0.1152E+00
 0.3353E+01 0.8471E-01
 0.3658E+01 0.6096E-01
 0.3962E+01 0.4286E-01
 0.4267E+01 0.2935E-01
 0.4572E+01 0.1942E-01
 0.4876E+01 0.1216E-01

0.1050E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8359E+00
 0.3062E+00 0.7526E+00

0.3353E+01 0.6680E-01
 0.3658E+01 0.4808E-01
 0.3962E+01 0.3380E-01
 0.4267E+01 0.2315E-01
 0.4572E+01 0.1533E-01
 0.4876E+01 0.9611E-02
 0.5181E+01 0.5355E-02
 0.5486E+01 0.1989E-02

0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7641E+00
 0.3062E+00 0.6879E+00
 0.6109E+00 0.6122E+00
 0.9155E+00 0.5392E+00
 0.1220E+01 0.4566E+00
 0.1525E+01 0.3794E+00
 0.1830E+01 0.3093E+00
 0.2134E+01 0.2472E+00
 0.2439E+01 0.1937E+00
 0.2744E+01 0.1486E+00
 0.3048E+01 0.1117E+00
 0.3353E+01 0.8217E-01
 0.3658E+01 0.5913E-01
 0.3962E+01 0.4157E-01
 0.4267E+01 0.2847E-01
 0.4572E+01 0.1884E-01
 0.4876E+01 0.1180E-01
 0.5181E+01 0.6538E-02
 0.5486E+01 0.2350E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1380E+03 0.4651E+00 -0.5916E-04 0.4652E+00

0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7400E+00
 0.3062E+00 0.6663E+00
 0.6109E+00 0.5930E+00
 0.9155E+00 0.5223E+00
 0.1220E+01 0.4422E+00
 0.1525E+01 0.3675E+00
 0.1830E+01 0.2996E+00
 0.2134E+01 0.2395E+00
 0.2439E+01 0.1876E+00
 0.2744E+01 0.1440E+00
 0.3048E+01 0.1082E+00
 0.3353E+01 0.7960E-01
 0.3658E+01 0.5728E-01
 0.3962E+01 0.4027E-01
 0.4267E+01 0.2758E-01
 0.4572E+01 0.1825E-01
 0.4876E+01 0.1142E-01
 0.5181E+01 0.6342E-02
 0.5486E+01 0.2295E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9532E+00
 0.3062E+00 0.8609E+00
 0.6109E+00 0.7691E+00
 0.9155E+00 0.6803E+00
 0.1220E+01 0.5794E+00
 0.1525E+01 0.4848E+00
 0.1830E+01 0.3983E+00
 0.2134E+01 0.3211E+00
 0.2439E+01 0.2540E+00
 0.2744E+01 0.1970E+00
 0.3048E+01 0.1498E+00
 0.3353E+01 0.1116E+00
 0.3658E+01 0.8142E-01
 0.3962E+01 0.5806E-01
 0.4267E+01 0.4034E-01
 0.4572E+01 0.2708E-01
 0.4876E+01 0.1716E-01
 0.5181E+01 0.9556E-02
 0.5486E+01 0.3338E-02

0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6211E+00
 0.3062E+00 0.5592E+00
 0.6109E+00 0.4977E+00
 0.9155E+00 0.4383E+00
 0.1220E+01 0.3712E+00
 0.1525E+01 0.3084E+00
 0.1830E+01 0.2515E+00
 0.2134E+01 0.2010E+00
 0.2439E+01 0.1574E+00
 0.2744E+01 0.1208E+00
 0.3048E+01 0.9081E-01

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8608E+00
 0.3062E+00 0.7778E+00
 0.6109E+00 0.6950E+00
 0.9155E+00 0.6149E+00
 0.1220E+01 0.5238E+00
 0.1525E+01 0.4383E+00
 0.1830E+01 0.3602E+00
 0.2134E+01 0.2904E+00
 0.2439E+01 0.2298E+00
 0.2744E+01 0.1782E+00
 0.3048E+01 0.1355E+00
 0.3353E+01 0.1010E+00
 0.3658E+01 0.7367E-01

0.3962E+01 0.5254E-01
 0.4267E+01 0.3652E-01
 0.4572E+01 0.2454E-01
 0.4876E+01 0.1559E-01
 0.5181E+01 0.8769E-02
 0.5486E+01 0.3237E-02

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8371E+00
 0.3062E+00 0.7563E+00
 0.6109E+00 0.6758E+00
 0.9155E+00 0.5979E+00
 0.1220E+01 0.5093E+00
 0.1525E+01 0.4262E+00
 0.1830E+01 0.3502E+00
 0.2134E+01 0.2824E+00
 0.2439E+01 0.2234E+00
 0.2744E+01 0.1733E+00
 0.3048E+01 0.1318E+00
 0.3353E+01 0.9820E-01
 0.3658E+01 0.7163E-01
 0.3962E+01 0.5109E-01
 0.4267E+01 0.3551E-01
 0.4572E+01 0.2386E-01
 0.4876E+01 0.1517E-01
 0.5181E+01 0.8549E-02
 0.5486E+01 0.3188E-02

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8134E+00
 0.3062E+00 0.7349E+00
 0.6109E+00 0.6567E+00
 0.9155E+00 0.5810E+00
 0.1220E+01 0.4949E+00
 0.1525E+01 0.4142E+00
 0.1830E+01 0.3403E+00
 0.2134E+01 0.2744E+00
 0.2439E+01 0.2171E+00
 0.2744E+01 0.1694E+00
 0.3048E+01 0.1281E+00
 0.3353E+01 0.9541E-01
 0.3658E+01 0.6960E-01
 0.3962E+01 0.4964E-01
 0.4267E+01 0.3451E-01
 0.4572E+01 0.2319E-01
 0.4876E+01 0.1475E-01
 0.5181E+01 0.8226E-02
 0.5486E+01 0.3134E-02

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7897E+00
 0.3062E+00 0.7126E+00
 0.6109E+00 0.6367E+00
 0.9155E+00 0.5633E+00
 0.1220E+01 0.4799E+00
 0.1525E+01 0.4016E+00
 0.1830E+01 0.3300E+00

0.2134E+01 0.2661E+00
 0.2439E+01 0.2105E+00
 0.2744E+01 0.1633E+00
 0.3048E+01 0.1242E+00
 0.3353E+01 0.9252E-01
 0.3658E+01 0.6750E-01
 0.3962E+01 0.4814E-01
 0.4267E+01 0.3347E-01
 0.4572E+01 0.2250E-01
 0.4876E+01 0.1431E-01
 0.5181E+01 0.8091E-02
 0.5486E+01 0.3072E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7652E+00
 0.3062E+00 0.6913E+00
 0.6109E+00 0.6177E+00
 0.9155E+00 0.5465E+00
 0.1220E+01 0.4655E+00
 0.1525E+01 0.3896E+00
 0.1830E+01 0.3201E+00
 0.2134E+01 0.2581E+00
 0.2439E+01 0.2042E+00
 0.2744E+01 0.1584E+00
 0.3048E+01 0.1205E+00
 0.3353E+01 0.8975E-01
 0.3658E+01 0.6547E-01
 0.3962E+01 0.4570E-01
 0.4267E+01 0.3247E-01
 0.4572E+01 0.2182E-01
 0.4876E+01 0.1389E-01
 0.5181E+01 0.7863E-02
 0.5486E+01 0.3006E-02

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7411E+00
 0.3062E+00 0.6696E+00
 0.6109E+00 0.5983E+00
 0.9155E+00 0.5293E+00
 0.1220E+01 0.4509E+00
 0.1525E+01 0.3774E+00
 0.1830E+01 0.3101E+00
 0.2134E+01 0.2500E+00
 0.2439E+01 0.1978E+00
 0.2744E+01 0.1534E+00
 0.3048E+01 0.1167E+00
 0.3353E+01 0.8694E-01
 0.3658E+01 0.6342E-01
 0.3962E+01 0.4524E-01
 0.4267E+01 0.3145E-01
 0.4572E+01 0.2114E-01
 0.4876E+01 0.1346E-01
 0.5181E+01 0.7630E-02
 0.5486E+01 0.2937E-02

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6220E+00

0.3062E+00 0.5620E+00
 0.6109E+00 0.5821E+00
 0.9155E+00 0.4442E+00
 0.1220E+01 0.3785E+00
 0.1525E+01 0.3167E+00
 0.1830E+01 0.2602E+00
 0.2134E+01 0.2098E+00
 0.2439E+01 0.1660E+00
 0.2744E+01 0.1288E+00
 0.3048E+01 0.9793E-01
 0.3353E+01 0.7297E-01
 0.3658E+01 0.5323E-01
 0.3962E+01 0.3797E-01
 0.4267E+01 0.2640E-01
 0.4572E+01 0.1776E-01
 0.4876E+01 0.1132E-01
 0.5181E+01 0.6451E-02
 0.5486E+01 0.2555E-02

0.9155E+00 0.6180E+00
 0.1220E+01 0.5277E+00
 0.1525E+01 0.4427E+00
 0.1830E+01 0.3649E+00
 0.2134E+01 0.2952E+00
 0.2439E+01 0.2344E+00
 0.2744E+01 0.1826E+00
 0.3048E+01 0.1394E+00
 0.3353E+01 0.1044E+00
 0.3658E+01 0.7655E-01
 0.3962E+01 0.5489E-01
 0.4267E+01 0.3872E-01
 0.4572E+01 0.2593E-01
 0.4876E+01 0.1658E-01
 0.5181E+01 0.9396E-02
 0.5486E+01 0.3547E-02

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8376E+00
 0.3062E+00 0.7577E+00
 0.6109E+00 0.6781E+00
 0.9155E+00 0.6009E+00
 0.1220E+01 0.5131E+00
 0.1525E+01 0.4305E+00
 0.1830E+01 0.3548E+00
 0.2134E+01 0.2870E+00
 0.2439E+01 0.2279E+00
 0.2744E+01 0.1775E+00
 0.3048E+01 0.1356E+00
 0.3353E+01 0.1015E+00
 0.3658E+01 0.7443E-01
 0.3962E+01 0.5338E-01
 0.4267E+01 0.3731E-01
 0.4572E+01 0.2522E-01
 0.4876E+01 0.1613E-01
 0.5181E+01 0.9182E-02
 0.5486E+01 0.3495E-02

0.1120E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8139E+00
 0.3062E+00 0.7363E+00
 0.6109E+00 0.6589E+00
 0.9155E+00 0.5839E+00
 0.1220E+01 0.4986E+00
 0.1525E+01 0.4183E+00
 0.1830E+01 0.3447E+00
 0.2134E+01 0.2789E+00
 0.2439E+01 0.2215E+00
 0.2744E+01 0.1725E+00
 0.3048E+01 0.1317E+00
 0.3353E+01 0.9863E-01
 0.3658E+01 0.7232E-01
 0.3962E+01 0.5186E-01
 0.4267E+01 0.3626E-01
 0.4572E+01 0.2451E-01
 0.4876E+01 0.1569E-01
 0.5181E+01 0.8924E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1416E+03 0.5918E+00 -0.8515E-04 0.5920E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9537E+00
 0.3062E+00 0.8625E+00
 0.6109E+00 0.7717E+00
 0.9155E+00 0.6838E+00
 0.1220E+01 0.5837E+00
 0.1525E+01 0.4897E+00
 0.1830E+01 0.4035E+00
 0.2134E+01 0.3264E+00
 0.2439E+01 0.2591E+00
 0.2744E+01 0.2018E+00
 0.3048E+01 0.1541E+00
 0.3353E+01 0.1154E+00
 0.3658E+01 0.8460E-01
 0.3962E+01 0.6065E-01
 0.4267E+01 0.4238E-01
 0.4572E+01 0.2861E-01
 0.4876E+01 0.1823E-01
 0.5181E+01 0.1023E-01
 0.5486E+01 0.3655E-02

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8613E+00
 0.3062E+00 0.7792E+00
 0.6109E+00 0.6973E+00

0.5486E+01 0.3436E-02
 0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7891E+00
 0.3062E+00 0.7139E+00
 0.6109E+00 0.6389E+00
 0.9155E+00 0.5662E+00
 0.1220E+01 0.4834E+00
 0.1525E+01 0.4056E+00
 0.1830E+01 0.3343E+00
 0.2134E+01 0.2705E+00
 0.2439E+01 0.2147E+00
 0.2744E+01 0.1673E+00
 0.3048E+01 0.1278E+00
 0.3353E+01 0.9565E-01
 0.3658E+01 0.7013E-01
 0.3962E+01 0.5030E-01
 0.4267E+01 0.3516E-01
 0.4572E+01 0.2377E-01
 0.4876E+01 0.1522E-01
 0.5181E+01 0.8674E-02
 0.5486E+01 0.3369E-02
 0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7656E+00
 0.3062E+00 0.6926E+00
 0.6109E+00 0.6198E+00
 0.9155E+00 0.5493E+00
 0.1220E+01 0.4690E+00
 0.1525E+01 0.3935E+00
 0.1830E+01 0.3242E+00
 0.2134E+01 0.2624E+00
 0.2439E+01 0.2083E+00
 0.2744E+01 0.1623E+00
 0.3048E+01 0.1239E+00
 0.3353E+01 0.9278E-01
 0.3658E+01 0.6803E-01
 0.3962E+01 0.4879E-01
 0.4267E+01 0.3411E-01
 0.4572E+01 0.2306E-01
 0.4876E+01 0.1477E-01
 0.5181E+01 0.8430E-02
 0.5486E+01 0.3299E-02
 0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7415E+00
 0.3062E+00 0.6708E+00
 0.6109E+00 0.6003E+00
 0.9155E+00 0.5320E+00
 0.1220E+01 0.4543E+00
 0.1525E+01 0.3811E+00
 0.1830E+01 0.3141E+00
 0.2134E+01 0.2541E+00
 0.2439E+01 0.2018E+00
 0.2744E+01 0.1572E+00
 0.3048E+01 0.1200E+00
 0.3353E+01 0.8988E-01
 0.4267E+01 0.4549E-01
 0.4572E+01 0.3096E-01
 0.4876E+01 0.1990E-01
 0.5181E+01 0.1129E-01
 0.5486E+01 0.4165E-02
 0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8620E+00
 0.3062E+00 0.7813E+00
 0.6109E+00 0.7007E+00
 0.9155E+00 0.6225E+00
 0.1220E+01 0.5333E+00
 0.1525E+01 0.4491E+00
 0.1830E+01 0.3717E+00
 0.2134E+01 0.3022E+00
 0.2439E+01 0.2412E+00
 0.2744E+01 0.1890E+00
 0.3048E+01 0.1453E+00
 0.3353E+01 0.1095E+00
 0.3658E+01 0.8088E-01
 0.3962E+01 0.5845E-01
 0.4267E+01 0.4119E-01
 0.4572E+01 0.2806E-01
 0.4876E+01 0.1810E-01
 0.5181E+01 0.1038E-01
 0.5486E+01 0.4047E-02
 0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8382E+00
 0.3062E+00 0.7598E+00
 0.6109E+00 0.6814E+00
 0.9155E+00 0.6054E+00
 0.1220E+01 0.5186E+00
 0.1525E+01 0.4367E+00
 0.1830E+01 0.3615E+00
 0.2134E+01 0.2938E+00
 0.2439E+01 0.2346E+00
 0.2744E+01 0.1838E+00
 0.3048E+01 0.1413E+00
 0.3353E+01 0.1065E+00
 0.3658E+01 0.7865E-01
 0.3962E+01 0.5684E-01
 0.4267E+01 0.4005E-01
 0.4572E+01 0.2730E-01
 0.4876E+01 0.1762E-01
 0.5181E+01 0.1012E-01
 0.5486E+01 0.3990E-02
 0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8145E+00
 0.3062E+00 0.7383E+00
 0.6109E+00 0.6621E+00
 0.9155E+00 0.5882E+00
 0.1220E+01 0.5039E+00
 0.1525E+01 0.4244E+00
 0.1830E+01 0.3512E+00
 0.2134E+01 0.2855E+00

0.3658E+01 0.6590E-01
 0.3962E+01 0.4726E-01
 0.4267E+01 0.3304E-01
 0.4572E+01 0.2235E-01
 0.4876E+01 0.1432E-01
 0.5181E+01 0.8181E-02
 0.5486E+01 0.3224E-02
 0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6223E+00
 0.3062E+00 0.5630E+00
 0.6109E+00 0.5038E+00
 0.9155E+00 0.4465E+00
 0.1220E+01 0.3812E+00
 0.1525E+01 0.3199E+00
 0.1830E+01 0.2636E+00
 0.2134E+01 0.2133E+00
 0.2439E+01 0.1693E+00
 0.2744E+01 0.1319E+00
 0.3048E+01 0.1008E+00
 0.3353E+01 0.7543E-01
 0.3658E+01 0.5531E-01
 0.3962E+01 0.3967E-01
 0.4267E+01 0.2774E-01
 0.4572E+01 0.1877E-01
 0.4876E+01 0.1205E-01
 0.5181E+01 0.6921E-02
 0.5486E+01 0.2809E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1431E+03 0.6481E+00 -0.9781E-04 0.6484E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1150E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9544E+00
 0.3062E+00 0.8648E+00
 0.6109E+00 0.7755E+00
 0.9155E+00 0.6888E+00
 0.1220E+01 0.5899E+00
 0.1525E+01 0.4968E+00
 0.1830E+01 0.4111E+00
 0.2134E+01 0.3341E+00
 0.2439E+01 0.2667E+00
 0.2744E+01 0.2089E+00
 0.3048E+01 0.1606E+00
 0.3353E+01 0.1210E+00
 0.3658E+01 0.8939E-01
 0.3962E+01 0.6458E-01

0.2439E+01 0.2279E+00
 0.2744E+01 0.1786E+00
 0.3048E+01 0.1372E+00
 0.3353E+01 0.1035E+00
 0.3658E+01 0.7642E-01
 0.3962E+01 0.5523E-01
 0.4267E+01 0.3892E-01
 0.4572E+01 0.2653E-01
 0.4876E+01 0.1713E-01
 0.5181E+01 0.9862E-02
 0.5486E+01 0.3924E-02
 0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7897E+00
 0.3062E+00 0.7158E+00
 0.6109E+00 0.6420E+00
 0.9155E+00 0.5704E+00
 0.1220E+01 0.4886E+00
 0.1525E+01 0.4115E+00
 0.1830E+01 0.3406E+00
 0.2134E+01 0.2769E+00
 0.2439E+01 0.2210E+00
 0.2744E+01 0.1731E+00
 0.3048E+01 0.1331E+00
 0.3353E+01 0.1003E+00
 0.3658E+01 0.7411E-01
 0.3962E+01 0.5356E-01
 0.4267E+01 0.3775E-01
 0.4572E+01 0.2574E-01
 0.4876E+01 0.1663E-01
 0.5181E+01 0.9588E-02
 0.5486E+01 0.3850E-02
 0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7662E+00
 0.3062E+00 0.6945E+00
 0.6109E+00 0.6228E+00
 0.9155E+00 0.5533E+00
 0.1220E+01 0.4740E+00
 0.1525E+01 0.3992E+00
 0.1830E+01 0.3304E+00
 0.2134E+01 0.2686E+00
 0.2439E+01 0.2144E+00
 0.2744E+01 0.1680E+00
 0.3048E+01 0.1291E+00
 0.3353E+01 0.9732E-01
 0.3658E+01 0.7189E-01
 0.3962E+01 0.5195E-01
 0.4267E+01 0.3662E-01
 0.4572E+01 0.2497E-01
 0.4876E+01 0.1614E-01
 0.5181E+01 0.9320E-02
 0.5486E+01 0.3771E-02
 0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7421E+00
 0.3062E+00 0.6726E+00

		0.6109E+00	0.6033E+00			0.1220E+01	0.5919E+00	
		0.9155E+00	0.5359E+00			0.1525E+01	0.4991E+00	
		0.1220E+01	0.4591E+00			0.1830E+01	0.4135E+00	
		0.1525E+01	0.3867E+00			0.2134E+01	0.3367E+00	
		0.1830E+01	0.3200E+00			0.2439E+01	0.2652E+00	
		0.2134E+01	0.2602E+00			0.2744E+01	0.2113E+00	
		0.2439E+01	0.2077E+00			0.3048E+01	0.1627E+00	
		0.2744E+01	0.1627E+00			0.3353E+01	0.1229E+00	
		0.3048E+01	0.1251E+00			0.3658E+01	0.9099E-01	
		0.3353E+01	0.9427E-01			0.3962E+01	0.6590E-01	
		0.3658E+01	0.6964E-01			0.4267E+01	0.4654E-01	
		0.3962E+01	0.5033E-01			0.4572E+01	0.3176E-01	
		0.4267E+01	0.3547E-01			0.4876E+01	0.2047E-01	
		0.4572E+01	0.2419E-01			0.5181E+01	0.1166E-01	
		0.4876E+01	0.1564E-01			0.5486E+01	0.4345E-02	
		0.5181E+01	0.9047E-02					
		0.5486E+01	0.3698E-02					
0.1150E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00		0.1160E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6228E+00				0.1520E-02	0.8622E+00
		0.3062E+00	0.5645E+00				0.3062E+00	0.7820E+00
		0.6109E+00	0.5063E+00				0.6109E+00	0.7018E+00
		0.9155E+00	0.4498E+00				0.9155E+00	0.6240E+00
		0.1220E+01	0.3853E+00				0.1220E+01	0.5351E+00
		0.1525E+01	0.3245E+00				0.1525E+01	0.4512E+00
		0.1830E+01	0.2686E+00				0.1830E+01	0.3740E+00
		0.2134E+01	0.2193E+00				0.2134E+01	0.3045E+00
		0.2439E+01	0.1743E+00				0.2439E+01	0.2435E+00
		0.2744E+01	0.1365E+00				0.2744E+01	0.1911E+00
		0.3048E+01	0.1050E+00				0.3048E+01	0.1472E+00
		0.3353E+01	0.7912E-01				0.3353E+01	0.1112E+00
		0.3658E+01	0.5844E-01				0.3658E+01	0.8233E-01
		0.3962E+01	0.4224E-01				0.3962E+01	0.5965E-01
		0.4267E+01	0.2978E-01				0.4267E+01	0.4214E-01
		0.4572E+01	0.2032E-01				0.4572E+01	0.2879E-01
		0.4876E+01	0.1316E-01				0.4876E+01	0.1862E-01
		0.5181E+01	0.7660E-02				0.5181E+01	0.1072E-01
		0.5486E+01	0.3219E-02				0.5486E+01	0.4223E-02

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO +HY/2
0.1452E+03	0.7388E+00	-0.1195E-03	0.7391E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9547E+00
		0.3062E+00	0.8656E+00
		0.6109E+00	0.7767E+00
		0.9155E+00	0.6904E+00

0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8147E+00
		0.3062E+00	0.7389E+00
		0.6109E+00	0.6632E+00
		0.9155E+00	0.5896E+00
		0.1220E+01	0.5056E+00
		0.1525E+01	0.4263E+00
		0.1830E+01	0.3533E+00
		0.2134E+01	0.2877E+00
		0.2439E+01	0.2300E+00
		0.2744E+01	0.1806E+00
		0.3048E+01	0.1391E+00
		0.3353E+01	0.1051E+00
		0.3658E+01	0.7779E-01
		0.3962E+01	0.5636E-01
		0.4267E+01	0.3982E-01
		0.4572E+01	0.2722E-01
		0.4876E+01	0.1763E-01
		0.5181E+01	0.1019E-01
		0.5486E+01	0.4096E-02

0.1160E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7899E+00
		0.3062E+00	0.7165E+00
		0.6109E+00	0.6430E+00
		0.9155E+00	0.5717E+00
		0.1220E+01	0.4903E+00
		0.1525E+01	0.4134E+00
		0.1830E+01	0.3426E+00
		0.2134E+01	0.2790E+00
		0.2439E+01	0.2231E+00
		0.2744E+01	0.1751E+00
		0.3048E+01	0.1349E+00
		0.3353E+01	0.1019E+00
		0.3658E+01	0.7544E-01
		0.3962E+01	0.5466E-01
		0.4267E+01	0.3862E-01
		0.4572E+01	0.2640E-01
		0.4876E+01	0.1711E-01
		0.5181E+01	0.9903E-02
		0.5486E+01	0.4019E-02

0.1160E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7664E+00
		0.3062E+00	0.6951E+00
		0.6109E+00	0.6238E+00
		0.9155E+00	0.5546E+00
		0.1220E+01	0.4756E+00
		0.1525E+01	0.4010E+00
		0.1830E+01	0.3244E+00
		0.2134E+01	0.2706E+00
		0.2439E+01	0.2164E+00
		0.2744E+01	0.1698E+00
		0.3048E+01	0.1308E+00
		0.3353E+01	0.9883E-01
		0.3658E+01	0.7317E-01

		0.3962E+01	0.5302E-01
		0.4267E+01	0.3746E-01
		0.4572E+01	0.2562E-01
		0.4876E+01	0.1661E-01
		0.5181E+01	0.9627E-02
		0.5486E+01	0.3938E-02

0.1160E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7423E+00
		0.3062E+00	0.6732E+00
		0.6109E+00	0.6042E+00
		0.9155E+00	0.5372E+00
		0.1220E+01	0.4607E+00
		0.1525E+01	0.3895E+00
		0.1830E+01	0.3220E+00
		0.2134E+01	0.2621E+00
		0.2439E+01	0.2096E+00
		0.2744E+01	0.1645E+00
		0.3048E+01	0.1267E+00
		0.3353E+01	0.9574E-01
		0.3658E+01	0.7088E-01
		0.3962E+01	0.5136E-01
		0.4267E+01	0.3630E-01
		0.4572E+01	0.2482E-01
		0.4876E+01	0.1610E-01
		0.5181E+01	0.9346E-02
		0.5486E+01	0.3851E-02

0.1160E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6230E+00
		0.3062E+00	0.5650E+00
		0.6109E+00	0.5071E+00
		0.9155E+00	0.4509E+00
		0.1220E+01	0.3866E+00
		0.1525E+01	0.3260E+00
		0.1830E+01	0.2702E+00
		0.2134E+01	0.2200E+00
		0.2439E+01	0.1759E+00
		0.2744E+01	0.1381E+00
		0.3048E+01	0.1064E+00
		0.3353E+01	0.8035E-01
		0.3658E+01	0.5949E-01
		0.3962E+01	0.4311E-01
		0.4267E+01	0.3047E-01
		0.4572E+01	0.2089E-01
		0.4876E+01	0.1355E-01
		0.5181E+01	0.7915E-02
		0.5486E+01	0.3364E-02

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO +HY/2
0.1459E+03	0.7707E+00	-0.1276E-03	0.7710E+00

#XLM Northwest Expansion Area - HL2RH001.I
 MIGRATE VERSION 9: Output Units = SI

NOTICE

ALTHOUGH THIS PROGRAM HAS BEEN TESTED AND EXPERIENCE WOULD INDICATE THAT IT IS ACCURATE WITHIN THE LIMITS GIVEN BY THE ASSUMPTIONS OF THE THEORY USED, WE MAKE NO WARRANTY AS TO WORKABILITY OF THIS SOFTWARE OR ANY OTHER LICENSED MATERIAL. NO WARRANTIES EITHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS) SHALL APPLY. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR ANY ERRORS, MISTAKES OR MISREPRESENTATIONS THAT MAY OCCUR FROM THE USE OF THIS COMPUTER PROGRAM. THE USER ACCEPTS FULL RESPONSIBILITY FOR ASSESSING THE VALIDITY AND APPLICABILITY OF THE RESULTS OBTAINED WITH THIS PROGRAM FOR ANY SPECIFIC CASE.

```

.....
*
*
*   MIGRATE SIMULATION
*
*   ANALYSIS      COMPLETED
*
*   TIME          16: 1:30
*   EXECUTION TIME 0: 1:30
*
*
*
.....
  
```

Number of Layers		Number of Landfills	
1		1	Top Boundary Condition
1		0	Offset - Landfill 1
0	m	0	Surface Width
366	m	366	Base Width
61	m	61	Concentration
1	mg/L	1	Half-Life
0	hrs	0	Bottom Boundary Condition
0	m	0	Base Integration Width
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
2.44	m	2.44	Thickness
0.34			Porosity
0.445	m/a	0.445	Velocity
1.53	m ² /a	1.53	Dispersion Coef.
1			#Sublayers - Layer 1
0.00152	m	0.00152	Thickness
1			Porosity
940	kg/m ³	0.94	Density
8e-05	m ² /a	8e-05	Vertical Diffusion Coef.
0	m ² /a	0	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity
0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
0			Type of Fractures
3			#Sublayers - Layer 2
0.914	m	0.914	Thickness
0.36			Porosity
1610	kg/m ³	1.61	Density
0.018	m ² /a	0.018	Vertical Diffusion Coef.
0.018	m ² /a	0.018	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity
0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
0			Type of Fractures
15			#Sublayers - Layer 3
4.57	m	4.57	Thickness
0.36			Porosity
1910	kg/m ³	1.91	Density
0.018	m ² /a	0.018	Vertical Diffusion Coef.
0.018	m ² /a	0.018	Horz. Diffusion Coef.
0.00107	m/a	0.00107	Vertical Velocity
0	m/a	0	Horz. Velocity
0	m ³ /kg	0	Distribution Coef.
0	hrs	0	Half-Life
0	m/a	0	Sink Removal
0			Type of Fractures
25			No. of times of interest
5	hrs	5	Time
10	hrs	10	Time

15	hrs	15	hrs	Time
20	hrs	20	hrs	Time
25	hrs	25	hrs	Time
30	hrs	30	hrs	Time
35	hrs	35	hrs	Time
40	hrs	40	hrs	Time
45	hrs	45	hrs	Time
50	hrs	50	hrs	Time
55	hrs	55	hrs	Time
60	hrs	60	hrs	Time
65	hrs	65	hrs	Time
70	hrs	70	hrs	Time
75	hrs	75	hrs	Time
80	hrs	80	hrs	Time
85	hrs	85	hrs	Time
90	hrs	90	hrs	Time
95	hrs	95	hrs	Time
100	hrs	100	hrs	Time
105	hrs	105	hrs	Time
110	hrs	110	hrs	Time
112	hrs	112	hrs	Time
115	hrs	115	hrs	Time
116	hrs	116	hrs	Time

```

.....
*
*
*   MIGRATE SIMULATION
*
*   RUN DATE - 26- 7-18
*   TIME      - 15:37:52
*
*   REVISION - 1995/15/02
*
*   MIGRATE
*
*   VERSION 9.0.0
*
*   COPYRIGHT R.K. ROME & J.R. BOOKER 1985-1995
*   LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
*
.....
  
```

No. of distances of interest	
30.5	m
45.700001	m
49.5	m
53.299999	m
57.200001	m
61	m
64.800003	m
83.800003	m
7	11
0	1

TAU, H, SIG, RHU : Talbot Integ

```

.....
#XLM Northwest Expansion Area - HL2RH001.I
.....

SURFACE BOUNDARY
-----
SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY
-----
BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY
A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER
DECAY HALF-LIFE (T) UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
-----
0.0000E+00 0.0000E+00
  
```

NORMAL

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1 0.15E-02	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
2 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1610.000	0.0000	0.0011
3 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1610.000	0.0000	0.0011
4 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1610.000	0.0000	0.0011
5 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
6 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
7 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
8 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
9 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
10 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
11 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
12 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
13 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
14 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
15 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
16 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
17 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
18 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
19 0.30	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 RHU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7894E+00
		0.3062E+00	0.3421E+00
		0.6109E+00	0.1000E+00
		0.9155E+00	0.1901E-01
		0.1220E+01	0.2293E-02
		0.1525E+01	0.1727E-03
		0.1830E+01	0.8044E-05
		0.2134E+01	0.2298E-06
		0.2439E+01	0.4007E-08
		0.2744E+01	0.4188E-10
		0.3048E+01	0.4200E-12
		0.3353E+01	-0.1843E-13
		0.3658E+01	-0.2995E-14
		0.3962E+01	0.2152E-14
		0.4267E+01	-0.4448E-15
		0.4572E+01	0.1888E-16

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

0.4876E+01 0.8026E-17
 0.5181E+01 -0.9477E-18
 0.5486E+01 -0.2211E-20

0.3048E+01 0.3584E-12
 0.3353E+01 -0.1573E-13
 0.3658E+01 -0.2553E-14
 0.3962E+01 0.1836E-14
 0.4267E+01 -0.3796E-15
 0.4572E+01 0.1612E-16
 0.4876E+01 0.6849E-17
 0.5181E+01 -0.8091E-18
 0.5486E+01 -0.1830E-20

0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7128E+00
 0.3062E+00 0.3089E+00
 0.6109E+00 0.9032E-01
 0.9155E+00 0.1717E-01
 0.1220E+01 0.2070E-02
 0.1525E+01 0.1560E-03
 0.1830E+01 0.7264E-05
 0.2134E+01 0.2075E-06
 0.2439E+01 0.3619E-08
 0.2744E+01 0.3782E-10
 0.3048E+01 0.3793E-12
 0.3353E+01 -0.1652E-13
 0.3658E+01 -0.2702E-14
 0.3962E+01 0.1943E-14
 0.4267E+01 -0.4017E-15
 0.4572E+01 0.1707E-16
 0.4876E+01 0.7248E-17
 0.5181E+01 -0.0563E-18
 0.5486E+01 -0.1939E-20

0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6531E+00
 0.3062E+00 0.2830E+00
 0.6109E+00 0.8275E-01
 0.9155E+00 0.1573E-01
 0.1220E+01 0.1897E-02
 0.1525E+01 0.1429E-03
 0.1830E+01 0.6656E-05
 0.2134E+01 0.1901E-06
 0.2439E+01 0.3316E-08
 0.2744E+01 0.3465E-10
 0.3048E+01 0.3476E-12
 0.3353E+01 -0.1526E-13
 0.3658E+01 -0.2475E-14
 0.3962E+01 0.1780E-14
 0.4267E+01 -0.3681E-15
 0.4572E+01 0.1564E-16
 0.4876E+01 0.6641E-17
 0.5181E+01 -0.7845E-18
 0.5486E+01 -0.1771E-20

0.5000E+01 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6932E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.6109E+00 0.8783E-01
 0.9155E+00 0.1669E-01
 0.1220E+01 0.2013E-02
 0.1525E+01 0.1517E-03
 0.1830E+01 0.7064E-05
 0.2134E+01 0.2018E-06
 0.2439E+01 0.3519E-08
 0.2744E+01 0.3678E-10
 0.3048E+01 0.3689E-12
 0.3353E+01 -0.1619E-13
 0.3658E+01 -0.2628E-14
 0.3962E+01 0.1890E-14
 0.4267E+01 -0.3907E-15
 0.4572E+01 0.1659E-16
 0.4876E+01 0.7049E-17
 0.5181E+01 -0.8326E-18
 0.5486E+01 -0.1884E-20

0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6336E+00
 0.3062E+00 0.2746E+00
 0.6109E+00 0.8028E-01
 0.9155E+00 0.1526E-01
 0.1220E+01 0.1840E-02
 0.1525E+01 0.1397E-03
 0.1830E+01 0.6457E-05
 0.2134E+01 0.1845E-06
 0.2439E+01 0.3217E-08
 0.2744E+01 0.3362E-10
 0.3048E+01 0.3372E-12
 0.3353E+01 -0.1480E-13
 0.3658E+01 -0.2402E-14
 0.3962E+01 0.1727E-14
 0.4267E+01 -0.3571E-15
 0.4572E+01 0.1517E-16
 0.4876E+01 0.6443E-17
 0.5181E+01 -0.7611E-18
 0.5486E+01 -0.1718E-20

0.5000E+01 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6736E+00
 0.3062E+00 0.2919E+00
 0.6109E+00 0.8535E-01
 0.9155E+00 0.1622E-01
 0.1220E+01 0.1956E-02
 0.1525E+01 0.1474E-03
 0.1830E+01 0.6864E-05
 0.2134E+01 0.1961E-06
 0.2439E+01 0.3420E-08
 0.2744E+01 0.3574E-10

0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6137E+00
 0.3062E+00 0.2660E+00
 0.6109E+00 0.7776E-01
 0.9155E+00 0.1478E-01

0.1220E+01 0.1782E-02
 0.1525E+01 0.1342E-03
 0.1830E+01 0.6254E-05
 0.2134E+01 0.1787E-06
 0.2439E+01 0.3116E-08
 0.2744E+01 0.3256E-10
 0.3048E+01 0.3266E-12
 0.3353E+01 -0.1434E-13
 0.3658E+01 -0.2326E-14
 0.3962E+01 0.1673E-14
 0.4267E+01 -0.3459E-15
 0.4572E+01 0.1469E-16
 0.4876E+01 0.6240E-17
 0.5181E+01 -0.7372E-18
 0.5486E+01 -0.1661E-20

0.5000E+01 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5151E+00
 0.3062E+00 0.2232E+00
 0.6109E+00 0.6526E-01
 0.9155E+00 0.1240E-01
 0.1220E+01 0.1496E-02
 0.1525E+01 0.1127E-03
 0.1830E+01 0.5249E-05
 0.2134E+01 0.1499E-06
 0.2439E+01 0.2615E-08
 0.2744E+01 0.2733E-10
 0.3048E+01 0.2741E-12
 0.3353E+01 -0.1203E-13
 0.3658E+01 -0.1952E-14
 0.3962E+01 0.1404E-14
 0.4267E+01 -0.2903E-15
 0.4572E+01 0.1233E-16
 0.4876E+01 0.5237E-17
 0.5181E+01 -0.6187E-18
 0.5486E+01 -0.1384E-20

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.1943E+02 -0.3935E-18 -0.2505E-23 -0.3935E-18

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.1000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8480E+00
 0.3062E+00 0.5006E+00
 0.6109E+00 0.2442E+00
 0.9155E+00 0.9686E-01
 0.1220E+01 0.3087E-01
 0.1525E+01 0.7843E-02

0.1520E-02 0.7236E+00
 0.3062E+00 0.4272E+00
 0.6109E+00 0.2084E+00
 0.9155E+00 0.8266E-01
 0.1220E+01 0.2635E-01
 0.1525E+01 0.6693E-02
 0.1830E+01 0.1346E-02
 0.2134E+01 0.2135E-03
 0.2439E+01 0.2660E-04
 0.2744E+01 0.2597E-05
 0.3048E+01 0.1982E-06
 0.3353E+01 0.1181E-07
 0.3658E+01 0.5485E-09
 0.3962E+01 0.1929E-10
 0.4267E+01 0.6719E-12
 0.4572E+01 0.8181E-13
 0.4876E+01 -0.3374E-13
 0.5181E+01 -0.4237E-14
 0.5486E+01 0.4233E-15

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7016E+00
 0.3062E+00 0.4142E+00
 0.6109E+00 0.2021E+00
 0.9155E+00 0.8015E-01
 0.1220E+01 0.2555E-01
 0.1525E+01 0.6490E-02
 0.1830E+01 0.1306E-02
 0.2134E+01 0.2070E-03
 0.2439E+01 0.2580E-04
 0.2744E+01 0.2518E-05
 0.3048E+01 0.1922E-06
 0.3353E+01 0.1145E-07
 0.3658E+01 0.5318E-09
 0.3962E+01 0.1871E-10
 0.4267E+01 0.6515E-12
 0.4572E+01 0.7932E-13
 0.4876E+01 -0.3272E-13
 0.5181E+01 -0.4107E-14
 0.5486E+01 0.4101E-15

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6807E+00
 0.3062E+00 0.4019E+00
 0.6109E+00 0.1960E+00
 0.9155E+00 0.7776E-01
 0.1220E+01 0.2479E-01
 0.1525E+01 0.6296E-02
 0.1830E+01 0.1267E-02
 0.2134E+01 0.2009E-03
 0.2439E+01 0.2503E-04
 0.2744E+01 0.2443E-05
 0.3048E+01 0.1864E-06
 0.3353E+01 0.1111E-07
 0.3658E+01 0.5160E-09
 0.3962E+01 0.1815E-10
 0.4267E+01 0.6320E-12

0.1830E+01 0.1578E-02
 0.2134E+01 0.2502E-03
 0.2439E+01 0.3117E-04
 0.2744E+01 0.3043E-05
 0.3048E+01 0.2322E-06
 0.3353E+01 0.1383E-07
 0.3658E+01 0.6427E-09
 0.3962E+01 0.2260E-10
 0.4267E+01 0.7872E-12
 0.4572E+01 0.9580E-13
 0.4876E+01 -0.3952E-13
 0.5181E+01 -0.4970E-14
 0.5486E+01 0.5036E-15

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7658E+00
 0.3062E+00 0.4521E+00
 0.6109E+00 0.2205E+00
 0.9155E+00 0.8748E-01
 0.1220E+01 0.2789E-01
 0.1525E+01 0.7083E-02
 0.1830E+01 0.1425E-02
 0.2134E+01 0.2260E-03
 0.2439E+01 0.2815E-04
 0.2744E+01 0.2748E-05
 0.3048E+01 0.2097E-06
 0.3353E+01 0.1250E-07
 0.3658E+01 0.5805E-09
 0.3962E+01 0.2042E-10
 0.4267E+01 0.7111E-12
 0.4572E+01 0.8657E-13
 0.4876E+01 -0.3571E-13
 0.5181E+01 -0.4483E-14
 0.5486E+01 0.4480E-15

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7447E+00
 0.3062E+00 0.4396E+00
 0.6109E+00 0.2145E+00
 0.9155E+00 0.8507E-01
 0.1220E+01 0.2712E-01
 0.1525E+01 0.6880E-02
 0.1830E+01 0.1386E-02
 0.2134E+01 0.2198E-03
 0.2439E+01 0.2738E-04
 0.2744E+01 0.2672E-05
 0.3048E+01 0.2040E-06
 0.3353E+01 0.1215E-07
 0.3658E+01 0.5645E-09
 0.3962E+01 0.1985E-10
 0.4267E+01 0.6915E-12
 0.4572E+01 0.8419E-13
 0.4876E+01 -0.3472E-13
 0.5181E+01 -0.4360E-14
 0.5486E+01 0.4358E-15

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7447E+00
 0.3062E+00 0.4396E+00
 0.6109E+00 0.2145E+00
 0.9155E+00 0.8507E-01
 0.1220E+01 0.2712E-01
 0.1525E+01 0.6880E-02
 0.1830E+01 0.1386E-02
 0.2134E+01 0.2198E-03
 0.2439E+01 0.2738E-04
 0.2744E+01 0.2672E-05
 0.3048E+01 0.2040E-06
 0.3353E+01 0.1215E-07
 0.3658E+01 0.5645E-09
 0.3962E+01 0.1985E-10
 0.4267E+01 0.6915E-12
 0.4572E+01 0.8419E-13
 0.4876E+01 -0.3472E-13
 0.5181E+01 -0.4360E-14
 0.5486E+01 0.4358E-15

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6593E+00
 0.3062E+00 0.3892E+00
 0.6109E+00 0.1899E+00
 0.9155E+00 0.7531E-01
 0.1220E+01 0.2401E-01
 0.1525E+01 0.6098E-02
 0.1830E+01 0.1227E-02
 0.2134E+01 0.1946E-03
 0.2439E+01 0.2424E-04
 0.2744E+01 0.2366E-05
 0.3048E+01 0.1806E-06
 0.3353E+01 0.1076E-07
 0.3658E+01 0.4998E-09
 0.3962E+01 0.1758E-10
 0.4267E+01 0.6122E-12
 0.4572E+01 0.7453E-13
 0.4876E+01 -0.3074E-13
 0.5181E+01 -0.3860E-14
 0.5486E+01 0.3851E-15

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5533E+00
 0.3062E+00 0.3267E+00
 0.6109E+00 0.1594E+00
 0.9155E+00 0.6321E-01
 0.1220E+01 0.2015E-01
 0.1525E+01 0.5118E-02
 0.1830E+01 0.1030E-02
 0.2134E+01 0.1633E-03
 0.2439E+01 0.2034E-04
 0.2744E+01 0.1986E-05
 0.3048E+01 0.1515E-06
 0.3353E+01 0.9029E-08
 0.3658E+01 0.4194E-09
 0.3962E+01 0.1475E-10
 0.4267E+01 0.5138E-12
 0.4572E+01 0.6255E-13
 0.4876E+01 -0.2580E-13
 0.5181E+01 -0.3240E-14
 0.5486E+01 0.3221E-15

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.3026E+02 0.8943E-13 0.1739E-18 0.8943E-13

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1830E+01 0.3977E-01
 0.2134E+01 0.1804E-01
 0.2439E+01 0.7463E-02
 0.2744E+01 0.2810E-02
 0.3048E+01 0.9623E-03
 0.3353E+01 0.2993E-03
 0.3658E+01 0.8452E-04
 0.3962E+01 0.2164E-04
 0.4267E+01 0.5025E-05
 0.4572E+01 0.1037E-05
 0.4876E+01 0.2013E-06
 0.5181E+01 0.3409E-07
 0.5486E+01 0.6880E-09

0.2500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7257E+00
 0.3062E+00 0.5424E+00
 0.6109E+00 0.3768E+00
 0.9155E+00 0.2420E+00
 0.1220E+01 0.1431E+00
 0.1525E+01 0.7766E-01
 0.1830E+01 0.3858E-01
 0.2134E+01 0.1750E-01
 0.2439E+01 0.7240E-02
 0.2744E+01 0.2726E-02
 0.3048E+01 0.9336E-03
 0.3353E+01 0.2904E-03
 0.3658E+01 0.8199E-04
 0.3962E+01 0.2100E-04
 0.4267E+01 0.4875E-05
 0.4572E+01 0.1025E-05
 0.4876E+01 0.1953E-06
 0.5181E+01 0.3307E-07
 0.5486E+01 0.6675E-09

0.2500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7029E+00
 0.3062E+00 0.5254E+00
 0.6109E+00 0.3649E+00
 0.9155E+00 0.2344E+00
 0.1220E+01 0.1386E+00
 0.1525E+01 0.7523E-01
 0.1830E+01 0.3737E-01
 0.2134E+01 0.1695E-01
 0.2439E+01 0.7013E-02
 0.2744E+01 0.2641E-02
 0.3048E+01 0.9043E-03
 0.3353E+01 0.2813E-03
 0.3658E+01 0.7942E-04
 0.3962E+01 0.2034E-04
 0.4267E+01 0.4722E-05
 0.4572E+01 0.9932E-06
 0.4876E+01 0.1891E-06
 0.5181E+01 0.3203E-07
 0.5486E+01 0.6469E-09

0.2500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00

0.1520E-02 0.5899E+00
 0.3062E+00 0.4409E+00
 0.6109E+00 0.3063E+00
 0.9155E+00 0.1967E+00
 0.1220E+01 0.1163E+00
 0.1525E+01 0.6313E-01
 0.1830E+01 0.3136E-01
 0.2134E+01 0.1423E-01
 0.2439E+01 0.5889E-02
 0.2744E+01 0.2216E-02
 0.3048E+01 0.7589E-03
 0.3353E+01 0.2361E-03
 0.3658E+01 0.6665E-04
 0.3962E+01 0.1707E-04
 0.4267E+01 0.3963E-05
 0.4572E+01 0.8335E-06
 0.4876E+01 0.1587E-06
 0.5181E+01 0.2688E-07
 0.5486E+01 0.5442E-09

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO HY/2
 0.5289E+02 0.1458E-06 -0.3153E-12 0.1458E-06

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.3000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9128E+00
 0.3062E+00 0.7044E+00
 0.6109E+00 0.5116E+00
 0.9155E+00 0.3484E+00
 0.1220E+01 0.2216E+00
 0.1525E+01 0.1314E+00
 0.1830E+01 0.7240E-01
 0.2134E+01 0.3703E-01
 0.2439E+01 0.1755E-01
 0.2744E+01 0.7698E-02
 0.3048E+01 0.3122E-02
 0.3353E+01 0.1169E-02
 0.3658E+01 0.4042E-03
 0.3962E+01 0.1289E-03
 0.4267E+01 0.3789E-04
 0.4572E+01 0.1026E-04
 0.4876E+01 0.2558E-05
 0.5181E+01 0.5689E-06
 0.5486E+01 0.1830E-07

0.3000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8243E+00
 0.3062E+00 0.6362E+00

0.6109E+00 0.4621E+00
 0.9155E+00 0.3147E+00
 0.1220E+01 0.2002E+00
 0.1525E+01 0.1197E+00
 0.1830E+01 0.6542E-01
 0.2134E+01 0.3346E-01
 0.2439E+01 0.1586E-01
 0.2744E+01 0.6956E-02
 0.3048E+01 0.2821E-02
 0.3353E+01 0.1056E-02
 0.3658E+01 0.3652E-03
 0.3962E+01 0.1165E-03
 0.4267E+01 0.3424E-04
 0.4572E+01 0.9276E-05
 0.4876E+01 0.2312E-05
 0.5181E+01 0.5141E-06
 0.5486E+01 0.1683E-07

0.3000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8016E+00
 0.3062E+00 0.6187E+00
 0.6109E+00 0.4494E+00
 0.9155E+00 0.3060E+00
 0.1220E+01 0.1947E+00
 0.1525E+01 0.1154E+00
 0.1830E+01 0.6361E-01
 0.2134E+01 0.3254E-01
 0.2439E+01 0.1542E-01
 0.2744E+01 0.6764E-02
 0.3048E+01 0.2743E-02
 0.3353E+01 0.1027E-02
 0.3658E+01 0.3552E-03
 0.3962E+01 0.1133E-03
 0.4267E+01 0.3330E-04
 0.4572E+01 0.9020E-05
 0.4876E+01 0.2248E-05
 0.5181E+01 0.4999E-06
 0.5486E+01 0.1637E-07

0.3000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7789E+00
 0.3062E+00 0.6012E+00
 0.6109E+00 0.4367E+00
 0.9155E+00 0.2974E+00
 0.1220E+01 0.1892E+00
 0.1525E+01 0.1122E+00
 0.1830E+01 0.6181E-01
 0.2134E+01 0.3162E-01
 0.2439E+01 0.1499E-01
 0.2744E+01 0.6573E-02
 0.3048E+01 0.2665E-02
 0.3353E+01 0.9982E-03
 0.3658E+01 0.3451E-03
 0.3962E+01 0.1100E-03
 0.4267E+01 0.3235E-04
 0.4572E+01 0.8765E-05
 0.4876E+01 0.2184E-05

0.5181E+01 0.4858E-06
 0.5486E+01 0.1591E-07

0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7552E+00
 0.3062E+00 0.5829E+00
 0.6109E+00 0.4234E+00
 0.9155E+00 0.2883E+00
 0.1220E+01 0.1834E+00
 0.1525E+01 0.1087E+00
 0.1830E+01 0.5994E-01
 0.2134E+01 0.3066E-01
 0.2439E+01 0.1453E-01
 0.2744E+01 0.6373E-02
 0.3048E+01 0.2584E-02
 0.3353E+01 0.9679E-03
 0.3658E+01 0.3346E-03
 0.3962E+01 0.1067E-03
 0.4267E+01 0.3137E-04
 0.4572E+01 0.8499E-05
 0.4876E+01 0.2118E-05
 0.5181E+01 0.4710E-06
 0.5486E+01 0.1544E-07

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7327E+00
 0.3062E+00 0.5655E+00
 0.6109E+00 0.4108E+00
 0.9155E+00 0.2797E+00
 0.1220E+01 0.1780E+00
 0.1525E+01 0.1055E+00
 0.1830E+01 0.5815E-01
 0.2134E+01 0.2974E-01
 0.2439E+01 0.1410E-01
 0.2744E+01 0.6183E-02
 0.3048E+01 0.2507E-02
 0.3353E+01 0.9390E-03
 0.3658E+01 0.3246E-03
 0.3962E+01 0.1035E-03
 0.4267E+01 0.3043E-04
 0.4572E+01 0.8245E-05
 0.4876E+01 0.2055E-05
 0.5181E+01 0.4570E-06
 0.5486E+01 0.1498E-07

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7096E+00
 0.3062E+00 0.5477E+00
 0.6109E+00 0.3979E+00
 0.9155E+00 0.2709E+00
 0.1220E+01 0.1724E+00
 0.1525E+01 0.1022E+00
 0.1830E+01 0.5632E-01
 0.2134E+01 0.2881E-01
 0.2439E+01 0.1365E-01
 0.2744E+01 0.5988E-02
 0.3048E+01 0.2428E-02

0.3353E+01 0.9095E-03
 0.3658E+01 0.3144E-03
 0.3962E+01 0.1003E-03
 0.4267E+01 0.2948E-04
 0.4572E+01 0.7986E-05
 0.4876E+01 0.1990E-05
 0.5181E+01 0.4426E-06
 0.5486E+01 0.1453E-07

0.3000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5956E+00
 0.3062E+00 0.4597E+00
 0.6109E+00 0.3339E+00
 0.9155E+00 0.2274E+00
 0.1220E+01 0.1447E+00
 0.1525E+01 0.8576E-01
 0.1830E+01 0.4727E-01
 0.2134E+01 0.2418E-01
 0.2439E+01 0.1146E-01
 0.2744E+01 0.5026E-02
 0.3048E+01 0.2038E-02
 0.3353E+01 0.7633E-03
 0.3658E+01 0.2639E-03
 0.3962E+01 0.8415E-04
 0.4267E+01 0.2474E-04
 0.4572E+01 0.6702E-05
 0.4876E+01 0.1670E-05
 0.5181E+01 0.3715E-06
 0.5486E+01 0.1223E-07

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.3500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9195E+00
		0.3062E+00	0.7271E+00
		0.6109E+00	0.5460E+00
		0.9155E+00	0.3881E+00
		0.1220E+01	0.2604E+00
		0.1525E+01	0.1646E+00
		0.1830E+01	0.9779E-01
		0.2134E+01	0.5453E-01
		0.2439E+01	0.2851E-01
		0.2744E+01	0.1395E-01
		0.3048E+01	0.6387E-02
		0.3353E+01	0.2733E-02
		0.3658E+01	0.1092E-02

0.2134E+01 0.4656E-01
 0.2439E+01 0.2434E-01
 0.2744E+01 0.1191E-01
 0.3048E+01 0.5453E-02
 0.3353E+01 0.2334E-02
 0.3658E+01 0.9382E-03
 0.3962E+01 0.3481E-03
 0.4267E+01 0.1212E-03
 0.4572E+01 0.3934E-04
 0.4876E+01 0.1188E-04
 0.5181E+01 0.3190E-05
 0.5486E+01 0.1520E-06

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7608E+00
 0.3062E+00 0.6017E+00
 0.6109E+00 0.4519E+00
 0.9155E+00 0.3212E+00
 0.1220E+01 0.2156E+00
 0.1525E+01 0.1363E+00
 0.1830E+01 0.8096E-01
 0.2134E+01 0.4515E-01
 0.2439E+01 0.2360E-01
 0.2744E+01 0.1155E-01
 0.3048E+01 0.5288E-02
 0.3353E+01 0.2263E-02
 0.3658E+01 0.9045E-03
 0.3962E+01 0.3375E-03
 0.4267E+01 0.1175E-03
 0.4572E+01 0.3815E-04
 0.4876E+01 0.1152E-04
 0.5181E+01 0.3093E-05
 0.5486E+01 0.1475E-06

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7381E+00
 0.3062E+00 0.5837E+00
 0.6109E+00 0.4384E+00
 0.9155E+00 0.3116E+00
 0.1220E+01 0.2091E+00
 0.1525E+01 0.1322E+00
 0.1830E+01 0.7854E-01
 0.2134E+01 0.4380E-01
 0.2439E+01 0.2289E-01
 0.2744E+01 0.1120E-01
 0.3048E+01 0.5130E-02
 0.3353E+01 0.2195E-02
 0.3658E+01 0.8774E-03
 0.3962E+01 0.3274E-03
 0.4267E+01 0.1140E-03
 0.4572E+01 0.3701E-04
 0.4876E+01 0.1117E-04
 0.5181E+01 0.3001E-05
 0.5486E+01 0.1432E-06

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7149E+00

0.3962E+01 0.4076E-03
 0.4267E+01 0.1419E-03
 0.4572E+01 0.4607E-04
 0.4876E+01 0.1391E-04
 0.5181E+01 0.3735E-05
 0.5486E+01 0.1747E-06

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8304E+00
 0.3062E+00 0.6567E+00
 0.6109E+00 0.4932E+00
 0.9155E+00 0.3506E+00
 0.1220E+01 0.2353E+00
 0.1525E+01 0.1487E+00
 0.1830E+01 0.8836E-01
 0.2134E+01 0.4928E-01
 0.2439E+01 0.2576E-01
 0.2744E+01 0.1261E-01
 0.3048E+01 0.5772E-02
 0.3353E+01 0.2470E-02
 0.3658E+01 0.9872E-03
 0.3962E+01 0.3684E-03
 0.4267E+01 0.1283E-03
 0.4572E+01 0.4164E-04
 0.4876E+01 0.1257E-04
 0.5181E+01 0.3376E-05
 0.5486E+01 0.1607E-06

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8075E+00
 0.3062E+00 0.6386E+00
 0.6109E+00 0.4796E+00
 0.9155E+00 0.3410E+00
 0.1220E+01 0.2288E+00
 0.1525E+01 0.1446E+00
 0.1830E+01 0.8593E-01
 0.2134E+01 0.4792E-01
 0.2439E+01 0.2505E-01
 0.2744E+01 0.1226E-01
 0.3048E+01 0.5612E-02
 0.3353E+01 0.2402E-02
 0.3658E+01 0.9600E-03
 0.3962E+01 0.3582E-03
 0.4267E+01 0.1247E-03
 0.4572E+01 0.4049E-04
 0.4876E+01 0.1222E-04
 0.5181E+01 0.3283E-05
 0.5486E+01 0.1564E-06

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7847E+00
 0.3062E+00 0.6205E+00
 0.6109E+00 0.4660E+00
 0.9155E+00 0.3313E+00
 0.1220E+01 0.2223E+00
 0.1525E+01 0.1405E+00
 0.1830E+01 0.8349E-01

0.3062E+00 0.5654E+00
 0.6109E+00 0.4246E+00
 0.9155E+00 0.3019E+00
 0.1220E+01 0.2026E+00
 0.1525E+01 0.1280E+00
 0.1830E+01 0.7607E-01
 0.2134E+01 0.4242E-01
 0.2439E+01 0.2218E-01
 0.2744E+01 0.1085E-01
 0.3048E+01 0.4969E-02
 0.3353E+01 0.2126E-02
 0.3658E+01 0.8499E-03
 0.3962E+01 0.3171E-03
 0.4267E+01 0.1104E-03
 0.4572E+01 0.3585E-04
 0.4876E+01 0.1082E-04
 0.5181E+01 0.2907E-05
 0.5486E+01 0.1388E-06

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6000E+00
 0.3062E+00 0.4745E+00
 0.6109E+00 0.3564E+00
 0.9155E+00 0.2533E+00
 0.1220E+01 0.1700E+00
 0.1525E+01 0.1075E+00
 0.1830E+01 0.6384E-01
 0.2134E+01 0.3560E-01
 0.2439E+01 0.1861E-01
 0.2744E+01 0.9109E-02
 0.3048E+01 0.4170E-02
 0.3353E+01 0.1784E-02
 0.3658E+01 0.7133E-03
 0.3962E+01 0.2661E-03
 0.4267E+01 0.9266E-04
 0.4572E+01 0.3009E-04
 0.4876E+01 0.9082E-05
 0.5181E+01 0.2439E-05
 0.5486E+01 0.1170E-06

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2
 0.6459E+02 0.3097E-04 -0.1733E-09 0.3097E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9250E+00
		0.3062E+00	0.7456E+00
		0.6109E+00	0.5746E+00

0.3962E+01 0.2780E-02
 0.4267E+01 0.1314E-02
 0.4572E+01 0.5909E-03
 0.4876E+01 0.2504E-03
 0.5181E+01 0.9288E-04
 0.5486E+01 0.9571E-05

0.5000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7493E+00
 0.3062E+00 0.6216E+00
 0.6109E+00 0.4977E+00
 0.9155E+00 0.3837E+00
 0.1220E+01 0.2844E+00
 0.1525E+01 0.2024E+00
 0.1830E+01 0.1380E+00
 0.2134E+01 0.9016E-01
 0.2439E+01 0.5634E-01
 0.2744E+01 0.3366E-01
 0.3048E+01 0.1921E-01
 0.3353E+01 0.1046E-01
 0.3658E+01 0.5440E-02
 0.3962E+01 0.2697E-02
 0.4267E+01 0.1275E-02
 0.4572E+01 0.5732E-03
 0.4876E+01 0.2429E-03
 0.5181E+01 0.9010E-04
 0.5486E+01 0.9294E-05

0.5000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7257E+00
 0.3062E+00 0.6021E+00
 0.6109E+00 0.4820E+00
 0.9155E+00 0.3717E+00
 0.1220E+01 0.2755E+00
 0.1525E+01 0.1960E+00
 0.1830E+01 0.1337E+00
 0.2134E+01 0.8733E-01
 0.2439E+01 0.5457E-01
 0.2744E+01 0.3260E-01
 0.3048E+01 0.1860E-01
 0.3353E+01 0.1014E-01
 0.3658E+01 0.5269E-02
 0.3962E+01 0.2612E-02
 0.4267E+01 0.1235E-02
 0.4572E+01 0.5552E-03
 0.4876E+01 0.2353E-03
 0.5181E+01 0.8728E-04
 0.5486E+01 0.9016E-05

0.5000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6091E+00
 0.3062E+00 0.5053E+00
 0.6109E+00 0.4046E+00
 0.9155E+00 0.3119E+00
 0.1220E+01 0.2312E+00
 0.1525E+01 0.1645E+00
 0.1830E+01 0.1122E+00

0.2744E+01 0.4814E-01
 0.3048E+01 0.2880E-01
 0.3353E+01 0.1652E-01
 0.3658E+01 0.9085E-02
 0.3962E+01 0.4786E-02
 0.4267E+01 0.2414E-02
 0.4572E+01 0.1163E-02
 0.4876E+01 0.5284E-03
 0.5181E+01 0.2093E-03
 0.5486E+01 0.2581E-04

0.5500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8227E+00
 0.3062E+00 0.6901E+00
 0.6109E+00 0.5606E+00
 0.9155E+00 0.4401E+00
 0.1220E+01 0.3334E+00
 0.1525E+01 0.2434E+00
 0.1830E+01 0.1711E+00
 0.2134E+01 0.1156E+00
 0.2439E+01 0.7508E-01
 0.2744E+01 0.4681E-01
 0.3048E+01 0.2801E-01
 0.3353E+01 0.1607E-01
 0.3658E+01 0.8834E-02
 0.3962E+01 0.4654E-02
 0.4267E+01 0.2347E-02
 0.4572E+01 0.1131E-02
 0.4876E+01 0.5138E-03
 0.5181E+01 0.2035E-03
 0.5486E+01 0.2517E-04

0.5500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7994E+00
 0.3062E+00 0.6706E+00
 0.6109E+00 0.5447E+00
 0.9155E+00 0.4276E+00
 0.1220E+01 0.3239E+00
 0.1525E+01 0.2365E+00
 0.1830E+01 0.1662E+00
 0.2134E+01 0.1123E+00
 0.2439E+01 0.7296E-01
 0.2744E+01 0.4549E-01
 0.3048E+01 0.2721E-01
 0.3353E+01 0.1561E-01
 0.3658E+01 0.8584E-02
 0.3962E+01 0.4522E-02
 0.4267E+01 0.2280E-02
 0.4572E+01 0.1098E-02
 0.4876E+01 0.4993E-03
 0.5181E+01 0.1978E-03
 0.5486E+01 0.2451E-04

0.5500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7751E+00
 0.3062E+00 0.6502E+00
 0.6109E+00 0.5281E+00

0.2134E+01 0.7329E-01
 0.2439E+01 0.4580E-01
 0.2744E+01 0.2736E-01
 0.3048E+01 0.1561E-01
 0.3353E+01 0.9507E-02
 0.3658E+01 0.4422E-02
 0.3962E+01 0.2193E-02
 0.4267E+01 0.1036E-02
 0.4572E+01 0.4660E-03
 0.4876E+01 0.1975E-03
 0.5181E+01 0.7327E-04
 0.5486E+01 0.7626E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -1/1/2 TO +W/2

 0.7969E+02 0.1974E-02 -0.3146E-07 0.1974E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.5500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9368E+00
 0.3062E+00 0.7857E+00
 0.6109E+00 0.6381E+00
 0.9155E+00 0.5008E+00
 0.1220E+01 0.3794E+00
 0.1525E+01 0.2770E+00
 0.1830E+01 0.1946E+00
 0.2134E+01 0.1315E+00
 0.2439E+01 0.8542E-01
 0.2744E+01 0.5326E-01
 0.3048E+01 0.3185E-01
 0.3353E+01 0.1828E-01
 0.3658E+01 0.1005E-01
 0.3962E+01 0.5294E-02
 0.4267E+01 0.2670E-02
 0.4572E+01 0.1286E-02
 0.4876E+01 0.5843E-03
 0.5181E+01 0.2311E-03
 0.5486E+01 0.2754E-04

0.5500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8460E+00
 0.3062E+00 0.7097E+00
 0.6109E+00 0.5764E+00
 0.9155E+00 0.4525E+00
 0.1220E+01 0.3428E+00
 0.1525E+01 0.2503E+00
 0.1830E+01 0.1759E+00
 0.2134E+01 0.1189E+00
 0.2439E+01 0.7721E-01

0.9155E+00 0.4146E+00
 0.1220E+01 0.3141E+00
 0.1525E+01 0.2293E+00
 0.1830E+01 0.1612E+00
 0.2134E+01 0.1089E+00
 0.2439E+01 0.7074E-01
 0.2744E+01 0.4411E-01
 0.3048E+01 0.2639E-01
 0.3353E+01 0.1514E-01
 0.3658E+01 0.8324E-02
 0.3962E+01 0.4385E-02
 0.4267E+01 0.2211E-02
 0.4572E+01 0.1065E-02
 0.4876E+01 0.4841E-03
 0.5181E+01 0.1918E-03
 0.5486E+01 0.2381E-04

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7520E+00
 0.3062E+00 0.6308E+00
 0.6109E+00 0.5124E+00
 0.9155E+00 0.4022E+00
 0.1220E+01 0.3047E+00
 0.1525E+01 0.2225E+00
 0.1830E+01 0.1564E+00
 0.2134E+01 0.1057E+00
 0.2439E+01 0.6663E-01
 0.2744E+01 0.4279E-01
 0.3048E+01 0.2560E-01
 0.3353E+01 0.1468E-01
 0.3658E+01 0.8074E-02
 0.3962E+01 0.4253E-02
 0.4267E+01 0.2145E-02
 0.4572E+01 0.1033E-02
 0.4876E+01 0.4695E-03
 0.5181E+01 0.1861E-03
 0.5486E+01 0.2313E-04

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7283E+00
 0.3062E+00 0.6110E+00
 0.6109E+00 0.4963E+00
 0.9155E+00 0.3896E+00
 0.1220E+01 0.2951E+00
 0.1525E+01 0.2153E+00
 0.1830E+01 0.1515E+00
 0.2134E+01 0.1024E+00
 0.2439E+01 0.6647E-01
 0.2744E+01 0.4145E-01
 0.3048E+01 0.2479E-01
 0.3353E+01 0.1422E-01
 0.3658E+01 0.7821E-02
 0.3962E+01 0.4120E-02
 0.4267E+01 0.2078E-02
 0.4572E+01 0.1001E-02
 0.4876E+01 0.4549E-03
 0.5181E+01 0.1802E-03

0.5486E+01	0.2245E-04	0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.6112E+00	0.3062E+00	0.5128E+00
0.6109E+00	0.4165E+00	0.9155E+00	0.3270E+00
0.1220E+01	0.2477E+00	0.1525E+01	0.1809E+00
0.1830E+01	0.1271E+00	0.2134E+01	0.8591E-01
0.2439E+01	0.5579E-01	0.2744E+01	0.3478E-01
0.3048E+01	0.2081E-01	0.3353E+01	0.1194E-01
0.3658E+01	0.6564E-02	0.3962E+01	0.3458E-02
0.4267E+01	0.1744E-02	0.4572E+01	0.8400E-03
0.4876E+01	0.3818E-03	0.5181E+01	0.1513E-03
0.5486E+01	0.1901E-04		

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8427E+02	0.4881E-02	-0.1027E-06	0.4881E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9397E+00
		0.3062E+00	0.7957E+00
		0.6109E+00	0.6542E+00
		0.9155E+00	0.5214E+00
		0.1220E+01	0.4024E+00
		0.1525E+01	0.3002E+00
		0.1830E+01	0.2164E+00
		0.2134E+01	0.1505E+00
		0.2439E+01	0.1009E+00
		0.2744E+01	0.6521E-01
		0.3048E+01	0.4058E-01
		0.3353E+01	0.2430E-01
		0.3658E+01	0.1401E-01
		0.3962E+01	0.7760E-02
		0.4267E+01	0.4131E-02
		0.4572E+01	0.2107E-02
		0.4876E+01	0.1014E-02
		0.5181E+01	0.4232E-03
		0.5486E+01	0.5908E-04

		0.4267E+01	0.3529E-02
		0.4572E+01	0.1800E-02
		0.4876E+01	0.8664E-03
		0.5181E+01	0.3624E-03
		0.5486E+01	0.5288E-04
0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7775E+00
		0.3062E+00	0.6585E+00
		0.6109E+00	0.5415E+00
		0.9155E+00	0.4317E+00
		0.1220E+01	0.3331E+00
		0.1525E+01	0.2486E+00
		0.1830E+01	0.1792E+00
		0.2134E+01	0.1246E+00
		0.2439E+01	0.8357E-01
		0.2744E+01	0.5401E-01
		0.3048E+01	0.3361E-01
		0.3353E+01	0.2013E-01
		0.3658E+01	0.1160E-01
		0.3962E+01	0.6428E-02
		0.4267E+01	0.3422E-02
		0.4572E+01	0.1745E-02
		0.4876E+01	0.8402E-03
		0.5181E+01	0.3515E-03
		0.5486E+01	0.5141E-04

0.6000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7543E+00
		0.3062E+00	0.6388E+00
		0.6109E+00	0.5253E+00
		0.9155E+00	0.4188E+00
		0.1220E+01	0.3232E+00
		0.1525E+01	0.2412E+00
		0.1830E+01	0.1738E+00
		0.2134E+01	0.1209E+00
		0.2439E+01	0.8107E-01
		0.2744E+01	0.5239E-01
		0.3048E+01	0.3260E-01
		0.3353E+01	0.1953E-01
		0.3658E+01	0.1125E-01
		0.3962E+01	0.6236E-02
		0.4267E+01	0.3320E-02
		0.4572E+01	0.1693E-02
		0.4876E+01	0.8150E-03
		0.5181E+01	0.3410E-03
		0.5486E+01	0.4995E-04

0.6000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7306E+00
		0.3062E+00	0.6188E+00
		0.6109E+00	0.5088E+00
		0.9155E+00	0.4056E+00
		0.1220E+01	0.3130E+00
		0.1525E+01	0.2336E+00
		0.1830E+01	0.1684E+00
		0.2134E+01	0.1171E+00

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8486E+00
		0.3062E+00	0.7187E+00
		0.6109E+00	0.5910E+00
		0.9155E+00	0.4712E+00
		0.1220E+01	0.3636E+00
		0.1525E+01	0.2713E+00
		0.1830E+01	0.1956E+00
		0.2134E+01	0.1360E+00
		0.2439E+01	0.9123E-01
		0.2744E+01	0.5895E-01
		0.3048E+01	0.3668E-01
		0.3353E+01	0.2197E-01
		0.3658E+01	0.1266E-01
		0.3962E+01	0.7016E-02
		0.4267E+01	0.3735E-02
		0.4572E+01	0.1905E-02
		0.4876E+01	0.9169E-03
		0.5181E+01	0.3835E-03
		0.5486E+01	0.5560E-04

0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8252E+00
		0.3062E+00	0.6989E+00
		0.6109E+00	0.5747E+00
		0.9155E+00	0.4582E+00
		0.1220E+01	0.3536E+00
		0.1525E+01	0.2630E+00
		0.1830E+01	0.1902E+00
		0.2134E+01	0.1323E+00
		0.2439E+01	0.8870E-01
		0.2744E+01	0.5732E-01
		0.3048E+01	0.3567E-01
		0.3353E+01	0.2137E-01
		0.3658E+01	0.1231E-01
		0.3962E+01	0.6823E-02
		0.4267E+01	0.3632E-02
		0.4572E+01	0.1852E-02
		0.4876E+01	0.8917E-03
		0.5181E+01	0.3729E-03
		0.5486E+01	0.5427E-04

0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8019E+00
		0.3062E+00	0.6791E+00
		0.6109E+00	0.5585E+00
		0.9155E+00	0.4452E+00
		0.1220E+01	0.3436E+00
		0.1525E+01	0.2564E+00
		0.1830E+01	0.1848E+00
		0.2134E+01	0.1285E+00
		0.2439E+01	0.8618E-01
		0.2744E+01	0.5570E-01
		0.3048E+01	0.3466E-01
		0.3353E+01	0.2076E-01
		0.3658E+01	0.1196E-01
		0.3962E+01	0.6629E-02

		0.2439E+01	0.7853E-01
		0.2744E+01	0.5075E-01
		0.3048E+01	0.3158E-01
		0.3353E+01	0.1892E-01
		0.3658E+01	0.1090E-01
		0.3962E+01	0.6040E-02
		0.4267E+01	0.3216E-02
		0.4572E+01	0.1640E-02
		0.4876E+01	0.7895E-03
		0.5181E+01	0.3303E-03
		0.5486E+01	0.4849E-04

0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6131E+00
		0.3062E+00	0.5193E+00
		0.6109E+00	0.4270E+00
		0.9155E+00	0.3404E+00
		0.1220E+01	0.2627E+00
		0.1525E+01	0.1960E+00
		0.1830E+01	0.1413E+00
		0.2134E+01	0.9827E-01
		0.2439E+01	0.6590E-01
		0.2744E+01	0.4259E-01
		0.3048E+01	0.2650E-01
		0.3353E+01	0.1588E-01
		0.3658E+01	0.9149E-02
		0.3962E+01	0.5069E-02
		0.4267E+01	0.2699E-02
		0.4572E+01	0.1376E-02
		0.4876E+01	0.6626E-03
		0.5181E+01	0.2774E-03
		0.5486E+01	0.4113E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.8868E+02	0.1047E-01	-0.2835E-06	0.1047E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9422E+00
		0.3062E+00	0.8045E+00
		0.6109E+00	0.6686E+00
		0.9155E+00	0.5400E+00
		0.1220E+01	0.4233E+00
		0.1525E+01	0.3218E+00
		0.1830E+01	0.2370E+00
		0.2134E+01	0.1689E+00
		0.2439E+01	0.1164E+00
		0.2744E+01	0.7754E-01

0.4572E+01	0.4045E-02	0.2744E+01	0.7240E-01
0.4876E+01	0.2128E-02	0.3048E+01	0.4796E-01
0.5181E+01	0.9704E-03	0.3353E+01	0.3075E-01
0.5486E+01	0.1854E-03	0.3658E+01	0.1908E-01
0.7000E+02	0.5330E+02	0.3962E+01	0.1145E-01
0.0000E+00	0.8506E+00	0.4267E+01	0.6635E-02
0.1520E-02	0.8060E+00	0.4572E+01	0.3697E-02
0.3062E+00	0.6935E+00	0.4876E+01	0.1945E-02
0.6109E+00	0.5818E+00	0.5181E+01	0.8877E-03
0.9155E+00	0.4754E+00	0.5486E+01	0.1713E-03
0.1220E+01	0.3779E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
0.1525E+01	0.2920E+00	0.1520E-02	0.7344E+00
0.1830E+01	0.2191E+00	0.3062E+00	0.6318E+00
0.2134E+01	0.1594E+00	0.6109E+00	0.5301E+00
0.2439E+01	0.1125E+00	0.9155E+00	0.4332E+00
0.2744E+01	0.7696E-01	0.1220E+01	0.3444E+00
0.3048E+01	0.5098E-01	0.1525E+01	0.2661E+00
0.3353E+01	0.3269E-01	0.1830E+01	0.1996E+00
0.3658E+01	0.2028E-01	0.2134E+01	0.1453E+00
0.3962E+01	0.1217E-01	0.2439E+01	0.1025E+00
0.4267E+01	0.7054E-02	0.2744E+01	0.7013E-01
0.4572E+01	0.3931E-02	0.3048E+01	0.4645E-01
0.4876E+01	0.2068E-02	0.3353E+01	0.2979E-01
0.5181E+01	0.9432E-03	0.3658E+01	0.1848E-01
0.5486E+01	0.1809E-03	0.3962E+01	0.1109E-01
0.7000E+02	0.5720E+02	0.4267E+01	0.6427E-02
0.0000E+00	0.8247E+00	0.4572E+01	0.3582E-02
0.1520E-02	0.7815E+00	0.4876E+01	0.1884E-02
0.3062E+00	0.6724E+00	0.5181E+01	0.8601E-03
0.6109E+00	0.5642E+00	0.5486E+01	0.1664E-03
0.9155E+00	0.4610E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
0.1220E+01	0.3665E+00	0.1520E-02	0.6166E+00
0.1525E+01	0.2831E+00	0.3062E+00	0.5303E+00
0.1830E+01	0.2124E+00	0.6109E+00	0.4449E+00
0.2134E+01	0.1546E+00	0.9155E+00	0.3636E+00
0.2439E+01	0.1091E+00	0.1220E+01	0.2890E+00
0.2744E+01	0.7463E-01	0.1525E+01	0.2233E+00
0.3048E+01	0.4944E-01	0.1830E+01	0.1675E+00
0.3353E+01	0.3170E-01	0.2134E+01	0.1219E+00
0.3658E+01	0.1967E-01	0.2439E+01	0.8606E-01
0.3962E+01	0.1180E-01	0.2744E+01	0.5886E-01
0.4267E+01	0.6840E-02	0.3048E+01	0.3899E-01
0.4572E+01	0.3812E-02	0.3353E+01	0.2500E-01
0.4876E+01	0.2005E-02	0.3658E+01	0.1551E-01
0.5181E+01	0.9149E-03	0.3962E+01	0.9308E-02
0.5486E+01	0.1761E-03	0.4267E+01	0.5394E-02
0.7000E+02	0.6100E+02	0.4572E+01	0.3006E-02
0.0000E+00	0.8002E+00	0.4876E+01	0.1582E-02
0.1520E-02	0.7582E+00	0.5181E+01	0.7226E-03
0.3062E+00	0.6523E+00	0.5486E+01	0.1416E-03
0.6109E+00	0.5473E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
0.9155E+00	0.4472E+00	0.1520E-02	0.6166E+00
0.1220E+01	0.3555E+00	0.3062E+00	0.5303E+00
0.1525E+01	0.2747E+00	0.6109E+00	0.4449E+00
0.1830E+01	0.2061E+00	0.9155E+00	0.3636E+00
0.2134E+01	0.1500E+00	0.1220E+01	0.2890E+00
0.2439E+01	0.1059E+00	0.1525E+01	0.2233E+00
		0.1830E+01	0.1675E+00
		0.2134E+01	0.1219E+00
		0.2439E+01	0.8606E-01
		0.2744E+01	0.5886E-01
		0.3048E+01	0.3899E-01
		0.3353E+01	0.2500E-01
		0.3658E+01	0.1551E-01
		0.3962E+01	0.9308E-02
		0.4267E+01	0.5394E-02
		0.4572E+01	0.3006E-02
		0.4876E+01	0.1582E-02
		0.5181E+01	0.7226E-03
		0.5486E+01	0.1416E-03
		TOTAL MASS	VELOCITY
		INTO SOIL	INTO BASE
			TRANSPORT
			MASS IN BASE
			-WY/2 TO +WY/2
		0.9705E+02	0.3540E-01
			-0.1488E-05
			0.3541E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9466E+00
		0.3062E+00	0.8196E+00
		0.6109E+00	0.6932E+00
		0.9155E+00	0.5722E+00
		0.1220E+01	0.4603E+00
		0.1525E+01	0.3607E+00
		0.1830E+01	0.2750E+00
		0.2134E+01	0.2039E+00
		0.2439E+01	0.1463E+00
		0.2744E+01	0.1028E+00
		0.3048E+01	0.6979E-01
		0.3353E+01	0.4599E-01
		0.3658E+01	0.2940E-01
		0.3962E+01	0.1821E-01
		0.4267E+01	0.1092E-01
		0.4572E+01	0.6298E-02
		0.4876E+01	0.3428E-02
		0.5181E+01	0.1613E-02
		0.5486E+01	0.3279E-03
0.7500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8549E+00
		0.3062E+00	0.7403E+00
		0.6109E+00	0.6263E+00
		0.9155E+00	0.5170E+00
		0.1220E+01	0.4160E+00
		0.1525E+01	0.3260E+00
		0.1830E+01	0.2486E+00
		0.2134E+01	0.1843E+00
		0.2439E+01	0.1328E+00
		0.2744E+01	0.9291E-01
		0.3048E+01	0.6311E-01
		0.3353E+01	0.4159E-01
		0.3658E+01	0.2658E-01
		0.3962E+01	0.1647E-01
		0.4267E+01	0.9872E-02
		0.4572E+01	0.5697E-02
		0.4876E+01	0.3103E-02
		0.5181E+01	0.1466E-02
		0.5486E+01	0.3122E-03
0.7500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8313E+00
		0.3062E+00	0.7199E+00
		0.6109E+00	0.6091E+00
		0.9155E+00	0.5028E+00
		0.1220E+01	0.4046E+00
		0.1520E-02	0.8247E+00
		0.3062E+00	0.7032E+00
		0.6109E+00	0.6783E+00
		0.9155E+00	0.5739E+00
		0.1220E+01	0.4737E+00
		0.1525E+01	0.3812E+00
		0.1830E+01	0.2987E+00
		0.2134E+01	0.2277E+00
		0.2439E+01	0.1689E+00
		0.2744E+01	0.1217E+00
		0.3048E+01	0.8512E-01
		0.3353E+01	0.5782E-01
		0.3658E+01	0.3811E-01
		0.3962E+01	0.2436E-01
		0.4267E+01	0.1509E-01
		0.4572E+01	0.9045E-02
		0.4876E+01	0.5220E-02
		0.5181E+01	0.2844E-02
		0.5486E+01	0.1345E-02
			0.2908E-03

0.7500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7599E+00
 0.3062E+00 0.6581E+00
 0.6109E+00 0.5567E+00
 0.9155E+00 0.4596E+00
 0.1220E+01 0.3698E+00
 0.1525E+01 0.2897E+00
 0.1830E+01 0.2209E+00
 0.2134E+01 0.1638E+00
 0.2439E+01 0.1180E+00
 0.2744E+01 0.8257E-01
 0.3048E+01 0.5609E-01
 0.3353E+01 0.3696E-01
 0.3658E+01 0.2363E-01
 0.3962E+01 0.1464E-01
 0.4267E+01 0.8774E-02
 0.4572E+01 0.5064E-02
 0.4876E+01 0.2759E-02
 0.5181E+01 0.1305E-02
 0.5486E+01 0.2830E-03

0.7500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7360E+00
 0.3062E+00 0.6374E+00
 0.6109E+00 0.5392E+00
 0.9155E+00 0.4451E+00
 0.1220E+01 0.3582E+00
 0.1525E+01 0.2807E+00
 0.1830E+01 0.2140E+00
 0.2134E+01 0.1587E+00
 0.2439E+01 0.1143E+00
 0.2744E+01 0.7998E-01
 0.3048E+01 0.5433E-01
 0.3353E+01 0.3581E-01
 0.3658E+01 0.2289E-01
 0.3962E+01 0.1418E-01
 0.4267E+01 0.8499E-02
 0.4572E+01 0.4905E-02
 0.4876E+01 0.2673E-02
 0.5181E+01 0.1264E-02
 0.5486E+01 0.2751E-03

0.7500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6177E+00
 0.3062E+00 0.5349E+00
 0.6109E+00 0.4526E+00
 0.9155E+00 0.3736E+00
 0.1220E+01 0.3006E+00
 0.1525E+01 0.2355E+00
 0.1830E+01 0.1796E+00
 0.2134E+01 0.1332E+00
 0.2439E+01 0.9594E-01
 0.2744E+01 0.6713E-01
 0.3048E+01 0.4560E-01
 0.3353E+01 0.3005E-01
 0.3658E+01 0.1921E-01
 0.3962E+01 0.1190E-01

0.4876E+01 0.4216E-02
 0.5181E+01 0.2055E-02
 0.5486E+01 0.4852E-03

0.8000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8329E+00
 0.3062E+00 0.7256E+00
 0.6109E+00 0.6184E+00
 0.9155E+00 0.5152E+00
 0.1220E+01 0.4190E+00
 0.1525E+01 0.3324E+00
 0.1830E+01 0.2571E+00
 0.2134E+01 0.1938E+00
 0.2439E+01 0.1421E+00
 0.2744E+01 0.1015E+00
 0.3048E+01 0.7047E-01
 0.3353E+01 0.4757E-01
 0.3658E+01 0.3121E-01
 0.3962E+01 0.1988E-01
 0.4267E+01 0.1227E-01
 0.4572E+01 0.7302E-02
 0.4876E+01 0.4101E-02
 0.5181E+01 0.2000E-02
 0.5486E+01 0.4754E-03

0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8094E+00
 0.3062E+00 0.7051E+00
 0.6109E+00 0.6009E+00
 0.9155E+00 0.5006E+00
 0.1220E+01 0.4071E+00
 0.1525E+01 0.3230E+00
 0.1830E+01 0.2498E+00
 0.2134E+01 0.1883E+00
 0.2439E+01 0.1381E+00
 0.2744E+01 0.9860E-01
 0.3048E+01 0.6847E-01
 0.3353E+01 0.4622E-01
 0.3658E+01 0.3032E-01
 0.3962E+01 0.1932E-01
 0.4267E+01 0.1193E-01
 0.4572E+01 0.7095E-02
 0.4876E+01 0.3985E-02
 0.5181E+01 0.1945E-02
 0.5486E+01 0.4648E-03

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7848E+00
 0.3062E+00 0.6837E+00
 0.6109E+00 0.5827E+00
 0.9155E+00 0.4854E+00
 0.1220E+01 0.3948E+00
 0.1525E+01 0.3132E+00
 0.1830E+01 0.2423E+00
 0.2134E+01 0.1826E+00
 0.2439E+01 0.1339E+00
 0.2744E+01 0.9562E-01

0.4267E+01 0.7133E-02
 0.4572E+01 0.4117E-02
 0.4876E+01 0.2244E-02
 0.5181E+01 0.1063E-02
 0.5486E+01 0.2346E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INFO SOIL INFO BASE TRANSPORT -HV/2 TO HV/2

 0.1011E+03 0.5809E-01 -0.2964E-05 0.5810E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.8000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9484E+00
 0.3062E+00 0.8260E+00
 0.6109E+00 0.7039E+00
 0.9155E+00 0.5862E+00
 0.1220E+01 0.4767E+00
 0.1525E+01 0.3782E+00
 0.1830E+01 0.2925E+00
 0.2134E+01 0.2204E+00
 0.2439E+01 0.1617E+00
 0.2744E+01 0.1154E+00
 0.3048E+01 0.8014E-01
 0.3353E+01 0.5410E-01
 0.3658E+01 0.3549E-01
 0.3962E+01 0.2261E-01
 0.4267E+01 0.1395E-01
 0.4572E+01 0.8300E-02
 0.4876E+01 0.4656E-02
 0.5181E+01 0.2259E-02
 0.5486E+01 0.5080E-03

0.8000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8565E+00
 0.3062E+00 0.7462E+00
 0.6109E+00 0.6360E+00
 0.9155E+00 0.5298E+00
 0.1220E+01 0.4309E+00
 0.1525E+01 0.3419E+00
 0.1830E+01 0.2644E+00
 0.2134E+01 0.1993E+00
 0.2439E+01 0.1462E+00
 0.2744E+01 0.1044E+00
 0.3048E+01 0.7247E-01
 0.3353E+01 0.4892E-01
 0.3658E+01 0.3209E-01
 0.3962E+01 0.2044E-01
 0.4267E+01 0.1262E-01
 0.4572E+01 0.7509E-02

0.3048E+01 0.6640E-01
 0.3353E+01 0.4482E-01
 0.3658E+01 0.2941E-01
 0.3962E+01 0.1873E-01
 0.4267E+01 0.1156E-01
 0.4572E+01 0.6881E-02
 0.4876E+01 0.3865E-02
 0.5181E+01 0.1887E-02
 0.5486E+01 0.4532E-03

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7614E+00
 0.3062E+00 0.6632E+00
 0.6109E+00 0.5653E+00
 0.9155E+00 0.4709E+00
 0.1220E+01 0.3830E+00
 0.1525E+01 0.3039E+00
 0.1830E+01 0.2350E+00
 0.2134E+01 0.1771E+00
 0.2439E+01 0.1299E+00
 0.2744E+01 0.9275E-01
 0.3048E+01 0.6441E-01
 0.3353E+01 0.4348E-01
 0.3658E+01 0.2852E-01
 0.3962E+01 0.1817E-01
 0.4267E+01 0.1122E-01
 0.4572E+01 0.6674E-02
 0.4876E+01 0.3749E-02
 0.5181E+01 0.1831E-02
 0.5486E+01 0.4415E-03

0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7374E+00
 0.3062E+00 0.6424E+00
 0.6109E+00 0.5475E+00
 0.9155E+00 0.4561E+00
 0.1220E+01 0.3709E+00
 0.1525E+01 0.2943E+00
 0.1830E+01 0.2277E+00
 0.2134E+01 0.1715E+00
 0.2439E+01 0.1258E+00
 0.2744E+01 0.8985E-01
 0.3048E+01 0.6239E-01
 0.3353E+01 0.4212E-01
 0.3658E+01 0.2763E-01
 0.3962E+01 0.1760E-01
 0.4267E+01 0.1087E-01
 0.4572E+01 0.6466E-02
 0.4876E+01 0.3632E-02
 0.5181E+01 0.1774E-02
 0.5486E+01 0.4294E-03

0.8000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6189E+00
 0.3062E+00 0.5391E+00
 0.6109E+00 0.4595E+00
 0.9155E+00 0.3828E+00

0.1220E+01 0.3113E+00
 0.1525E+01 0.2470E+00
 0.1830E+01 0.1911E+00
 0.2134E+01 0.1440E+00
 0.2439E+01 0.1056E+00
 0.2744E+01 0.7540E-01
 0.3048E+01 0.5236E-01
 0.3353E+01 0.3535E-01
 0.3658E+01 0.2319E-01
 0.3962E+01 0.1477E-01
 0.4267E+01 0.9120E-02
 0.4572E+01 0.5427E-02
 0.4876E+01 0.3050E-02
 0.5181E+01 0.1492E-02
 0.5486E+01 0.3669E-03

0.1830E+01 0.2795E+00
 0.2134E+01 0.2136E+00
 0.2439E+01 0.1593E+00
 0.2744E+01 0.1158E+00
 0.3048E+01 0.8196E-01
 0.3353E+01 0.5652E-01
 0.3658E+01 0.3794E-01
 0.3962E+01 0.2477E-01
 0.4267E+01 0.1569E-01
 0.4572E+01 0.9389E-02
 0.4876E+01 0.5330E-02
 0.5181E+01 0.2774E-02
 0.5486E+01 0.7187E-03

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8344E+00
 0.3062E+00 0.7308E+00
 0.6109E+00 0.6270E+00
 0.9155E+00 0.5265E+00
 0.1220E+01 0.4324E+00
 0.1525E+01 0.3469E+00
 0.1830E+01 0.2718E+00
 0.2134E+01 0.2077E+00
 0.2439E+01 0.1549E+00
 0.2744E+01 0.1126E+00
 0.3048E+01 0.7970E-01
 0.3353E+01 0.5496E-01
 0.3658E+01 0.3689E-01
 0.3962E+01 0.2409E-01
 0.4267E+01 0.1526E-01
 0.4572E+01 0.9325E-02
 0.4876E+01 0.5378E-02
 0.5181E+01 0.2700E-02
 0.5486E+01 0.7050E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2
 0.1049E+03 0.8999E-01 -0.5496E-05 0.9001E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9501E+00
 0.3062E+00 0.8319E+00
 0.6109E+00 0.7137E+00
 0.9155E+00 0.5992E+00
 0.1220E+01 0.4919E+00
 0.1525E+01 0.3946E+00
 0.1830E+01 0.3091E+00
 0.2134E+01 0.2363E+00
 0.2439E+01 0.1761E+00
 0.2744E+01 0.1280E+00
 0.3048E+01 0.9063E-01
 0.3353E+01 0.6250E-01
 0.3658E+01 0.4195E-01
 0.3962E+01 0.2739E-01
 0.4267E+01 0.1735E-01
 0.4572E+01 0.1060E-01
 0.4876E+01 0.6103E-02
 0.5181E+01 0.3045E-02
 0.5486E+01 0.7504E-03

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8108E+00
 0.3062E+00 0.7101E+00
 0.6109E+00 0.6093E+00
 0.9155E+00 0.5116E+00
 0.1220E+01 0.4201E+00
 0.1525E+01 0.3371E+00
 0.1830E+01 0.2641E+00
 0.2134E+01 0.2019E+00
 0.2439E+01 0.1505E+00
 0.2744E+01 0.1094E+00
 0.3048E+01 0.7744E-01
 0.3353E+01 0.5340E-01
 0.3658E+01 0.3585E-01
 0.3962E+01 0.2340E-01
 0.4267E+01 0.1483E-01
 0.4572E+01 0.9061E-02
 0.4876E+01 0.5227E-02
 0.5181E+01 0.2626E-02
 0.5486E+01 0.6899E-03

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8581E+00
 0.3062E+00 0.7515E+00
 0.6109E+00 0.6408E+00
 0.9155E+00 0.5415E+00
 0.1220E+01 0.4446E+00
 0.1525E+01 0.3567E+00

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.4572E+01 0.8257E-02
 0.4876E+01 0.4765E-02
 0.5181E+01 0.2397E-02
 0.5486E+01 0.6388E-03

0.1520E-02 0.7862E+00
 0.3062E+00 0.6885E+00
 0.6109E+00 0.5908E+00
 0.9155E+00 0.4961E+00
 0.1220E+01 0.4074E+00
 0.1525E+01 0.3268E+00
 0.1830E+01 0.2561E+00
 0.2134E+01 0.1957E+00
 0.2439E+01 0.1459E+00
 0.2744E+01 0.1061E+00
 0.3048E+01 0.7509E-01
 0.3353E+01 0.5178E-01
 0.3658E+01 0.3476E-01
 0.3962E+01 0.2270E-01
 0.4267E+01 0.1438E-01
 0.4572E+01 0.8787E-02
 0.4876E+01 0.5059E-02
 0.5181E+01 0.2548E-02
 0.5486E+01 0.6733E-03

0.8500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6200E+00
 0.3062E+00 0.5430E+00
 0.6109E+00 0.4659E+00
 0.9155E+00 0.3912E+00
 0.1220E+01 0.3213E+00
 0.1525E+01 0.2578E+00
 0.1830E+01 0.2019E+00
 0.2134E+01 0.1544E+00
 0.2439E+01 0.1151E+00
 0.2744E+01 0.8363E-01
 0.3048E+01 0.5922E-01
 0.3353E+01 0.4084E-01
 0.3658E+01 0.2741E-01
 0.3962E+01 0.1790E-01
 0.4267E+01 0.1134E-01
 0.4572E+01 0.6931E-02
 0.4876E+01 0.4001E-02
 0.5181E+01 0.2017E-02
 0.5486E+01 0.5472E-03

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7627E+00
 0.3062E+00 0.6680E+00
 0.6109E+00 0.5731E+00
 0.9155E+00 0.4813E+00
 0.1220E+01 0.3952E+00
 0.1525E+01 0.3171E+00
 0.1830E+01 0.2484E+00
 0.2134E+01 0.1899E+00
 0.2439E+01 0.1416E+00
 0.2744E+01 0.1029E+00
 0.3048E+01 0.7284E-01
 0.3353E+01 0.5023E-01
 0.3658E+01 0.3372E-01
 0.3962E+01 0.2201E-01
 0.4267E+01 0.1395E-01
 0.4572E+01 0.8524E-02
 0.4876E+01 0.4918E-02
 0.5181E+01 0.2473E-02
 0.5486E+01 0.6563E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2
 0.1087E+03 0.1329E+00 -0.9592E-05 0.1329E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7387E+00
 0.3062E+00 0.6470E+00
 0.6109E+00 0.5551E+00
 0.9155E+00 0.4662E+00
 0.1220E+01 0.3828E+00
 0.1525E+01 0.3071E+00
 0.1830E+01 0.2406E+00
 0.2134E+01 0.1839E+00
 0.2439E+01 0.1371E+00
 0.2744E+01 0.9965E-01
 0.3048E+01 0.7056E-01
 0.3353E+01 0.4866E-01
 0.3658E+01 0.3266E-01
 0.3962E+01 0.2133E-01
 0.4267E+01 0.1351E-01

0.9000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9517E+00
 0.3062E+00 0.8373E+00
 0.6109E+00 0.7226E+00
 0.9155E+00 0.6111E+00
 0.1220E+01 0.5061E+00
 0.1525E+01 0.4101E+00
 0.1830E+01 0.3249E+00
 0.2134E+01 0.2516E+00
 0.2439E+01 0.1902E+00
 0.2744E+01 0.1405E+00
 0.3048E+01 0.1012E+00
 0.3353E+01 0.7112E-01
 0.3658E+01 0.4872E-01
 0.3962E+01 0.3251E-01
 0.4267E+01 0.2107E-01
 0.4572E+01 0.1318E-01
 0.4876E+01 0.7768E-02

		0.5181E+01	0.3976E-02					0.3353E+01	0.6077E-01
		0.5486E+01	0.1065E-02					0.3658E+01	0.4164E-01
0.9000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00					0.3962E+01	0.2778E-01
		0.1520E-02	0.8595E+00					0.4267E+01	0.1801E-01
		0.3062E+00	0.7564E+00					0.4572E+01	0.1127E-01
		0.6109E+00	0.6529E+00					0.4876E+01	0.6657E-02
		0.9155E+00	0.5523E+00					0.5181E+01	0.3435E-02
		0.1220E+01	0.4575E+00					0.5486E+01	0.9835E-03
		0.1525E+01	0.3707E+00			0.9000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1830E+01	0.2938E+00					0.1520E-02	0.7875E+00
		0.2134E+01	0.2212E+00					0.3062E+00	0.6930E+00
		0.2439E+01	0.1720E+00					0.6109E+00	0.5982E+00
		0.2744E+01	0.1270E+00					0.9155E+00	0.5060E+00
		0.3048E+01	0.9152E-01					0.1220E+01	0.4191E+00
		0.3353E+01	0.6432E-01					0.1525E+01	0.3396E+00
		0.3658E+01	0.4407E-01					0.1830E+01	0.2691E+00
		0.3962E+01	0.2941E-01					0.2134E+01	0.2084E+00
		0.4267E+01	0.1906E-01					0.2439E+01	0.1576E+00
		0.4572E+01	0.1193E-01					0.2744E+01	0.1164E+00
		0.4876E+01	0.7042E-02					0.3048E+01	0.8385E-01
		0.5181E+01	0.3627E-02					0.3353E+01	0.5893E-01
		0.5486E+01	0.1023E-02					0.3658E+01	0.4038E-01
0.9000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00					0.3962E+01	0.2694E-01
		0.1520E-02	0.8358E+00					0.4267E+01	0.1747E-01
		0.3062E+00	0.7356E+00					0.4572E+01	0.1093E-01
		0.6109E+00	0.6349E+00					0.4876E+01	0.6457E-02
		0.9155E+00	0.5371E+00					0.5181E+01	0.3334E-02
		0.1220E+01	0.4448E+00					0.5486E+01	0.9606E-03
		0.1525E+01	0.3605E+00			0.9000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.2856E+00					0.1520E-02	0.7640E+00
		0.2134E+01	0.2212E+00					0.3062E+00	0.6723E+00
		0.2439E+01	0.1673E+00					0.6109E+00	0.5803E+00
		0.2744E+01	0.1235E+00					0.9155E+00	0.4909E+00
		0.3048E+01	0.8900E-01					0.1220E+01	0.4066E+00
		0.3353E+01	0.6255E-01					0.1525E+01	0.3295E+00
		0.3658E+01	0.4285E-01					0.1830E+01	0.2611E+00
		0.3962E+01	0.2859E-01					0.2134E+01	0.2022E+00
		0.4267E+01	0.1854E-01					0.2439E+01	0.1529E+00
		0.4572E+01	0.1160E-01					0.2744E+01	0.1129E+00
		0.4876E+01	0.6830E-02					0.3048E+01	0.8134E-01
		0.5181E+01	0.3531E-02					0.3353E+01	0.5717E-01
		0.5486E+01	0.1004E-02					0.3658E+01	0.3917E-01
0.9000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.2614E-01
		0.1520E-02	0.8121E+00					0.4267E+01	0.1694E-01
		0.3062E+00	0.7147E+00					0.4572E+01	0.1060E-01
		0.6109E+00	0.6169E+00					0.4876E+01	0.6265E-02
		0.9155E+00	0.5219E+00					0.5181E+01	0.3237E-02
		0.1220E+01	0.4322E+00					0.5486E+01	0.9372E-03
		0.1525E+01	0.3503E+00			0.9000E+02	0.6490E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.2775E+00					0.1520E-02	0.7399E+00
		0.2134E+01	0.2149E+00					0.3062E+00	0.6512E+00
		0.2439E+01	0.1625E+00					0.6109E+00	0.5621E+00
		0.2744E+01	0.1200E+00					0.9155E+00	0.4755E+00
		0.3048E+01	0.8647E-01					0.1220E+01	0.3938E+00

		0.1525E+01	0.3191E+00					0.2134E+01	0.2662E+00
		0.1830E+01	0.2529E+00					0.2439E+01	0.2040E+00
		0.2134E+01	0.1958E+00					0.2744E+01	0.1527E+00
		0.2439E+01	0.1491E+00					0.3048E+01	0.1118E+00
		0.2744E+01	0.1094E+00					0.3353E+01	0.7990E-01
		0.3048E+01	0.7879E-01					0.3658E+01	0.5575E-01
		0.3353E+01	0.5538E-01					0.3962E+01	0.3793E-01
		0.3658E+01	0.3794E-01					0.4267E+01	0.2509E-01
		0.3962E+01	0.2532E-01					0.4572E+01	0.1602E-01
		0.4267E+01	0.1641E-01					0.4876E+01	0.9645E-02
		0.4572E+01	0.1027E-01					0.5181E+01	0.5054E-02
		0.4876E+01	0.6069E-02					0.5486E+01	0.1460E-02
		0.5181E+01	0.3138E-02						
		0.5486E+01	0.9128E-03						
0.9000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00					0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.6210E+00					0.1520E-02	0.8608E+00
		0.3062E+00	0.5465E+00					0.3062E+00	0.7609E+00
		0.6109E+00	0.4718E+00					0.6109E+00	0.6604E+00
		0.9155E+00	0.3991E+00					0.9155E+00	0.5624E+00
		0.1220E+01	0.3305E+00					0.1220E+01	0.4694E+00
		0.1525E+01	0.2678E+00					0.1525E+01	0.3839E+00
		0.1830E+01	0.2122E+00					0.1830E+01	0.3073E+00
		0.2134E+01	0.1643E+00					0.2134E+01	0.2407E+00
		0.2439E+01	0.1243E+00					0.2439E+01	0.1844E+00
		0.2744E+01	0.9178E-01					0.2744E+01	0.1381E+00
		0.3048E+01	0.6613E-01					0.3048E+01	0.1011E+00
		0.3353E+01	0.4647E-01					0.3353E+01	0.7227E-01
		0.3658E+01	0.3184E-01					0.3658E+01	0.5043E-01
		0.3962E+01	0.2125E-01					0.3962E+01	0.3431E-01
		0.4267E+01	0.1378E-01					0.4267E+01	0.2270E-01
		0.4572E+01	0.8621E-02					0.4572E+01	0.1450E-01
		0.4876E+01	0.5098E-02					0.4876E+01	0.8748E-02
		0.5181E+01	0.2642E-02					0.5181E+01	0.4617E-02
		0.5486E+01	0.7840E-03					0.5486E+01	0.1406E-02
0.9500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8371E+00					0.1520E-02	0.8608E+00
		0.3062E+00	0.7399E+00					0.3062E+00	0.6422E+00
		0.6109E+00	0.6422E+00					0.6109E+00	0.5624E+00
		0.9155E+00	0.5469E+00					0.9155E+00	0.4694E+00
		0.1220E+01	0.4565E+00					0.1220E+01	0.3839E+00
		0.1525E+01	0.3733E+00					0.1525E+01	0.3073E+00
		0.1830E+01	0.2988E+00					0.1830E+01	0.2407E+00
		0.2134E+01	0.2341E+00					0.2134E+01	0.1844E+00
		0.2439E+01	0.1793E+00					0.2439E+01	0.1381E+00
		0.2744E+01	0.1343E+00					0.2744E+01	0.1011E+00
		0.3048E+01	0.9831E-01					0.3048E+01	0.7227E-01
		0.3353E+01	0.7027E-01					0.3353E+01	0.4904E-01
		0.3658E+01	0.4904E-01					0.3658E+01	0.3337E-01
		0.3962E+01	0.3337E-01					0.3962E+01	0.2208E-01
		0.4267E+01	0.2208E-01					0.4267E+01	0.1410E-01
		0.4572E+01	0.1410E-01					0.4572E+01	0.8510E-02
		0.4876E+01	0.8510E-02					0.4876E+01	0.4497E-02
		0.5181E+01	0.4497E-02					0.5181E+01	0.1382E-02
		0.5486E+01	0.1382E-02					0.5486E+01	0.1382E-02
0.9500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8134E+00					0.1520E-02	0.8134E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1124E+03	0.1886E+00	-0.1591E-04	0.1886E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9531E+00
		0.3062E+00	0.8423E+00
		0.6109E+00	0.7309E+00
		0.9155E+00	0.6223E+00
		0.1220E+01	0.5193E+00
		0.1525E+01	0.4246E+00
		0.1830E+01	0.3399E+00

0.1830E+01	0.2846E+00		
0.2134E+01	0.2253E+00		
0.2439E+01	0.1746E+00		
0.2744E+01	0.1325E+00		
0.3048E+01	0.9834E-01		
0.3353E+01	0.7138E-01		
0.3658E+01	0.5064E-01		
0.3962E+01	0.3506E-01		
0.4267E+01	0.2363E-01		
0.4572E+01	0.1539E-01		
0.4876E+01	0.9473E-02		
0.5181E+01	0.5139E-02		
0.5486E+01	0.1733E-02		
0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7421E+00
		0.3062E+00	0.6587E+00
		0.6109E+00	0.5746E+00
		0.9155E+00	0.4922E+00
		0.1220E+01	0.4138E+00
		0.1525E+01	0.3411E+00
		0.1830E+01	0.2757E+00
		0.2134E+01	0.2102E+00
		0.2439E+01	0.1692E+00
		0.2744E+01	0.1283E+00
		0.3048E+01	0.9526E-01
		0.3353E+01	0.6915E-01
		0.3658E+01	0.4905E-01
		0.3962E+01	0.3397E-01
		0.4267E+01	0.2289E-01
		0.4572E+01	0.1491E-01
		0.4876E+01	0.9179E-02
		0.5181E+01	0.4984E-02
		0.5486E+01	0.1691E-02
0.1000E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6228E+00
		0.3062E+00	0.5528E+00
		0.6109E+00	0.4822E+00
		0.9155E+00	0.4131E+00
		0.1220E+01	0.3473E+00
		0.1525E+01	0.2863E+00
		0.1830E+01	0.2314E+00
		0.2134E+01	0.1832E+00
		0.2439E+01	0.1420E+00
		0.2744E+01	0.1077E+00
		0.3048E+01	0.7995E-01
		0.3353E+01	0.5803E-01
		0.3658E+01	0.4117E-01
		0.3962E+01	0.2851E-01
		0.4267E+01	0.1922E-01
		0.4572E+01	0.1252E-01
		0.4876E+01	0.7714E-02
		0.5181E+01	0.4204E-02
		0.5486E+01	0.1461E-02
TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE

INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-HY/2 TO +HY/2
0.1196E+03	0.3447E+00	-0.3866E-04	0.3448E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1050E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9557E+00
		0.3062E+00	0.8512E+00
		0.6109E+00	0.7458E+00
		0.9155E+00	0.6433E+00
		0.1220E+01	0.5433E+00
		0.1525E+01	0.4513E+00
		0.1830E+01	0.3677E+00
		0.2134E+01	0.2938E+00
		0.2439E+01	0.2302E+00
		0.2744E+01	0.1767E+00
		0.3048E+01	0.1328E+00
		0.3353E+01	0.9775E-01
		0.3658E+01	0.7038E-01
		0.3962E+01	0.4950E-01
		0.4267E+01	0.3300E-01
		0.4572E+01	0.2243E-01
		0.4876E+01	0.1400E-01
		0.5181E+01	0.7654E-02
		0.5486E+01	0.2527E-02
0.1050E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8631E+00
		0.3062E+00	0.7689E+00
		0.6109E+00	0.6739E+00
		0.9155E+00	0.5805E+00
		0.1220E+01	0.4912E+00
		0.1525E+01	0.4080E+00
		0.1830E+01	0.3325E+00
		0.2134E+01	0.2657E+00
		0.2439E+01	0.2082E+00
		0.2744E+01	0.1598E+00
		0.3048E+01	0.1201E+00
		0.3353E+01	0.8843E-01
		0.3658E+01	0.6367E-01
		0.3962E+01	0.4479E-01
		0.4267E+01	0.3059E-01
		0.4572E+01	0.2032E-01
		0.4876E+01	0.1271E-01
		0.5181E+01	0.7013E-02
		0.5486E+01	0.2445E-02
0.1050E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8393E+00
		0.3062E+00	0.7477E+00

0.6109E+00	0.6553E+00			0.5181E+01	0.6465E-02
0.9155E+00	0.5645E+00			0.5486E+01	0.2315E-02
0.1220E+01	0.4776E+00				
0.1525E+01	0.3967E+00				
0.1830E+01	0.3233E+00			0.1050E+03	0.6100E+02
0.2134E+01	0.2584E+00			0.0000E+00	0.8002E+00
0.2439E+01	0.2024E+00			0.1520E-02	0.7672E+00
0.2744E+01	0.1554E+00			0.3062E+00	0.6835E+00
0.3048E+01	0.1168E+00			0.6109E+00	0.5990E+00
0.3353E+01	0.8599E-01			0.9155E+00	0.5159E+00
0.3658E+01	0.6191E-01			0.1220E+01	0.4365E+00
0.3962E+01	0.4355E-01			0.1525E+01	0.3626E+00
0.4267E+01	0.2984E-01			0.1830E+01	0.2955E+00
0.4572E+01	0.1976E-01			0.2134E+01	0.2362E+00
0.4876E+01	0.1237E-01			0.2439E+01	0.1850E+00
0.5181E+01	0.6835E-02			0.2744E+01	0.1420E+00
0.5486E+01	0.2407E-02			0.3048E+01	0.1068E+00
				0.3353E+01	0.7859E-01
				0.3658E+01	0.5659E-01
				0.3962E+01	0.3981E-01
				0.4267E+01	0.2728E-01
				0.4572E+01	0.1807E-01
				0.4876E+01	0.1132E-01
				0.5181E+01	0.6280E-02
				0.5486E+01	0.2264E-02
0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00		
		0.1520E-02	0.8155E+00		
		0.3062E+00	0.7266E+00		
		0.6109E+00	0.6367E+00		
		0.9155E+00	0.5485E+00		
		0.1220E+01	0.4641E+00		
		0.1525E+01	0.3855E+00		
		0.1830E+01	0.3141E+00		
		0.2134E+01	0.2511E+00		
		0.2439E+01	0.1967E+00		
		0.2744E+01	0.1510E+00		
		0.3048E+01	0.1135E+00		
		0.3353E+01	0.8355E-01		
		0.3658E+01	0.6016E-01		
		0.3962E+01	0.4232E-01		
		0.4267E+01	0.2900E-01		
		0.4572E+01	0.1920E-01		
		0.4876E+01	0.1202E-01		
		0.5181E+01	0.6654E-02		
		0.5486E+01	0.2364E-02		
0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00		
		0.1520E-02	0.7907E+00		
		0.3062E+00	0.7045E+00		
		0.6109E+00	0.6174E+00		
		0.9155E+00	0.5318E+00		
		0.1220E+01	0.4500E+00		
		0.1525E+01	0.3738E+00		
		0.1830E+01	0.3046E+00		
		0.2134E+01	0.2435E+00		
		0.2439E+01	0.1907E+00		
		0.2744E+01	0.1464E+00		
		0.3048E+01	0.1101E+00		
		0.3353E+01	0.8102E-01		
		0.3658E+01	0.5834E-01		
		0.3962E+01	0.4104E-01		
		0.4267E+01	0.2812E-01		
		0.4572E+01	0.1862E-01		
		0.4876E+01	0.1167E-01		
				0.5181E+01	0.6465E-02
				0.5486E+01	0.2315E-02
				0.1050E+03	0.6480E+02
				0.0000E+00	0.7750E+00
				0.1520E-02	0.7430E+00
				0.3062E+00	0.6620E+00
				0.6109E+00	0.5801E+00
				0.9155E+00	0.4997E+00
				0.1220E+01	0.4228E+00
				0.1525E+01	0.3512E+00
				0.1830E+01	0.2862E+00
				0.2134E+01	0.2288E+00
				0.2439E+01	0.1792E+00
				0.2744E+01	0.1376E+00
				0.3048E+01	0.1034E+00
				0.3353E+01	0.7613E-01
				0.3658E+01	0.5482E-01
				0.3962E+01	0.3856E-01
				0.4267E+01	0.2643E-01
				0.4572E+01	0.1750E-01
				0.4876E+01	0.1097E-01
				0.5181E+01	0.6092E-02
				0.5486E+01	0.2210E-02
0.1050E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00		
		0.1520E-02	0.6236E+00		
		0.3062E+00	0.5556E+00		
		0.6109E+00	0.4869E+00		
		0.9155E+00	0.4194E+00		
		0.1220E+01	0.3549E+00		
		0.1525E+01	0.2948E+00		
		0.1830E+01	0.2402E+00		
		0.2134E+01	0.1920E+00		
		0.2439E+01	0.1504E+00		
		0.2744E+01	0.1155E+00		
		0.3048E+01	0.8681E-01		

0.3353E+01 0.6389E-01
 0.3658E+01 0.4601E-01
 0.3962E+01 0.3237E-01
 0.4267E+01 0.2218E-01
 0.4572E+01 0.1470E-01
 0.4876E+01 0.9224E-02
 0.5181E+01 0.5145E-02
 0.5486E+01 0.1916E-02

0.3962E+01 0.5029E-01
 0.4267E+01 0.3498E-01
 0.4572E+01 0.2351E-01
 0.4876E+01 0.1495E-01
 0.5181E+01 0.8417E-02
 0.5486E+01 0.3114E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2
 0.1231E+03 0.4479E+00 -0.5724E-04 0.4480E+00

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00

0.1520E-02 0.8403E+00
 0.3062E+00 0.7513E+00
 0.6109E+00 0.6412E+00
 0.9155E+00 0.5724E+00
 0.1220E+01 0.4872E+00
 0.1525E+01 0.4075E+00
 0.1830E+01 0.3347E+00
 0.2134E+01 0.2698E+00
 0.2439E+01 0.2135E+00
 0.2744E+01 0.1656E+00
 0.3048E+01 0.1260E+00
 0.3353E+01 0.9389E-01
 0.3658E+01 0.6853E-01
 0.3962E+01 0.4890E-01
 0.4267E+01 0.3401E-01
 0.4572E+01 0.2287E-01
 0.4876E+01 0.1455E-01
 0.5181E+01 0.8206E-02
 0.5486E+01 0.3068E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9568E+00
 0.3062E+00 0.8552E+00
 0.6109E+00 0.7525E+00
 0.9155E+00 0.6513E+00
 0.1220E+01 0.5543E+00
 0.1525E+01 0.4635E+00
 0.1830E+01 0.3806E+00
 0.2134E+01 0.3068E+00
 0.2439E+01 0.2427E+00
 0.2744E+01 0.1883E+00
 0.3048E+01 0.1432E+00
 0.3353E+01 0.1067E+00
 0.3658E+01 0.7789E-01
 0.3962E+01 0.5557E-01
 0.4267E+01 0.3864E-01
 0.4572E+01 0.2595E-01
 0.4876E+01 0.1645E-01
 0.5181E+01 0.9172E-02
 0.5486E+01 0.3212E-02

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00

0.1520E-02 0.8165E+00
 0.3062E+00 0.7300E+00
 0.6109E+00 0.6425E+00
 0.9155E+00 0.5562E+00
 0.1220E+01 0.4734E+00
 0.1525E+01 0.3960E+00
 0.1830E+01 0.3252E+00
 0.2134E+01 0.2622E+00
 0.2439E+01 0.2074E+00
 0.2744E+01 0.1609E+00
 0.3048E+01 0.1224E+00
 0.3353E+01 0.9123E-01
 0.3658E+01 0.6659E-01
 0.3962E+01 0.4782E-01
 0.4267E+01 0.3305E-01
 0.4572E+01 0.2223E-01
 0.4876E+01 0.1415E-01
 0.5181E+01 0.7992E-02
 0.5486E+01 0.3016E-02

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8641E+00
 0.3062E+00 0.7725E+00
 0.6109E+00 0.6799E+00
 0.9155E+00 0.5887E+00
 0.1220E+01 0.5011E+00
 0.1525E+01 0.4191E+00
 0.1830E+01 0.3442E+00
 0.2134E+01 0.2760E+00
 0.2439E+01 0.2195E+00
 0.2744E+01 0.1703E+00
 0.3048E+01 0.1295E+00
 0.3353E+01 0.9656E-01
 0.3658E+01 0.7047E-01

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.1520E-02 0.7917E+00
 0.3062E+00 0.7078E+00
 0.6109E+00 0.6229E+00
 0.9155E+00 0.5393E+00
 0.1220E+01 0.4591E+00
 0.1525E+01 0.3839E+00
 0.1830E+01 0.3154E+00

0.2134E+01 0.2542E+00
 0.2439E+01 0.2011E+00
 0.2744E+01 0.1560E+00
 0.3048E+01 0.1187E+00
 0.3353E+01 0.8847E-01
 0.3658E+01 0.6457E-01
 0.3962E+01 0.4608E-01
 0.4267E+01 0.3205E-01
 0.4572E+01 0.2156E-01
 0.4876E+01 0.1373E-01
 0.5181E+01 0.7767E-02
 0.5486E+01 0.2956E-02

0.3062E+00 0.5582E+00
 0.6109E+00 0.4913E+00
 0.9155E+00 0.4253E+00
 0.1220E+01 0.3620E+00
 0.1525E+01 0.3028E+00
 0.1830E+01 0.2487E+00
 0.2134E+01 0.2005E+00
 0.2439E+01 0.1586E+00
 0.2744E+01 0.1231E+00
 0.3048E+01 0.9360E-01
 0.3353E+01 0.6977E-01
 0.3658E+01 0.5092E-01
 0.3962E+01 0.3634E-01
 0.4267E+01 0.2529E-01
 0.4572E+01 0.1702E-01
 0.4876E+01 0.1086E-01
 0.5181E+01 0.6193E-02
 0.5486E+01 0.2459E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7601E+00
 0.3062E+00 0.6867E+00
 0.6109E+00 0.6043E+00
 0.9155E+00 0.5232E+00
 0.1220E+01 0.4453E+00
 0.1525E+01 0.3725E+00
 0.1830E+01 0.3059E+00
 0.2134E+01 0.2466E+00
 0.2439E+01 0.1951E+00
 0.2744E+01 0.1514E+00
 0.3048E+01 0.1151E+00
 0.3353E+01 0.8582E-01
 0.3658E+01 0.6263E-01
 0.3962E+01 0.4470E-01
 0.4267E+01 0.3109E-01
 0.4572E+01 0.2092E-01
 0.4876E+01 0.1332E-01
 0.5181E+01 0.7548E-02
 0.5486E+01 0.2893E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO +M/2
 0.1265E+03 0.5694E+00 -0.8232E-04 0.5696E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7439E+00
 0.3062E+00 0.6651E+00
 0.6109E+00 0.5854E+00
 0.9155E+00 0.5068E+00
 0.1220E+01 0.4314E+00
 0.1525E+01 0.3608E+00
 0.1830E+01 0.2963E+00
 0.2134E+01 0.2389E+00
 0.2439E+01 0.1890E+00
 0.2744E+01 0.1466E+00
 0.3048E+01 0.1115E+00
 0.3353E+01 0.8313E-01
 0.3658E+01 0.6067E-01
 0.3962E+01 0.4330E-01
 0.4267E+01 0.3012E-01
 0.4572E+01 0.2026E-01
 0.4876E+01 0.1291E-01
 0.5181E+01 0.7324E-02
 0.5486E+01 0.2827E-02

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00

0.1520E-02 0.9572E+00
 0.3062E+00 0.8567E+00
 0.6109E+00 0.7550E+00
 0.9155E+00 0.6548E+00
 0.1220E+01 0.5585E+00
 0.1525E+01 0.4682E+00
 0.1830E+01 0.3856E+00
 0.2134E+01 0.3119E+00
 0.2439E+01 0.2476E+00
 0.2744E+01 0.1929E+00
 0.3048E+01 0.1473E+00
 0.3353E+01 0.1103E+00
 0.3658E+01 0.8092E-01
 0.3962E+01 0.5805E-01
 0.4267E+01 0.4058E-01
 0.4572E+01 0.2741E-01
 0.4876E+01 0.1748E-01
 0.5181E+01 0.9819E-02
 0.5486E+01 0.3516E-02

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00

0.1520E-02 0.8645E+00
 0.3062E+00 0.7739E+00
 0.6109E+00 0.6822E+00

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6243E+00

0.9155E+00 0.5918E+00
0.1220E+01 0.5049E+00
0.1525E+01 0.4233E+00
0.1830E+01 0.3487E+00
0.2134E+01 0.2821E+00
0.2439E+01 0.2240E+00
0.2744E+01 0.1745E+00
0.3048E+01 0.1333E+00
0.3353E+01 0.9981E-01
0.3658E+01 0.7322E-01
0.3962E+01 0.5253E-01
0.4267E+01 0.3673E-01
0.4572E+01 0.2484E-01
0.4876E+01 0.1589E-01
0.5181E+01 0.9017E-02
0.5486E+01 0.3412E-02

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8407E+00
0.3062E+00 0.7526E+00
0.6109E+00 0.6634E+00
0.9155E+00 0.5755E+00
0.1220E+01 0.4909E+00
0.1525E+01 0.4117E+00
0.1830E+01 0.3391E+00
0.2134E+01 0.2743E+00
0.2439E+01 0.2178E+00
0.2744E+01 0.1696E+00
0.3048E+01 0.1296E+00
0.3353E+01 0.9706E-01
0.3658E+01 0.7120E-01
0.3962E+01 0.5108E-01
0.4267E+01 0.3573E-01
0.4572E+01 0.2416E-01
0.4876E+01 0.1547E-01
0.5181E+01 0.8792E-02
0.5486E+01 0.3362E-02

0.1120E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8169E+00
0.3062E+00 0.7313E+00
0.6109E+00 0.6446E+00
0.9155E+00 0.5592E+00
0.1220E+01 0.4770E+00
0.1525E+01 0.4000E+00
0.1830E+01 0.3295E+00
0.2134E+01 0.2665E+00
0.2439E+01 0.2116E+00
0.2744E+01 0.1648E+00
0.3048E+01 0.1259E+00
0.3353E+01 0.9430E-01
0.3658E+01 0.6918E-01
0.3962E+01 0.4964E-01
0.4267E+01 0.3472E-01
0.4572E+01 0.2348E-01
0.4876E+01 0.1504E-01
0.5181E+01 0.8564E-02

0.5486E+01 0.3306E-02
0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.7920E+00
0.3062E+00 0.7091E+00
0.6109E+00 0.6251E+00
0.9155E+00 0.5422E+00
0.1220E+01 0.4626E+00
0.1525E+01 0.3879E+00
0.1830E+01 0.3195E+00
0.2134E+01 0.2584E+00
0.2439E+01 0.2052E+00
0.2744E+01 0.1598E+00
0.3048E+01 0.1221E+00
0.3353E+01 0.9145E-01
0.3658E+01 0.6709E-01
0.3962E+01 0.4813E-01
0.4267E+01 0.3367E-01
0.4572E+01 0.2278E-01
0.4876E+01 0.1459E-01
0.5181E+01 0.8324E-02
0.5486E+01 0.3242E-02

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7684E+00
0.3062E+00 0.6879E+00
0.6109E+00 0.6064E+00
0.9155E+00 0.5260E+00
0.1220E+01 0.4487E+00
0.1525E+01 0.3763E+00
0.1830E+01 0.3099E+00
0.2134E+01 0.2507E+00
0.2439E+01 0.1990E+00
0.2744E+01 0.1550E+00
0.3048E+01 0.1185E+00
0.3353E+01 0.8871E-01
0.3658E+01 0.6507E-01
0.3962E+01 0.4669E-01
0.4267E+01 0.3266E-01
0.4572E+01 0.2210E-01
0.4876E+01 0.1416E-01
0.5181E+01 0.8090E-02
0.5486E+01 0.3174E-02

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7443E+00
0.3062E+00 0.6663E+00
0.6109E+00 0.5873E+00
0.9155E+00 0.5095E+00
0.1220E+01 0.4346E+00
0.1525E+01 0.3645E+00
0.1830E+01 0.3002E+00
0.2134E+01 0.2428E+00
0.2439E+01 0.1928E+00
0.2744E+01 0.1502E+00
0.3048E+01 0.1147E+00
0.3353E+01 0.8593E-01

0.3658E+01 0.6304E-01
0.3962E+01 0.4523E-01
0.4267E+01 0.3164E-01
0.4572E+01 0.2141E-01
0.4876E+01 0.1373E-01
0.5181E+01 0.7852E-02
0.5486E+01 0.3102E-02

0.4267E+01 0.4355E-01
0.4572E+01 0.2966E-01
0.4876E+01 0.1908E-01
0.5181E+01 0.1083E-01
0.5486E+01 0.4004E-02

0.1120E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6246E+00
0.3062E+00 0.5592E+00
0.6109E+00 0.4929E+00
0.9155E+00 0.4276E+00
0.1220E+01 0.3648E+00
0.1525E+01 0.3059E+00
0.1830E+01 0.2520E+00
0.2134E+01 0.2038E+00
0.2439E+01 0.1618E+00
0.2744E+01 0.1260E+00
0.3048E+01 0.9630E-01
0.3353E+01 0.7212E-01
0.3658E+01 0.5291E-01
0.3962E+01 0.3796E-01
0.4267E+01 0.2656E-01
0.4572E+01 0.1798E-01
0.4876E+01 0.1155E-01
0.5181E+01 0.6642E-02
0.5486E+01 0.2702E-02

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8651E+00
0.3062E+00 0.7759E+00
0.6109E+00 0.6856E+00
0.9155E+00 0.5964E+00
0.1220E+01 0.5104E+00
0.1525E+01 0.4296E+00
0.1830E+01 0.3554E+00
0.2134E+01 0.2888E+00
0.2439E+01 0.2305E+00
0.2744E+01 0.1806E+00
0.3048E+01 0.1388E+00
0.3353E+01 0.1047E+00
0.3658E+01 0.7736E-01
0.3962E+01 0.5593E-01
0.4267E+01 0.3943E-01
0.4572E+01 0.2688E-01
0.4876E+01 0.1735E-01
0.5181E+01 0.9956E-02
0.5486E+01 0.3891E-02

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8412E+00
0.3062E+00 0.7545E+00
0.6109E+00 0.6667E+00
0.9155E+00 0.5799E+00
0.1220E+01 0.4963E+00
0.1525E+01 0.4177E+00
0.1830E+01 0.3455E+00
0.2134E+01 0.2808E+00
0.2439E+01 0.2241E+00
0.2744E+01 0.1756E+00
0.3048E+01 0.1350E+00
0.3353E+01 0.1018E+00
0.3658E+01 0.7522E-01
0.3962E+01 0.5439E-01
0.4267E+01 0.3835E-01
0.4572E+01 0.2615E-01
0.4876E+01 0.1689E-01
0.5181E+01 0.9710E-02
0.5486E+01 0.3836E-02

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.8174E+00
0.3062E+00 0.7332E+00
0.6109E+00 0.6478E+00
0.9155E+00 0.5635E+00
0.1220E+01 0.4823E+00
0.1525E+01 0.4059E+00
0.1830E+01 0.3358E+00
0.2134E+01 0.2729E+00

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

0.1278E+03 0.6234E+00 -0.9451E-04 0.6237E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
DISTANCE

0.1150E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.9579E+00
0.3062E+00 0.8589E+00
0.6109E+00 0.7587E+00
0.9155E+00 0.6598E+00
0.1220E+01 0.5646E+00
0.1525E+01 0.4751E+00
0.1830E+01 0.3930E+00
0.2134E+01 0.3193E+00
0.2439E+01 0.2548E+00
0.2744E+01 0.1996E+00
0.3048E+01 0.1535E+00
0.3353E+01 0.1157E+00
0.3658E+01 0.8549E-01
0.3962E+01 0.6180E-01

0.2439E+01 0.2178E+00
 0.2744E+01 0.1706E+00
 0.3048E+01 0.1312E+00
 0.3353E+01 0.9891E-01
 0.3658E+01 0.7309E-01
 0.3962E+01 0.5285E-01
 0.4267E+01 0.3726E-01
 0.4572E+01 0.2541E-01
 0.4876E+01 0.1642E-01
 0.5181E+01 0.9461E-02
 0.5486E+01 0.3774E-02

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7926E+00
 0.3062E+00 0.7109E+00
 0.6109E+00 0.6281E+00
 0.9155E+00 0.5464E+00
 0.1220E+01 0.4676E+00
 0.1525E+01 0.3936E+00
 0.1830E+01 0.3256E+00
 0.2134E+01 0.2646E+00
 0.2439E+01 0.2112E+00
 0.2744E+01 0.1655E+00
 0.3048E+01 0.1272E+00
 0.3353E+01 0.9592E-01
 0.3658E+01 0.7088E-01
 0.3962E+01 0.5125E-01
 0.4267E+01 0.3614E-01
 0.4572E+01 0.2465E-01
 0.4876E+01 0.1594E-01
 0.5181E+01 0.9198E-02
 0.5486E+01 0.3702E-02

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7689E+00
 0.3062E+00 0.6897E+00
 0.6109E+00 0.6094E+00
 0.9155E+00 0.5301E+00
 0.1220E+01 0.4537E+00
 0.1525E+01 0.3818E+00
 0.1830E+01 0.3158E+00
 0.2134E+01 0.2567E+00
 0.2439E+01 0.2049E+00
 0.2744E+01 0.1605E+00
 0.3048E+01 0.1234E+00
 0.3353E+01 0.9304E-01
 0.3658E+01 0.6875E-01
 0.3962E+01 0.4971E-01
 0.4267E+01 0.3506E-01
 0.4572E+01 0.2392E-01
 0.4876E+01 0.1547E-01
 0.5181E+01 0.8941E-02
 0.5486E+01 0.3627E-02

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7447E+00
 0.3062E+00 0.6680E+00

0.1220E+01 0.5666E+00
 0.1525E+01 0.4774E+00
 0.1830E+01 0.3954E+00
 0.2134E+01 0.3218E+00
 0.2439E+01 0.2572E+00
 0.2744E+01 0.2019E+00
 0.3048E+01 0.1555E+00
 0.3353E+01 0.1175E+00
 0.3658E+01 0.8702E-01
 0.3962E+01 0.6306E-01
 0.4267E+01 0.4455E-01
 0.4572E+01 0.3042E-01
 0.4876E+01 0.1962E-01
 0.5181E+01 0.1118E-01
 0.5486E+01 0.4176E-02

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8652E+00
 0.3062E+00 0.7766E+00
 0.6109E+00 0.6867E+00
 0.9155E+00 0.5979E+00
 0.1220E+01 0.5122E+00
 0.1525E+01 0.4316E+00
 0.1830E+01 0.3575E+00
 0.2134E+01 0.2910E+00
 0.2439E+01 0.2327E+00
 0.2744E+01 0.1826E+00
 0.3048E+01 0.1407E+00
 0.3353E+01 0.1063E+00
 0.3658E+01 0.7874E-01
 0.3962E+01 0.5707E-01
 0.4267E+01 0.4034E-01
 0.4572E+01 0.2758E-01
 0.4876E+01 0.1785E-01
 0.5181E+01 0.1028E-01
 0.5486E+01 0.4060E-02

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8414E+00
 0.3062E+00 0.7552E+00
 0.6109E+00 0.6677E+00
 0.9155E+00 0.5814E+00
 0.1220E+01 0.4981E+00
 0.1525E+01 0.4197E+00
 0.1830E+01 0.3477E+00
 0.2134E+01 0.2830E+00
 0.2439E+01 0.2262E+00
 0.2744E+01 0.1776E+00
 0.3048E+01 0.1368E+00
 0.3353E+01 0.1034E+00
 0.3658E+01 0.7657E-01
 0.3962E+01 0.5550E-01
 0.4267E+01 0.3923E-01
 0.4572E+01 0.2682E-01
 0.4876E+01 0.1737E-01
 0.5181E+01 0.1003E-01
 0.5486E+01 0.4003E-02

0.6109E+00 0.5902E+00
 0.9155E+00 0.5134E+00
 0.1220E+01 0.4394E+00
 0.1525E+01 0.3698E+00
 0.1830E+01 0.3059E+00
 0.2134E+01 0.2486E+00
 0.2439E+01 0.1984E+00
 0.2744E+01 0.1555E+00
 0.3048E+01 0.1195E+00
 0.3353E+01 0.9013E-01
 0.3658E+01 0.6660E-01
 0.3962E+01 0.4816E-01
 0.4267E+01 0.3396E-01
 0.4572E+01 0.2317E-01
 0.4876E+01 0.1499E-01
 0.5181E+01 0.8679E-02
 0.5486E+01 0.3546E-02

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6250E+00
 0.3062E+00 0.5606E+00
 0.6109E+00 0.4954E+00
 0.9155E+00 0.4309E+00
 0.1220E+01 0.3688E+00
 0.1525E+01 0.3104E+00
 0.1830E+01 0.2568E+00
 0.2134E+01 0.2087E+00
 0.2439E+01 0.1665E+00
 0.2744E+01 0.1305E+00
 0.3048E+01 0.1003E+00
 0.3353E+01 0.7564E-01
 0.3658E+01 0.5590E-01
 0.3962E+01 0.4042E-01
 0.4267E+01 0.2851E-01
 0.4572E+01 0.1947E-01
 0.4876E+01 0.1262E-01
 0.5181E+01 0.7349E-02
 0.5486E+01 0.3096E-02

TOTAL MASS IHTO SOIL	TOTAL MASS IHTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1298E+03	0.7103E+00	-0.1155E-03	0.7106E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9581E+00
		0.3062E+00	0.8596E+00
		0.6109E+00	0.7599E+00
		0.9155E+00	0.6615E+00

0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8176E+00
		0.3062E+00	0.7338E+00
		0.6109E+00	0.6488E+00
		0.9155E+00	0.5649E+00
		0.1220E+01	0.4840E+00
		0.1525E+01	0.4078E+00
		0.1830E+01	0.3378E+00
		0.2134E+01	0.2750E+00
		0.2439E+01	0.2198E+00
		0.2744E+01	0.1725E+00
		0.3048E+01	0.1329E+00
		0.3353E+01	0.1004E+00
		0.3658E+01	0.7440E-01
		0.3962E+01	0.5392E-01
		0.4267E+01	0.3812E-01
		0.4572E+01	0.2607E-01
		0.4876E+01	0.1689E-01
		0.5181E+01	0.9770E-02
		0.5486E+01	0.3938E-02

0.1160E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7927E+00
		0.3062E+00	0.7115E+00
		0.6109E+00	0.6291E+00
		0.9155E+00	0.5478E+00
		0.1220E+01	0.4693E+00
		0.1525E+01	0.3955E+00
		0.1830E+01	0.3276E+00
		0.2134E+01	0.2666E+00
		0.2439E+01	0.2132E+00
		0.2744E+01	0.1673E+00
		0.3048E+01	0.1289E+00
		0.3353E+01	0.9740E-01
		0.3658E+01	0.7215E-01
		0.3962E+01	0.5229E-01
		0.4267E+01	0.3697E-01
		0.4572E+01	0.2529E-01
		0.4876E+01	0.1640E-01
		0.5181E+01	0.9499E-02
		0.5486E+01	0.3864E-02

0.1160E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7691E+00
		0.3062E+00	0.6902E+00
		0.6109E+00	0.6103E+00
		0.9155E+00	0.5314E+00
		0.1220E+01	0.4553E+00
		0.1525E+01	0.3836E+00
		0.1830E+01	0.3178E+00
		0.2134E+01	0.2586E+00
		0.2439E+01	0.2068E+00
		0.2744E+01	0.1623E+00
		0.3048E+01	0.1250E+00
		0.3353E+01	0.9448E-01
		0.3658E+01	0.6998E-01


```

.....
MIGRATE SIMULATION
.....
RUN DATE - 26- 7-18
TIME - 15:44:39
.....
REVISION - 1995/15/02
.....
MIGRATE
.....
VERSION 9.0.0
.....
COPYRIGHT R.K. ROWE & J.R. BOOKER 1985-1995
.....
LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
.....

```

```

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
BASE POROSITY = 0.3400
OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

```

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	2120.000	0.0000	0.0011
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	2120.000	0.0000	0.0011
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	2120.000	0.0000	0.0011
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
30							

FXLAM Northwest Expansion Area - HL2RH00K.I

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00
 WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
 WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN -1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
0.0000E+00	0.0000E+00

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 RNU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7894E+00
		0.3062E+00	0.3421E+00
		0.6109E+00	0.1000E+00
		0.9155E+00	0.1901E-01
		0.1220E+01	0.2293E-02
		0.1525E+01	0.1727E-03
		0.1830E+01	0.8044E-05
		0.2134E+01	0.2298E-06
		0.2439E+01	0.4007E-08
		0.2744E+01	0.4188E-10
		0.3048E+01	0.4200E-12
		0.3353E+01	0.1843E-13
		0.3658E+01	0.2995E-14
		0.3962E+01	0.2152E-14
		0.4267E+01	0.4448E-15
		0.4572E+01	0.1888E-16

			0.4876E+01	0.8026E-17
			0.5181E+01	-0.9477E-18
			0.5486E+01	-0.2211E-20
0.5000E+01	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	
		0.1520E-02	0.7128E+00	
		0.3062E+00	0.3089E+00	
		0.6109E+00	0.9032E-01	
		0.9155E+00	0.1717E-01	
		0.1220E+01	0.2070E-02	
		0.1525E+01	0.1560E-03	
		0.1830E+01	0.7264E-05	
		0.2134E+01	0.2075E-06	
		0.2439E+01	0.3619E-08	
		0.2744E+01	0.3782E-10	
		0.3048E+01	0.3793E-12	
		0.3353E+01	-0.1665E-13	
		0.3658E+01	-0.2702E-14	
		0.3962E+01	0.1943E-14	
		0.4267E+01	-0.4017E-15	
		0.4572E+01	0.1707E-16	
		0.4876E+01	0.7248E-17	
		0.5181E+01	-0.8563E-18	
		0.5486E+01	-0.1939E-20	
0.5000E+01	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	
		0.1520E-02	0.6932E+00	
		0.3062E+00	0.3004E+00	
		0.6109E+00	0.8783E-01	
		0.9155E+00	0.1669E-01	
		0.1220E+01	0.2013E-02	
		0.1525E+01	0.1517E-03	
		0.1830E+01	0.7064E-05	
		0.2134E+01	0.2018E-06	
		0.2439E+01	0.3519E-08	
		0.2744E+01	0.3678E-10	
		0.3048E+01	0.3689E-12	
		0.3353E+01	-0.1619E-13	
		0.3658E+01	-0.2628E-14	
		0.3962E+01	0.1890E-14	
		0.4267E+01	-0.3907E-15	
		0.4572E+01	0.1659E-16	
		0.4876E+01	0.7049E-17	
		0.5181E+01	-0.8326E-18	
		0.5486E+01	-0.1884E-20	
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	
		0.1520E-02	0.6736E+00	
		0.3062E+00	0.2919E+00	
		0.6109E+00	0.8535E-01	
		0.9155E+00	0.1622E-01	
		0.1220E+01	0.1956E-02	
		0.1525E+01	0.1474E-03	
		0.1830E+01	0.6864E-05	
		0.2134E+01	0.1961E-06	
		0.2439E+01	0.3420E-08	
		0.2744E+01	0.3574E-10	

0.3048E+01 0.3584E-12
0.3353E+01 -0.1573E-13
0.3658E+01 -0.2553E-14
0.3962E+01 0.1836E-14
0.4267E+01 -0.3796E-15
0.4572E+01 0.1612E-16
0.4876E+01 0.6849E-17
0.5181E+01 -0.8091E-18
0.5486E+01 -0.1830E-20

0.5000E+01 0.5720E+02
0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.6531E+00
0.3062E+00 0.2830E+00
0.6109E+00 0.8275E-01
0.9155E+00 0.1573E-01
0.1220E+01 0.1897E-02
0.1525E+01 0.1429E-03
0.1830E+01 0.6656E-05
0.2134E+01 0.1901E-06
0.2439E+01 0.3316E-08
0.2744E+01 0.3465E-10
0.3048E+01 0.3476E-12
0.3353E+01 -0.1526E-13
0.3658E+01 -0.2475E-14
0.3962E+01 0.1780E-14
0.4267E+01 -0.3681E-15
0.4572E+01 0.1564E-16
0.4876E+01 0.6641E-17
0.5181E+01 -0.7845E-18
0.5486E+01 -0.1771E-20

0.5000E+01 0.6100E+02
0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.6336E+00
0.3062E+00 0.2746E+00
0.6109E+00 0.8028E-01
0.9155E+00 0.1526E-01
0.1220E+01 0.1840E-02
0.1525E+01 0.1387E-03
0.1830E+01 0.6457E-05
0.2134E+01 0.1845E-06
0.2439E+01 0.3217E-08
0.2744E+01 0.3362E-10
0.3048E+01 0.3372E-12
0.3353E+01 -0.1480E-13
0.3658E+01 -0.2402E-14
0.3962E+01 0.1727E-14
0.4267E+01 -0.3571E-15
0.4572E+01 0.1517E-16
0.4876E+01 0.6443E-17
0.5181E+01 -0.7611E-18
0.5486E+01 -0.1718E-20

0.5000E+01 0.6480E+02
0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.6137E+00
0.3062E+00 0.2660E+00
0.6109E+00 0.7776E-01
0.9155E+00 0.1478E-01

0.1220E+01 0.1782E-02
0.1525E+01 0.1343E-03
0.1830E+01 0.6254E-05
0.2134E+01 0.1787E-06
0.2439E+01 0.3116E-08
0.2744E+01 0.3256E-10
0.3048E+01 0.3266E-12
0.3353E+01 -0.1434E-13
0.3658E+01 -0.2326E-14
0.3962E+01 0.1673E-14
0.4267E+01 -0.3459E-15
0.4572E+01 0.1469E-16
0.4876E+01 0.6240E-17
0.5181E+01 -0.7372E-18
0.5486E+01 -0.1661E-20

0.5000E+01 0.8380E+02
0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.5151E+00
0.3062E+00 0.2232E+00
0.6109E+00 0.6526E-01
0.9155E+00 0.1240E-01
0.1220E+01 0.1496E-02
0.1525E+01 0.1127E-03
0.1830E+01 0.5249E-05
0.2134E+01 0.1499E-06
0.2439E+01 0.2615E-08
0.2744E+01 0.2733E-10
0.3048E+01 0.2741E-12
0.3353E+01 -0.1203E-13
0.3658E+01 -0.1952E-14
0.3962E+01 0.1404E-14
0.4267E+01 -0.2903E-15
0.4572E+01 0.1233E-16
0.4876E+01 0.5237E-17
0.5181E+01 -0.6187E-18
0.5486E+01 -0.1384E-20

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1943E+02	-0.3935E-18	-0.2505E-23	-0.3935E-18

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8480E+00
		0.3062E+00	0.5006E+00
		0.6109E+00	0.2442E+00
		0.9155E+00	0.9686E-01
		0.1220E+01	0.3087E-01
		0.1525E+01	0.7843E-02

0.1830E+01 0.1578E-02
0.2134E+01 0.2502E-03
0.2439E+01 0.3117E-04
0.2744E+01 0.3043E-05
0.3048E+01 0.2322E-06
0.3353E+01 0.1393E-07
0.3658E+01 0.6427E-09
0.3962E+01 0.2260E-10
0.4267E+01 0.7872E-12
0.4572E+01 0.9588E-13
0.4876E+01 -0.3952E-13
0.5181E+01 -0.4970E-14
0.5486E+01 0.5036E-15

0.1000E+02 0.4570E+02
0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.7658E+00
0.3062E+00 0.4521E+00
0.6109E+00 0.2205E+00
0.9155E+00 0.8748E-01
0.1220E+01 0.2789E-01
0.1525E+01 0.7083E-02
0.1830E+01 0.1425E-02
0.2134E+01 0.2260E-03
0.2439E+01 0.2815E-04
0.2744E+01 0.2748E-05
0.3048E+01 0.2097E-06
0.3353E+01 0.1250E-07
0.3658E+01 0.5805E-09
0.3962E+01 0.2042E-10
0.4267E+01 0.7111E-12
0.4572E+01 0.8657E-13
0.4876E+01 -0.3571E-13
0.5181E+01 -0.4483E-14
0.5486E+01 0.4488E-15

0.1000E+02 0.4950E+02
0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.7447E+00
0.3062E+00 0.4396E+00
0.6109E+00 0.2145E+00
0.9155E+00 0.8507E-01
0.1220E+01 0.2712E-01
0.1525E+01 0.6888E-02
0.1830E+01 0.1386E-02
0.2134E+01 0.2198E-03
0.2439E+01 0.2738E-04
0.2744E+01 0.2672E-05
0.3048E+01 0.2040E-06
0.3353E+01 0.1215E-07
0.3658E+01 0.5645E-09
0.3962E+01 0.1995E-10
0.4267E+01 0.6915E-12
0.4572E+01 0.8419E-13
0.4876E+01 -0.3472E-13
0.5181E+01 -0.4360E-14
0.5486E+01 0.4358E-15

0.1000E+02 0.5330E+02
0.0000E+00 0.8506E+00

0.1520E-02 0.7236E+00
0.3062E+00 0.4272E+00
0.6109E+00 0.2084E+00
0.9155E+00 0.8266E-01
0.1220E+01 0.2635E-01
0.1525E+01 0.6693E-02
0.1830E+01 0.1346E-02
0.2134E+01 0.2135E-03
0.2439E+01 0.2660E-04
0.2744E+01 0.2597E-05
0.3048E+01 0.1982E-06
0.3353E+01 0.1181E-07
0.3658E+01 0.5485E-09
0.3962E+01 0.1929E-10
0.4267E+01 0.6719E-12
0.4572E+01 0.8181E-13
0.4876E+01 -0.3374E-13
0.5181E+01 -0.4237E-14
0.5486E+01 0.4233E-15

0.1000E+02 0.5720E+02
0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.7016E+00
0.3062E+00 0.4142E+00
0.6109E+00 0.2021E+00
0.9155E+00 0.8015E-01
0.1220E+01 0.2555E-01
0.1525E+01 0.6490E-02
0.1830E+01 0.1306E-02
0.2134E+01 0.2070E-03
0.2439E+01 0.2580E-04
0.2744E+01 0.2518E-05
0.3048E+01 0.1922E-06
0.3353E+01 0.1145E-07
0.3658E+01 0.5318E-09
0.3962E+01 0.1871E-10
0.4267E+01 0.6515E-12
0.4572E+01 0.7932E-13
0.4876E+01 -0.3272E-13
0.5181E+01 -0.4107E-14
0.5486E+01 0.4101E-15

0.1000E+02 0.6100E+02
0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.6807E+00
0.3062E+00 0.4019E+00
0.6109E+00 0.1960E+00
0.9155E+00 0.7776E-01
0.1220E+01 0.2479E-01
0.1525E+01 0.6296E-02
0.1830E+01 0.1267E-02
0.2134E+01 0.2009E-03
0.2439E+01 0.2503E-04
0.2744E+01 0.2443E-05
0.3048E+01 0.1864E-06
0.3353E+01 0.1111E-07
0.3658E+01 0.5160E-09
0.3962E+01 0.1815E-10
0.4267E+01 0.6320E-12

				DISTANCE			

		0.4572E+01	0.7695E-13				
		0.4876E+01	-0.3174E-13				
		0.5181E+01	-0.3986E-14				
		0.5486E+01	0.3977E-15				
0.1000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.6593E+00			0.1520E-02	0.8756E+00
		0.3062E+00	0.3892E+00			0.3062E+00	0.5842E+00
		0.6109E+00	0.1899E+00			0.6109E+00	0.3440E+00
		0.9155E+00	0.7531E-01			0.9155E+00	0.1771E+00
		0.1220E+01	0.2401E-01			0.1220E+01	0.7906E-01
		0.1525E+01	0.5118E-02			0.1525E+01	0.3045E-01
		0.1830E+01	0.1227E-02			0.1830E+01	0.1007E-01
		0.2134E+01	0.1946E-03			0.2134E+01	0.2852E-02
		0.2439E+01	0.2424E-04			0.2439E+01	0.6284E-03
		0.2744E+01	0.2366E-05			0.2744E+01	0.1420E-03
		0.3048E+01	0.1806E-06			0.3048E+01	0.2487E-04
		0.3353E+01	0.1076E-07			0.3353E+01	0.3701E-05
		0.3658E+01	0.4998E-09			0.3658E+01	0.4672E-06
		0.3962E+01	0.1758E-10			0.3962E+01	0.5000E-07
		0.4267E+01	0.6122E-12			0.4267E+01	0.4535E-08
		0.4572E+01	0.7453E-13			0.4572E+01	0.3478E-09
		0.4876E+01	-0.3074E-13			0.4876E+01	0.2194E-10
		0.5181E+01	-0.3860E-14			0.5181E+01	0.1309E-11
		0.5486E+01	0.3851E-15			0.5486E+01	0.1402E-13
0.1000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.5533E+00			0.1520E-02	0.7907E+00
		0.3062E+00	0.3267E+00			0.3062E+00	0.5276E+00
		0.6109E+00	0.1594E+00			0.6109E+00	0.3107E+00
		0.9155E+00	0.6321E-01			0.9155E+00	0.1599E+00
		0.1220E+01	0.2015E-01			0.1220E+01	0.7141E-01
		0.1525E+01	0.5118E-02			0.1525E+01	0.2751E-01
		0.1830E+01	0.1030E-02			0.1830E+01	0.9099E-02
		0.2134E+01	0.1633E-03			0.2134E+01	0.2576E-02
		0.2439E+01	0.2034E-04			0.2439E+01	0.6228E-03
		0.2744E+01	0.1986E-05			0.2744E+01	0.1283E-03
		0.3048E+01	0.1515E-06			0.3048E+01	0.2247E-04
		0.3353E+01	0.9029E-08			0.3353E+01	0.3343E-05
		0.3658E+01	0.4194E-09			0.3658E+01	0.4220E-06
		0.3962E+01	0.1475E-10			0.3962E+01	0.4517E-07
		0.4267E+01	0.5138E-12			0.4267E+01	0.4097E-08
		0.4572E+01	0.6255E-13			0.4572E+01	0.3141E-09
		0.4876E+01	-0.2580E-13			0.4876E+01	0.1982E-10
		0.5181E+01	-0.3240E-14			0.5181E+01	0.1183E-11
		0.5486E+01	0.3221E-15			0.5486E+01	0.1250E-13
0.1000E+02	0.8943E+02	0.0000E+00	0.8943E-13	0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.5533E+00			0.1520E-02	0.7689E+00
		0.3062E+00	0.3267E+00			0.3062E+00	0.5131E+00
		0.6109E+00	0.1594E+00			0.6109E+00	0.3022E+00
		0.9155E+00	0.6321E-01			0.9155E+00	0.1555E+00
		0.1220E+01	0.2015E-01			0.1220E+01	0.6944E-01
		0.1525E+01	0.5118E-02			0.1525E+01	0.2675E-01
		0.1830E+01	0.1030E-02			0.1830E+01	0.8848E-02
		0.2134E+01	0.1633E-03			0.2134E+01	0.2505E-02
		0.2439E+01	0.2034E-04			0.2439E+01	0.6056E-03
		0.2744E+01	0.1986E-05			0.2744E+01	0.1247E-03
		0.3048E+01	0.1515E-06			0.3048E+01	0.2185E-04
		0.3353E+01	0.9029E-08				
		0.3658E+01	0.4194E-09				
		0.3962E+01	0.1475E-10				
		0.4267E+01	0.5138E-12				
		0.4572E+01	0.6255E-13				
		0.4876E+01	-0.2580E-13				
		0.5181E+01	-0.3240E-14				
		0.5486E+01	0.3221E-15				
						0.1525E+01	0.2445E-01
						0.1830E+01	0.8087E-02
						0.2134E+01	0.2290E-02
						0.2439E+01	0.5536E-03
						0.2744E+01	0.1140E-03
						0.3048E+01	0.1997E-04
						0.3353E+01	0.2911E-05
						0.3658E+01	0.3751E-06
						0.3962E+01	0.4015E-07
						0.4267E+01	0.3642E-08
						0.4572E+01	0.2792E-09
						0.4876E+01	0.1762E-10
						0.5181E+01	0.1051E-11
						0.5486E+01	0.1084E-13
0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.1500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7472E+00			0.1520E-02	0.6807E+00
		0.3062E+00	0.4986E+00			0.3062E+00	0.4542E+00
		0.6109E+00	0.2936E+00			0.6109E+00	0.2675E+00
		0.9155E+00	0.1511E+00			0.9155E+00	0.1555E+00
		0.1220E+01	0.6748E-01			0.1220E+01	0.6148E-01
		0.1525E+01	0.2599E-01			0.1525E+01	0.3633E-06
		0.1830E+01	0.8598E-02			0.1830E+01	0.2368E-01
		0.2134E+01	0.2434E-02			0.2134E+01	0.7833E-02
		0.2439E+01	0.5885E-03			0.2439E+01	0.2218E-02
		0.2744E+01	0.1212E-03			0.2744E+01	0.5362E-03
		0.3048E+01	0.2123E-04			0.3048E+01	0.1104E-03
		0.3353E+01	0.3159E-05			0.3048E+01	0.1934E-04
		0.3658E+01	0.3988E-06			0.3353E+01	0.2878E-05
		0.3962E+01	0.4268E-07			0.3658E+01	0.3633E-06
		0.4267E+01	0.3871E-08			0.3962E+01	0.3889E-07
		0.4572E+01	0.2968E-09			0.4267E+01	0.3527E-08
		0.4876E+01	0.1873E-10			0.4572E+01	0.2705E-09
		0.5181E+01	0.1118E-11			0.4876E+01	0.1706E-10
		0.5486E+01	0.1152E-13			0.5181E+01	0.1018E-11
						0.5486E+01	0.1052E-13
0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.1500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.7244E+00			0.1520E-02	0.5713E+00
		0.3062E+00	0.4834E+00			0.3062E+00	0.3812E+00
		0.6109E+00	0.2847E+00			0.6109E+00	0.2245E+00
		0.9155E+00	0.1465E+00			0.9155E+00	0.1156E+00
		0.1220E+01	0.6543E-01			0.1220E+01	0.5160E-01
		0.1525E+01	0.2520E-01			0.1525E+01	0.1987E-01
		0.1830E+01	0.8336E-02			0.1830E+01	0.6574E-02
		0.2134E+01	0.2360E-02			0.2134E+01	0.1861E-02
		0.2439E+01	0.5706E-03			0.2439E+01	0.4500E-03
		0.2744E+01	0.1175E-03			0.2744E+01	0.9267E-04
		0.3048E+01	0.2058E-04			0.3048E+01	0.1623E-04
		0.3353E+01	0.3063E-05			0.3353E+01	0.2415E-05
		0.3658E+01	0.3867E-06			0.3658E+01	0.3049E-06
		0.3962E+01	0.4138E-07			0.3962E+01	0.3264E-07
		0.4267E+01	0.3754E-08			0.4267E+01	0.2960E-08
		0.4572E+01	0.2878E-09			0.4572E+01	0.2270E-09
		0.4876E+01	0.1816E-10			0.4876E+01	0.1432E-10
		0.5181E+01	0.1084E-11			0.5181E+01	0.8546E-12
		0.5486E+01	0.1112E-13			0.5486E+01	0.8745E-14
0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00				
		0.1520E-02	0.7028E+00				
		0.3062E+00	0.4590E+00				
		0.6109E+00	0.2762E+00				
		0.9155E+00	0.1422E+00				
		0.1220E+01	0.6348E-01				

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.3026E+02	0.8943E-13	0.1739E-18	0.8943E-13

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
------	---------	-------	---------------

0.3353E+01	0.3251E-05
0.3658E+01	0.4104E-06
0.3962E+01	0.4392E-07
0.4267E+01	0.3984E-08
0.4572E+01	0.3055E-09
0.4876E+01	0.1927E-10
0.5181E+01	0.1150E-11
0.5486E+01	0.1207E-13

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.3886E+02 0.2494E-11 -0.9291E-17 0.2494E-11

0.3062E+00 0.5601E+00
 0.6109E+00 0.3649E+00
 0.9155E+00 0.2153E+00
 0.1220E+01 0.1144E+00
 0.1525E+01 0.5449E-01
 0.1830E+01 0.2321E-01
 0.2134E+01 0.8813E-02
 0.2439E+01 0.2977E-02
 0.2744E+01 0.8932E-03
 0.3048E+01 0.2377E-03
 0.3353E+01 0.5602E-04
 0.3658E+01 0.1169E-04
 0.3962E+01 0.2156E-05
 0.4267E+01 0.3516E-06
 0.4572E+01 0.5064E-07
 0.4876E+01 0.6442E-08
 0.5181E+01 0.7183E-09
 0.5486E+01 0.7264E-11

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.2000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.3969E+00
 0.1520E-02 0.8924E+00
 0.3062E+00 0.6377E+00
 0.6109E+00 0.4154E+00
 0.9155E+00 0.2451E+00
 0.1220E+01 0.1302E+00
 0.1525E+01 0.6203E-01
 0.1830E+01 0.2642E-01
 0.2134E+01 0.1003E-01
 0.2439E+01 0.3389E-02
 0.2744E+01 0.1017E-02
 0.3048E+01 0.2705E-03
 0.3353E+01 0.6377E-04
 0.3658E+01 0.1330E-04
 0.3962E+01 0.2454E-05
 0.4267E+01 0.4002E-06
 0.4572E+01 0.5765E-07
 0.4876E+01 0.7322E-08
 0.5181E+01 0.8176E-09
 0.5486E+01 0.8217E-11

0.2000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7384E+00
 0.3062E+00 0.5442E+00
 0.6109E+00 0.3546E+00
 0.9155E+00 0.2092E+00
 0.1220E+01 0.1111E+00
 0.1525E+01 0.5295E-01
 0.1830E+01 0.2255E-01
 0.2134E+01 0.8564E-02
 0.2439E+01 0.2893E-02
 0.2744E+01 0.8679E-03
 0.3048E+01 0.2309E-03
 0.3353E+01 0.5443E-04
 0.3658E+01 0.1136E-04
 0.3962E+01 0.2095E-05
 0.4267E+01 0.3417E-06
 0.4572E+01 0.4921E-07
 0.4876E+01 0.6260E-08
 0.5181E+01 0.6979E-09
 0.5486E+01 0.7060E-11

0.2000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8059E+00
 0.3062E+00 0.5760E+00
 0.6109E+00 0.3752E+00
 0.9155E+00 0.2214E+00
 0.1220E+01 0.1176E+00
 0.1525E+01 0.5604E-01
 0.1830E+01 0.2387E-01
 0.2134E+01 0.9063E-02
 0.2439E+01 0.3062E-02
 0.2744E+01 0.9185E-03
 0.3048E+01 0.2444E-03
 0.3353E+01 0.5761E-04
 0.3658E+01 0.1202E-04
 0.3962E+01 0.2217E-05
 0.4267E+01 0.3616E-06
 0.4572E+01 0.5208E-07
 0.4876E+01 0.6625E-08
 0.5181E+01 0.7386E-09
 0.5486E+01 0.7477E-11

0.2000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7384E+00
 0.3062E+00 0.5277E+00
 0.6109E+00 0.3438E+00
 0.9155E+00 0.2028E+00
 0.1220E+01 0.1077E+00
 0.1525E+01 0.5134E-01
 0.1830E+01 0.2187E-01
 0.2134E+01 0.8304E-02
 0.2439E+01 0.2805E-02
 0.2744E+01 0.8415E-03
 0.3048E+01 0.2239E-03
 0.3353E+01 0.5678E-04
 0.3658E+01 0.1101E-04
 0.3962E+01 0.2032E-05
 0.4267E+01 0.3313E-06
 0.4572E+01 0.4772E-07

0.2000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7837E+00

0.4876E+01 0.6069E-08
 0.5181E+01 0.6767E-09
 0.5486E+01 0.6854E-11

0.3048E+01 0.1766E-03
 0.3353E+01 0.4162E-04
 0.3658E+01 0.8684E-05
 0.3962E+01 0.1602E-05
 0.4267E+01 0.2613E-06
 0.4572E+01 0.3763E-07
 0.4876E+01 0.4786E-08
 0.5181E+01 0.5337E-09
 0.5486E+01 0.5417E-11

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.4626E+02 0.1458E-08 -0.1515E-14 0.1458E-08

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.2500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9041E+00
 0.3062E+00 0.6757E+00
 0.6109E+00 0.4693E+00
 0.9155E+00 0.3014E+00
 0.1220E+01 0.1782E+00
 0.1525E+01 0.9671E-01
 0.1830E+01 0.4804E-01
 0.2134E+01 0.2180E-01
 0.2439E+01 0.9016E-02
 0.2744E+01 0.3395E-02
 0.3048E+01 0.1163E-02
 0.3353E+01 0.3616E-03
 0.3658E+01 0.1021E-03
 0.3962E+01 0.2615E-04
 0.4267E+01 0.6070E-05
 0.4572E+01 0.1277E-05
 0.4876E+01 0.2431E-06
 0.5181E+01 0.4117E-07
 0.5486E+01 0.8222E-09

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7164E+00
 0.3062E+00 0.5119E+00
 0.6109E+00 0.3335E+00
 0.9155E+00 0.1967E+00
 0.1220E+01 0.1045E+00
 0.1525E+01 0.4981E-01
 0.1830E+01 0.2121E-01
 0.2134E+01 0.8056E-02
 0.2439E+01 0.2721E-02
 0.2744E+01 0.8164E-03
 0.3048E+01 0.2172E-03
 0.3353E+01 0.5120E-04
 0.3658E+01 0.1068E-04
 0.3962E+01 0.1971E-05
 0.4267E+01 0.3214E-06
 0.4572E+01 0.4629E-07
 0.4876E+01 0.5888E-08
 0.5181E+01 0.6565E-09
 0.5486E+01 0.6653E-11

0.2500E+02 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8164E+00
 0.3062E+00 0.6103E+00
 0.6109E+00 0.4239E+00
 0.9155E+00 0.2722E+00
 0.1220E+01 0.1610E+00
 0.1525E+01 0.8737E-01
 0.1830E+01 0.4340E-01
 0.2134E+01 0.1969E-01
 0.2439E+01 0.8146E-02
 0.2744E+01 0.3067E-02
 0.3048E+01 0.1050E-02
 0.3353E+01 0.3267E-03

0.2000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5823E+00
 0.3062E+00 0.4161E+00
 0.6109E+00 0.2711E+00
 0.9155E+00 0.1599E+00
 0.1220E+01 0.8497E-01
 0.1525E+01 0.4049E-01
 0.1830E+01 0.1725E-01
 0.2134E+01 0.6548E-02
 0.2439E+01 0.2212E-02
 0.2744E+01 0.6636E-03

0.5181E+01 0.4858E-06
 0.5486E+01 0.1591E-07
 0.3000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7552E+00
 0.3062E+00 0.5829E+00
 0.6109E+00 0.4234E+00
 0.9155E+00 0.2883E+00
 0.1220E+01 0.1834E+00
 0.1525E+01 0.1087E+00
 0.1830E+01 0.5994E-01
 0.2134E+01 0.3066E-01
 0.2439E+01 0.1453E-01
 0.2744E+01 0.6373E-02
 0.3048E+01 0.2584E-02
 0.3353E+01 0.9679E-03
 0.3658E+01 0.3346E-03
 0.3962E+01 0.1067E-03
 0.4267E+01 0.3137E-04
 0.4572E+01 0.8499E-05
 0.4876E+01 0.2118E-05
 0.5181E+01 0.4710E-06
 0.5486E+01 0.1544E-07

0.3000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7327E+00
 0.3062E+00 0.5655E+00
 0.6109E+00 0.4108E+00
 0.9155E+00 0.2797E+00
 0.1220E+01 0.1780E+00
 0.1525E+01 0.1055E+00
 0.1830E+01 0.5815E-01
 0.2134E+01 0.2974E-01
 0.2439E+01 0.1410E-01
 0.2744E+01 0.6183E-02
 0.3048E+01 0.2507E-02
 0.3353E+01 0.9390E-03
 0.3658E+01 0.3246E-03
 0.3962E+01 0.1035E-03
 0.4267E+01 0.3043E-04
 0.4572E+01 0.8245E-05
 0.4876E+01 0.2055E-05
 0.5181E+01 0.4570E-06
 0.5486E+01 0.1498E-07

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7096E+00
 0.3062E+00 0.5477E+00
 0.6109E+00 0.3979E+00
 0.9155E+00 0.2709E+00
 0.1220E+01 0.1724E+00
 0.1525E+01 0.1022E+00
 0.1830E+01 0.5632E-01
 0.2134E+01 0.2881E-01
 0.2439E+01 0.1365E-01
 0.2744E+01 0.5988E-02
 0.3048E+01 0.2428E-02

0.3962E+01 0.4076E-03
 0.4267E+01 0.1419E-03
 0.4572E+01 0.4607E-04
 0.4876E+01 0.1391E-04
 0.5181E+01 0.3735E-05
 0.5486E+01 0.1747E-06

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8304E+00
 0.3062E+00 0.6567E+00
 0.6109E+00 0.4932E+00
 0.9155E+00 0.3506E+00
 0.1220E+01 0.2353E+00
 0.1525E+01 0.1487E+00
 0.1830E+01 0.8816E-01
 0.2134E+01 0.4928E-01
 0.2439E+01 0.2576E-01
 0.2744E+01 0.1261E-01
 0.3048E+01 0.5772E-02
 0.3353E+01 0.2470E-02
 0.3658E+01 0.9872E-03
 0.3962E+01 0.3684E-03
 0.4267E+01 0.1283E-03
 0.4572E+01 0.4164E-04
 0.4876E+01 0.1257E-04
 0.5181E+01 0.3376E-05
 0.5486E+01 0.1607E-06

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8075E+00
 0.3062E+00 0.6386E+00
 0.6109E+00 0.4796E+00
 0.9155E+00 0.3410E+00
 0.1220E+01 0.2288E+00
 0.1525E+01 0.1446E+00
 0.1830E+01 0.8593E-01
 0.2134E+01 0.4792E-01
 0.2439E+01 0.2505E-01
 0.2744E+01 0.1226E-01
 0.3048E+01 0.5612E-02
 0.3353E+01 0.2402E-02
 0.3658E+01 0.9600E-03
 0.3962E+01 0.3582E-03
 0.4267E+01 0.1247E-03
 0.4572E+01 0.4049E-04
 0.4876E+01 0.1222E-04
 0.5181E+01 0.3283E-05
 0.5486E+01 0.1564E-06

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7847E+00
 0.3062E+00 0.6205E+00
 0.6109E+00 0.4660E+00
 0.9155E+00 0.3313E+00
 0.1220E+01 0.2223E+00
 0.1525E+01 0.1405E+00
 0.1830E+01 0.8349E-01

0.3353E+01 0.9095E-03
 0.3658E+01 0.3144E-03
 0.3962E+01 0.1003E-03
 0.4267E+01 0.2948E-04
 0.4572E+01 0.7985E-05
 0.4876E+01 0.1990E-05
 0.5181E+01 0.4426E-06
 0.5486E+01 0.1453E-07
 0.3000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5956E+00
 0.3062E+00 0.4597E+00
 0.6109E+00 0.3339E+00
 0.9155E+00 0.2274E+00
 0.1220E+01 0.1447E+00
 0.1525E+01 0.8576E-01
 0.1830E+01 0.4727E-01
 0.2134E+01 0.2418E-01
 0.2439E+01 0.1146E-01
 0.2744E+01 0.5026E-02
 0.3048E+01 0.2038E-02
 0.3353E+01 0.7633E-03
 0.3658E+01 0.2639E-03
 0.3962E+01 0.8415E-04
 0.4267E+01 0.2474E-04
 0.4572E+01 0.6702E-05
 0.4876E+01 0.1670E-05
 0.5181E+01 0.3715E-06
 0.5486E+01 0.1223E-07

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -M/2 TO M/2

 0.5895E+02 0.3259E-05 -0.1169E-10 0.3259E-05

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.3500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9195E+00
 0.3062E+00 0.7271E+00
 0.6109E+00 0.5460E+00
 0.9155E+00 0.3881E+00
 0.1220E+01 0.2604E+00
 0.1525E+01 0.1646E+00
 0.1830E+01 0.9779E-01
 0.2134E+01 0.5453E-01
 0.2439E+01 0.2851E-01
 0.2744E+01 0.1395E-01
 0.3048E+01 0.6387E-02
 0.3353E+01 0.2733E-02
 0.3658E+01 0.1092E-02

0.2134E+01 0.4656E-01
 0.2439E+01 0.2434E-01
 0.2744E+01 0.1191E-01
 0.3048E+01 0.5453E-02
 0.3353E+01 0.2334E-02
 0.3658E+01 0.9328E-03
 0.3962E+01 0.3481E-03
 0.4267E+01 0.1212E-03
 0.4572E+01 0.3934E-04
 0.4876E+01 0.1188E-04
 0.5181E+01 0.3190E-05
 0.5486E+01 0.1520E-06

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7608E+00
 0.3062E+00 0.6017E+00
 0.6109E+00 0.4519E+00
 0.9155E+00 0.3212E+00
 0.1220E+01 0.2156E+00
 0.1525E+01 0.1363E+00
 0.1830E+01 0.8096E-01
 0.2134E+01 0.4515E-01
 0.2439E+01 0.2360E-01
 0.2744E+01 0.1155E-01
 0.3048E+01 0.5288E-02
 0.3353E+01 0.2263E-02
 0.3658E+01 0.9045E-03
 0.3962E+01 0.3375E-03
 0.4267E+01 0.1175E-03
 0.4572E+01 0.3815E-04
 0.4876E+01 0.1152E-04
 0.5181E+01 0.3093E-05
 0.5486E+01 0.1475E-06

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7381E+00
 0.3062E+00 0.5837E+00
 0.6109E+00 0.4384E+00
 0.9155E+00 0.3116E+00
 0.1220E+01 0.2091E+00
 0.1525E+01 0.1322E+00
 0.1830E+01 0.7854E-01
 0.2134E+01 0.4380E-01
 0.2439E+01 0.2289E-01
 0.2744E+01 0.1120E-01
 0.3048E+01 0.5130E-02
 0.3353E+01 0.2195E-02
 0.3658E+01 0.8774E-03
 0.3962E+01 0.3274E-03
 0.4267E+01 0.1140E-03
 0.4572E+01 0.3701E-04
 0.4876E+01 0.1117E-04
 0.5181E+01 0.3001E-05
 0.5486E+01 0.1432E-06

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7149E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION				
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00			0.2439E+01	0.4860E-01
		0.1520E-02	0.9296E+00			0.2744E+01	0.2756E-01
		0.3062E+00	0.7611E+00			0.3048E+01	0.1485E-01
		0.6109E+00	0.5989E+00			0.3353E+01	0.7598E-02
		0.9155E+00	0.4518E+00			0.3658E+01	0.3689E-02
		0.1220E+01	0.3262E+00			0.3962E+01	0.1699E-02
		0.1525E+01	0.2249E+00			0.4267E+01	0.7415E-03
		0.1830E+01	0.1480E+00			0.4572E+01	0.3065E-03
		0.2134E+01	0.9272E-01			0.4876E+01	0.1151E-03
		0.2439E+01	0.5530E-01			0.5181E+01	0.4072E-04
		0.2744E+01	0.3136E-01			0.5486E+01	0.3376E-05
		0.3048E+01	0.1690E-01				
		0.3353E+01	0.8644E-02				
		0.3658E+01	0.4197E-02				
		0.3962E+01	0.1932E-02				
		0.4267E+01	0.8436E-03				
		0.4572E+01	0.3487E-03				
		0.4876E+01	0.1355E-03				
		0.5181E+01	0.4629E-04				
		0.5486E+01	0.3733E-05				
0.4500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00			0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8395E+00			0.1520E-02	0.7932E+00
		0.3062E+00	0.6874E+00			0.3062E+00	0.6496E+00
		0.6109E+00	0.5410E+00			0.6109E+00	0.5112E+00
		0.9155E+00	0.4082E+00			0.9155E+00	0.3857E+00
		0.1220E+01	0.2947E+00			0.1220E+01	0.2785E+00
		0.1525E+01	0.2032E+00			0.1525E+01	0.1920E+00
		0.1830E+01	0.1337E+00			0.1830E+01	0.1263E+00
		0.2134E+01	0.8380E-01			0.2134E+01	0.7918E-01
		0.2439E+01	0.4998E-01			0.2439E+01	0.4722E-01
		0.2744E+01	0.2834E-01			0.2744E+01	0.2678E-01
		0.3048E+01	0.1527E-01			0.3048E+01	0.1443E-01
		0.3353E+01	0.7813E-02			0.3353E+01	0.7383E-02
		0.3658E+01	0.3793E-02			0.3658E+01	0.3584E-02
		0.3962E+01	0.1747E-02			0.3962E+01	0.1650E-02
		0.4267E+01	0.7625E-03			0.4267E+01	0.7205E-03
		0.4572E+01	0.3152E-03			0.4572E+01	0.2978E-03
		0.4876E+01	0.1225E-03			0.4876E+01	0.1157E-03
		0.5181E+01	0.4187E-04			0.5181E+01	0.3956E-04
		0.5486E+01	0.3467E-05			0.5486E+01	0.3283E-05
0.4500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00			0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8163E+00			0.1520E-02	0.7691E+00
		0.3062E+00	0.6685E+00			0.3062E+00	0.6298E+00
		0.6109E+00	0.5261E+00			0.6109E+00	0.4957E+00
		0.9155E+00	0.3969E+00			0.9155E+00	0.3740E+00
		0.1220E+01	0.2866E+00			0.1220E+01	0.2700E+00
		0.1525E+01	0.1976E+00			0.1525E+01	0.1862E+00
		0.1830E+01	0.1300E+00			0.1830E+01	0.1225E+00
		0.2134E+01	0.8148E-01			0.2134E+01	0.7677E-01
		0.2439E+01	0.4442E-01			0.2439E+01	0.4579E-01
		0.2744E+01	0.2519E-01			0.2744E+01	0.2597E-01
		0.3048E+01	0.1357E-01			0.3048E+01	0.1399E-01
		0.3353E+01	0.6944E-02			0.3353E+01	0.7159E-02
		0.3658E+01	0.3371E-02			0.3658E+01	0.3475E-02
		0.3962E+01	0.1552E-02			0.3962E+01	0.1600E-02
		0.4267E+01	0.6777E-03			0.4267E+01	0.6986E-03
		0.4572E+01	0.2801E-03			0.4572E+01	0.2888E-03
		0.4876E+01	0.1089E-03			0.4876E+01	0.1122E-03
		0.5181E+01	0.3722E-04			0.5181E+01	0.3837E-04
		0.5486E+01	0.3095E-05			0.5486E+01	0.3188E-05
0.4500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00			0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7227E+00			0.1520E-02	0.7462E+00
		0.3062E+00	0.5918E+00			0.3062E+00	0.6110E+00
		0.6109E+00	0.4658E+00				
		0.9155E+00	0.3514E+00				
		0.1220E+01	0.2537E+00				
		0.1525E+01	0.1750E+00				
		0.1830E+01	0.1151E+00				
		0.2134E+01	0.7214E-01				
		0.2439E+01	0.4303E-01				
		0.2744E+01	0.2440E-01				
		0.3048E+01	0.1315E-01				
		0.3353E+01	0.6727E-02				
		0.3658E+01	0.3266E-02				
		0.3962E+01	0.1504E-02				
		0.4267E+01	0.6565E-03				
		0.4572E+01	0.2714E-03				
		0.4876E+01	0.1054E-03				
		0.5181E+01	0.3605E-04				
		0.5486E+01	0.3002E-05				
0.4500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6066E+00			0.1520E-02	0.8430E+00
		0.3062E+00	0.4967E+00			0.3062E+00	0.6994E+00
		0.6109E+00	0.3909E+00			0.6109E+00	0.5599E+00
		0.9155E+00	0.2949E+00			0.9155E+00	0.4317E+00
		0.1220E+01	0.2129E+00			0.1220E+01	0.3200E+00
		0.1525E+01	0.1469E+00			0.1525E+01	0.2277E+00
		0.1830E+01	0.9661E-01			0.1830E+01	0.1553E+00
		0.2134E+01	0.6054E-01			0.2134E+01	0.1014E+00
		0.2439E+01	0.3611E-01			0.2439E+01	0.6339E-01
		0.2744E+01	0.2048E-01			0.2744E+01	0.3787E-01
		0.3048E+01	0.1103E-01			0.3048E+01	0.2161E-01
		0.3353E+01	0.5645E-02			0.3353E+01	0.1177E-01
		0.3658E+01	0.2741E-02			0.3658E+01	0.6120E-02
		0.3962E+01	0.1262E-02			0.3962E+01	0.3035E-02
		0.4267E+01	0.5509E-03			0.4267E+01	0.1434E-02
		0.4572E+01	0.2277E-03			0.4572E+01	0.6449E-03
		0.4876E+01	0.8849E-04			0.4876E+01	0.2733E-03
		0.5181E+01				0.5181E+01	0.1014E-03
		0.5486E+01				0.5486E+01	0.1039E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY	MASS IN BASE -HY/2 TO HY/2
0.7490E+02	0.6618E-03	-0.7740E-08	0.6618E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9334E+00
		0.3062E+00	0.7743E+00
		0.6109E+00	0.6198E+00
		0.9155E+00	0.4778E+00
		0.1220E+01	0.3541E+00
		0.1525E+01	0.2519E+00
		0.1830E+01	0.1718E+00
		0.2134E+01	0.1122E+00
		0.2439E+01	0.7013E-01
		0.2744E+01	0.4190E-01
		0.3048E+01	0.2391E-01
		0.3353E+01	0.1302E-01
		0.3658E+01	0.6771E-02
		0.3962E+01	0.3357E-02
		0.4267E+01	0.1586E-02
		0.4572E+01	0.7134E-03
		0.4876E+01	0.3023E-03
		0.5181E+01	0.1120E-03
		0.5486E+01	0.1114E-04
0.5000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8430E+00
		0.3062E+00	0.6994E+00
		0.6109E+00	0.5599E+00
		0.9155E+00	0.4317E+00
		0.1220E+01	0.3200E+00
		0.1525E+01	0.2277E+00
		0.1830E+01	0.1553E+00
		0.2134E+01	0.1014E+00
		0.2439E+01	0.6339E-01
		0.2744E+01	0.3787E-01
		0.3048E+01	0.2161E-01
		0.3353E+01	0.1177E-01
		0.3658E+01	0.6120E-02
		0.3962E+01	0.3035E-02
		0.4267E+01	0.1434E-02
		0.4572E+01	0.6449E-03
		0.4876E+01	0.2733E-03
		0.5181E+01	0.1014E-03
		0.5486E+01	0.1039E-04

0.5000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.3962E+01	0.2780E-02
		0.1520E-02	0.8197E+00	0.4267E+01	0.1314E-02
		0.3062E+00	0.6801E+00	0.4572E+01	0.5909E-03
		0.6109E+00	0.5445E+00	0.4876E+01	0.2504E-03
		0.9155E+00	0.4198E+00	0.5181E+01	0.9288E-04
		0.1220E+01	0.3112E+00	0.5486E+01	0.9571E-05
		0.1525E+01	0.2214E+00		
		0.1830E+01	0.1510E+00	0.5000E+02	0.6100E+02
		0.2134E+01	0.9864E-01	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2439E+01	0.6164E-01	0.1520E-02	0.7493E+00
		0.2744E+01	0.3682E-01	0.3062E+00	0.6216E+00
		0.3048E+01	0.2101E-01	0.6109E+00	0.4977E+00
		0.3353E+01	0.1145E-01	0.9155E+00	0.3837E+00
		0.3658E+01	0.5952E-02	0.1220E+01	0.2844E+00
		0.3962E+01	0.2951E-02	0.1525E+01	0.2024E+00
		0.4267E+01	0.1395E-02	0.1830E+01	0.1380E+00
		0.4572E+01	0.6271E-03	0.2134E+01	0.9016E-01
		0.4876E+01	0.2658E-03	0.2439E+01	0.5634E-01
		0.5181E+01	0.9857E-04	0.2744E+01	0.3366E-01
		0.5486E+01	0.1013E-04	0.3048E+01	0.1921E-01
				0.3353E+01	0.1046E-01
				0.3658E+01	0.5440E-02
				0.3962E+01	0.2697E-02
				0.4267E+01	0.1275E-02
				0.4572E+01	0.5732E-03
				0.4876E+01	0.2429E-03
				0.5181E+01	0.9010E-04
				0.5486E+01	0.9294E-05
0.5000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.5000E+02	0.6480E+02
		0.1520E-02	0.7955E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.3062E+00	0.6608E+00	0.1520E-02	0.7257E+00
		0.6109E+00	0.5291E+00	0.3062E+00	0.6021E+00
		0.9155E+00	0.4079E+00	0.6109E+00	0.4820E+00
		0.1220E+01	0.3023E+00	0.9155E+00	0.3717E+00
		0.1525E+01	0.2151E+00	0.1220E+01	0.2755E+00
		0.1830E+01	0.1467E+00	0.1525E+01	0.1960E+00
		0.2134E+01	0.9584E-01	0.1830E+01	0.1337E+00
		0.2439E+01	0.5989E-01	0.2134E+01	0.8733E-01
		0.2744E+01	0.3578E-01	0.2439E+01	0.5457E-01
		0.3048E+01	0.2042E-01	0.2744E+01	0.3260E-01
		0.3353E+01	0.1112E-01	0.3048E+01	0.1860E-01
		0.3658E+01	0.5783E-02	0.3353E+01	0.1014E-01
		0.3962E+01	0.2867E-02	0.3658E+01	0.5269E-02
		0.4267E+01	0.1355E-02	0.3962E+01	0.2612E-02
		0.4572E+01	0.6094E-03	0.4267E+01	0.1235E-02
		0.4876E+01	0.2582E-03	0.4572E+01	0.5552E-03
		0.5181E+01	0.9578E-04	0.4876E+01	0.2353E-03
		0.5486E+01	0.9854E-05	0.5181E+01	0.8728E-04
				0.5486E+01	0.9016E-05
0.5000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.5000E+02	0.8380E+02
		0.1520E-02	0.7723E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.3062E+00	0.6408E+00	0.1520E-02	0.6091E+00
		0.6109E+00	0.5130E+00	0.3062E+00	0.5053E+00
		0.9155E+00	0.3955E+00	0.6109E+00	0.4046E+00
		0.1220E+01	0.2932E+00	0.9155E+00	0.3119E+00
		0.1525E+01	0.2086E+00	0.1220E+01	0.2312E+00
		0.1830E+01	0.1423E+00	0.1525E+01	0.1645E+00
		0.2134E+01	0.9293E-01	0.1830E+01	0.1122E+00
		0.2439E+01	0.5808E-01		
		0.2744E+01	0.3469E-01		
		0.3048E+01	0.1980E-01		
		0.3353E+01	0.1079E-01		
		0.3658E+01	0.5608E-02		
		0.2134E+01	0.7329E-01	0.2744E+01	0.4814E-01
		0.2439E+01	0.4580E-01	0.3048E+01	0.2880E-01
		0.2744E+01	0.2736E-01	0.3353E+01	0.1652E-01
		0.3048E+01	0.1561E-01	0.3658E+01	0.9085E-02
		0.3353E+01	0.8507E-02	0.3962E+01	0.4786E-02
		0.3658E+01	0.4422E-02	0.4267E+01	0.2414E-02
		0.3962E+01	0.2193E-02	0.4572E+01	0.1163E-02
		0.4267E+01	0.1036E-02	0.4876E+01	0.5284E-03
		0.4572E+01	0.4660E-03	0.5181E+01	0.2093E-03
		0.4876E+01	0.1975E-03	0.5486E+01	0.2581E-04
		0.5181E+01	0.7327E-04		
		0.5486E+01	0.7626E-05		
				0.5500E+02	0.4950E+02
				0.0000E+00	0.8754E+00
				0.1520E-02	0.8227E+00
				0.3062E+00	0.6901E+00
				0.6109E+00	0.5606E+00
				0.9155E+00	0.4401E+00
				0.1220E+01	0.3334E+00
				0.1525E+01	0.2434E+00
				0.1830E+01	0.1711E+00
				0.2134E+01	0.1156E+00
				0.2439E+01	0.7508E-01
				0.2744E+01	0.4681E-01
				0.3048E+01	0.2801E-01
				0.3353E+01	0.1607E-01
				0.3658E+01	0.8834E-02
				0.3962E+01	0.4654E-02
				0.4267E+01	0.2347E-02
				0.4572E+01	0.1131E-02
				0.4876E+01	0.5138E-03
				0.5181E+01	0.2035E-03
				0.5486E+01	0.2517E-04
				0.5500E+02	0.5330E+02
				0.0000E+00	0.8506E+00
				0.1520E-02	0.7994E+00
				0.3062E+00	0.6706E+00
				0.6109E+00	0.5447E+00
				0.9155E+00	0.4276E+00
				0.1220E+01	0.3239E+00
				0.1525E+01	0.2365E+00
				0.1830E+01	0.1662E+00
				0.2134E+01	0.1123E+00
				0.2439E+01	0.7296E-01
				0.2744E+01	0.4549E-01
				0.3048E+01	0.2721E-01
				0.3353E+01	0.1561E-01
				0.3658E+01	0.8584E-02
				0.3962E+01	0.4522E-02
				0.4267E+01	0.2280E-02
				0.4572E+01	0.1098E-02
				0.4876E+01	0.4993E-03
				0.5181E+01	0.1978E-03
				0.5486E+01	0.2451E-04
				0.5500E+02	0.5720E+02
				0.0000E+00	0.8247E+00
				0.1520E-02	0.7751E+00
				0.3062E+00	0.6502E+00
				0.6109E+00	0.5281E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -1Y/2 TO +1Y/2
0.7969E+02	0.1974E-02	-0.3146E-07	0.1974E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9368E+00
		0.3062E+00	0.7857E+00
		0.6109E+00	0.6381E+00
		0.9155E+00	0.5008E+00
		0.1220E+01	0.3794E+00
		0.1525E+01	0.2770E+00
		0.1830E+01	0.1946E+00
		0.2134E+01	0.1315E+00
		0.2439E+01	0.8542E-01
		0.2744E+01	0.5326E-01
		0.3048E+01	0.3186E-01
		0.3353E+01	0.1828E-01
		0.3658E+01	0.1005E-01
		0.3962E+01	0.5294E-02
		0.4267E+01	0.2670E-02
		0.4572E+01	0.1286E-02
		0.4876E+01	0.5843E-03
		0.5181E+01	0.2311E-03
		0.5486E+01	0.2754E-04
0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8460E+00
		0.3062E+00	0.7097E+00
		0.6109E+00	0.5764E+00
		0.9155E+00	0.4525E+00
		0.1220E+01	0.3428E+00
		0.1525E+01	0.2503E+00
		0.1830E+01	0.1759E+00
		0.2134E+01	0.1189E+00
		0.2439E+01	0.7721E-01

0.9155E+00 0.4146E+00
 0.1220E+01 0.3141E+00
 0.1525E+01 0.2293E+00
 0.1830E+01 0.1612E+00
 0.2134E+01 0.1089E+00
 0.2439E+01 0.7074E-01
 0.2744E+01 0.4411E-01
 0.3048E+01 0.2639E-01
 0.3353E+01 0.1514E-01
 0.3658E+01 0.8324E-02
 0.3962E+01 0.4385E-02
 0.4267E+01 0.2211E-02
 0.4572E+01 0.1065E-02
 0.4876E+01 0.4841E-03
 0.5181E+01 0.1918E-03
 0.5486E+01 0.2381E-04

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7520E+00
 0.3062E+00 0.6308E+00
 0.6109E+00 0.5124E+00
 0.9155E+00 0.4022E+00
 0.1220E+01 0.3047E+00
 0.1525E+01 0.2225E+00
 0.1830E+01 0.1564E+00
 0.2134E+01 0.1057E+00
 0.2439E+01 0.6863E-01
 0.2744E+01 0.4279E-01
 0.3048E+01 0.2560E-01
 0.3353E+01 0.1468E-01
 0.3658E+01 0.8074E-02
 0.3962E+01 0.4253E-02
 0.4267E+01 0.2145E-02
 0.4572E+01 0.1033E-02
 0.4876E+01 0.4696E-03
 0.5181E+01 0.1861E-03
 0.5486E+01 0.2313E-04

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7283E+00
 0.3062E+00 0.6110E+00
 0.6109E+00 0.4963E+00
 0.9155E+00 0.3896E+00
 0.1220E+01 0.2951E+00
 0.1525E+01 0.2155E+00
 0.1830E+01 0.1515E+00
 0.2134E+01 0.1024E+00
 0.2439E+01 0.6647E-01
 0.2744E+01 0.4145E-01
 0.3048E+01 0.2479E-01
 0.3353E+01 0.1422E-01
 0.3658E+01 0.7821E-02
 0.3962E+01 0.4120E-02
 0.4267E+01 0.2078E-02
 0.4572E+01 0.1001E-02
 0.4876E+01 0.4549E-03
 0.5181E+01 0.1802E-03

0.6000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8486E+00
 0.3062E+00 0.7187E+00
 0.6109E+00 0.5910E+00
 0.9155E+00 0.4712E+00
 0.1220E+01 0.3636E+00
 0.1525E+01 0.2713E+00
 0.1830E+01 0.1956E+00
 0.2134E+01 0.1360E+00
 0.2439E+01 0.9122E-01
 0.2744E+01 0.5895E-01
 0.3048E+01 0.3668E-01
 0.3353E+01 0.2197E-01
 0.3658E+01 0.1266E-01
 0.3962E+01 0.7015E-02
 0.4267E+01 0.3735E-02
 0.4572E+01 0.1905E-02
 0.4876E+01 0.9169E-03
 0.5181E+01 0.3835E-03
 0.5486E+01 0.5560E-04

0.6000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8252E+00
 0.3062E+00 0.6989E+00
 0.6109E+00 0.5747E+00
 0.9155E+00 0.4582E+00
 0.1220E+01 0.3536E+00
 0.1525E+01 0.2638E+00
 0.1830E+01 0.1902E+00
 0.2134E+01 0.1323E+00
 0.2439E+01 0.8870E-01
 0.2744E+01 0.5732E-01
 0.3048E+01 0.3567E-01
 0.3353E+01 0.2137E-01
 0.3658E+01 0.1231E-01
 0.3962E+01 0.6823E-02
 0.4267E+01 0.3632E-02
 0.4572E+01 0.1852E-02
 0.4876E+01 0.8917E-03
 0.5181E+01 0.3729E-03
 0.5486E+01 0.5427E-04

0.6000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8019E+00
 0.3062E+00 0.6791E+00
 0.6109E+00 0.5585E+00
 0.9155E+00 0.4452E+00
 0.1220E+01 0.3436E+00
 0.1525E+01 0.2564E+00
 0.1830E+01 0.1848E+00
 0.2134E+01 0.1285E+00
 0.2439E+01 0.8618E-01
 0.2744E+01 0.5570E-01
 0.3048E+01 0.3466E-01
 0.3353E+01 0.2076E-01
 0.3658E+01 0.1196E-01
 0.3962E+01 0.6629E-02

0.5486E+01 0.2245E-04
 0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6112E+00
 0.3062E+00 0.5128E+00
 0.6109E+00 0.4165E+00
 0.9155E+00 0.3270E+00
 0.1220E+01 0.2477E+00
 0.1525E+01 0.1809E+00
 0.1830E+01 0.1271E+00
 0.2134E+01 0.8591E-01
 0.2439E+01 0.5579E-01
 0.2744E+01 0.3478E-01
 0.3048E+01 0.2081E-01
 0.3353E+01 0.1194E-01
 0.3658E+01 0.6564E-02
 0.3962E+01 0.3458E-02
 0.4267E+01 0.1744E-02
 0.4572E+01 0.8400E-03
 0.4876E+01 0.3818E-03
 0.5181E+01 0.1513E-03
 0.5486E+01 0.1901E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.8427E+02	0.4881E-02	-0.1027E-06	0.4881E-02

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9397E+00
		0.3062E+00	0.7957E+00
		0.6109E+00	0.6542E+00
		0.9155E+00	0.5214E+00
		0.1220E+01	0.4024E+00
		0.1525E+01	0.3002E+00
		0.1830E+01	0.2164E+00
		0.2134E+01	0.1505E+00
		0.2439E+01	0.1009E+00
		0.2744E+01	0.6521E-01
		0.3048E+01	0.4058E-01
		0.3353E+01	0.2430E-01
		0.3658E+01	0.1401E-01
		0.3962E+01	0.7760E-02
		0.4267E+01	0.4131E-02
		0.4572E+01	0.2107E-02
		0.4876E+01	0.1014E-02
		0.5181E+01	0.4232E-03
		0.5486E+01	0.5908E-04

0.4267E+01 0.3529E-02
 0.4572E+01 0.1800E-02
 0.4876E+01 0.8664E-03
 0.5181E+01 0.3624E-03
 0.5486E+01 0.5288E-04
 0.6000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7775E+00
 0.3062E+00 0.6585E+00
 0.6109E+00 0.5415E+00
 0.9155E+00 0.4317E+00
 0.1220E+01 0.3331E+00
 0.1525E+01 0.2486E+00
 0.1830E+01 0.1792E+00
 0.2134E+01 0.1246E+00
 0.2439E+01 0.8357E-01
 0.2744E+01 0.5401E-01
 0.3048E+01 0.3361E-01
 0.3353E+01 0.2013E-01
 0.3658E+01 0.1160E-01
 0.3962E+01 0.6428E-02
 0.4267E+01 0.3422E-02
 0.4572E+01 0.1745E-02
 0.4876E+01 0.8402E-03
 0.5181E+01 0.3515E-03
 0.5486E+01 0.5141E-04

0.6000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7543E+00
 0.3062E+00 0.6388E+00
 0.6109E+00 0.5253E+00
 0.9155E+00 0.4188E+00
 0.1220E+01 0.3232E+00
 0.1525E+01 0.2412E+00
 0.1830E+01 0.1738E+00
 0.2134E+01 0.1209E+00
 0.2439E+01 0.8107E-01
 0.2744E+01 0.5239E-01
 0.3048E+01 0.3260E-01
 0.3353E+01 0.1953E-01
 0.3658E+01 0.1125E-01
 0.3962E+01 0.6236E-02
 0.4267E+01 0.3320E-02
 0.4572E+01 0.1693E-02
 0.4876E+01 0.8150E-03
 0.5181E+01 0.3410E-03
 0.5486E+01 0.4995E-04
 0.6000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7306E+00
 0.3062E+00 0.6188E+00
 0.6109E+00 0.5088E+00
 0.9155E+00 0.4056E+00
 0.1220E+01 0.3130E+00
 0.1525E+01 0.2336E+00
 0.1830E+01 0.1684E+00
 0.2134E+01 0.1171E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.6500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9422E+00
		0.3062E+00	0.8045E+00
		0.6109E+00	0.6686E+00
		0.9155E+00	0.5400E+00
		0.1220E+01	0.4233E+00
		0.1525E+01	0.3218E+00
		0.1830E+01	0.2370E+00
		0.2134E+01	0.1689E+00
		0.2439E+01	0.1164E+00
		0.2744E+01	0.7754E-01
		0.3048E+01	0.5268E-02
		0.3353E+01	0.2818E-02
		0.3658E+01	0.1423E-02
		0.3962E+01	0.6236E-03
		0.4267E+01	0.1048E-03
		0.4572E+01	0.8506E+00
		0.4876E+01	0.8041E+00
		0.5181E+01	0.6867E+00
		0.5486E+01	0.5708E+00
		0.5791E+01	0.4611E+00
		0.6096E+01	0.3529E+00
		0.6401E+01	0.2440E+00
		0.6706E+01	0.1351E+00
		0.7011E+01	0.0262E+00
		0.7316E+01	0.0000E+00
		0.7621E+01	0.0000E+00
		0.7926E+01	0.0000E+00
		0.8231E+01	0.0000E+00
		0.8536E+01	0.0000E+00
		0.8841E+01	0.0000E+00
		0.9146E+01	0.0000E+00
		0.9451E+01	0.0000E+00
		0.9756E+01	0.0000E+00
		1.0061E+01	0.0000E+00
		1.0366E+01	0.0000E+00
		1.0671E+01	0.0000E+00
		1.0976E+01	0.0000E+00
		1.1281E+01	0.0000E+00
		1.1586E+01	0.0000E+00
		1.1891E+01	0.0000E+00
		1.2196E+01	0.0000E+00
		1.2501E+01	0.0000E+00
		1.2806E+01	0.0000E+00
		1.3111E+01	0.0000E+00
		1.3416E+01	0.0000E+00
		1.3721E+01	0.0000E+00
		1.4026E+01	0.0000E+00
		1.4331E+01	0.0000E+00
		1.4636E+01	0.0000E+00
		1.4941E+01	0.0000E+00
		1.5246E+01	0.0000E+00
		1.5551E+01	0.0000E+00
		1.5856E+01	0.0000E+00
		1.6161E+01	0.0000E+00
		1.6466E+01	0.0000E+00
		1.6771E+01	0.0000E+00
		1.7076E+01	0.0000E+00
		1.7381E+01	0.0000E+00
		1.7686E+01	0.0000E+00
		1.7991E+01	0.0000E+00
		1.8296E+01	0.0000E+00
		1.8601E+01	0.0000E+00
		1.8906E+01	0.0000E+00
		1.9211E+01	0.0000E+00
		1.9516E+01	0.0000E+00
		1.9821E+01	0.0000E+00
		2.0126E+01	0.0000E+00
		2.0431E+01	0.0000E+00
		2.0736E+01	0.0000E+00
		2.1041E+01	0.0000E+00
		2.1346E+01	0.0000E+00
		2.1651E+01	0.0000E+00
		2.1956E+01	0.0000E+00
		2.2261E+01	0.0000E+00
		2.2566E+01	0.0000E+00
		2.2871E+01	0.0000E+00
		2.3176E+01	0.0000E+00
		2.3481E+01	0.0000E+00
		2.3786E+01	0.0000E+00
		2.4091E+01	0.0000E+00
		2.4396E+01	0.0000E+00
		2.4701E+01	0.0000E+00
		2.5006E+01	0.0000E+00
		2.5311E+01	0.0000E+00
		2.5616E+01	0.0000E+00
		2.5921E+01	0.0000E+00
		2.6226E+01	0.0000E+00
		2.6531E+01	0.0000E+00
		2.6836E+01	0.0000E+00
		2.7141E+01	0.0000E+00
		2.7446E+01	0.0000E+00
		2.7751E+01	0.0000E+00
		2.8056E+01	0.0000E+00
		2.8361E+01	0.0000E+00
		2.8666E+01	0.0000E+00
		2.8971E+01	0.0000E+00
		2.9276E+01	0.0000E+00
		2.9581E+01	0.0000E+00
		2.9886E+01	0.0000E+00
		3.0191E+01	0.0000E+00
		3.0496E+01	0.0000E+00
		3.0801E+01	0.0000E+00
		3.1106E+01	0.0000E+00
		3.1411E+01	0.0000E+00
		3.1716E+01	0.0000E+00
		3.2021E+01	0.0000E+00
		3.2326E+01	0.0000E+00
		3.2631E+01	0.0000E+00
		3.2936E+01	0.0000E+00
		3.3241E+01	0.0000E+00
		3.3546E+01	0.0000E+00
		3.3851E+01	0.0000E+00
		3.4156E+01	0.0000E+00
		3.4461E+01	0.0000E+00
		3.4766E+01	0.0000E+00
		3.5071E+01	0.0000E+00
		3.5376E+01	0.0000E+00
		3.5681E+01	0.0000E+00
		3.5986E+01	0.0000E+00
		3.6291E+01	0.0000E+00
		3.6596E+01	0.0000E+00
		3.6901E+01	0.0000E+00
		3.7206E+01	0.0000E+00
		3.7511E+01	0.0000E+00
		3.7816E+01	0.0000E+00
		3.8121E+01	0.0000E+00
		3.8426E+01	0.0000E+00
		3.8731E+01	0.0000E+00
		3.9036E+01	0.0000E+00
		3.9341E+01	0.0000E+00
		3.9646E+01	0.0000E+00
		3.9951E+01	0.0000E+00
		4.0256E+01	0.0000E+00
		4.0561E+01	0.0000E+00
		4.0866E+01	0.0000E+00
		4.1171E+01	0.0000E+00
		4.1476E+01	0.0000E+00
		4.1781E+01	0.0000E+00
		4.2086E+01	0.0000E+00
		4.2391E+01	0.0000E+00
		4.2696E+01	0.0000E+00
		4.3001E+01	0.0000E+00
		4.3306E+01	0.0000E+00
		4.3611E+01	0.0000E+00
		4.3916E+01	0.0000E+00
		4.4221E+01	0.0000E+00
		4.4526E+01	0.0000E+00
		4.4831E+01	0.0000E+00
		4.5136E+01	0.0000E+00
		4.5441E+01	0.0000E+00
		4.5746E+01	0.0000E+00
		4.6051E+01	0.0000E+00
		4.6356E+01	0.0000E+00
		4.6661E+01	0.0000E+00
		4.6966E+01	0.0000E+00
		4.7271E+01	0.0000E+00
		4.7576E+01	0.0000E+00
		4.7881E+01	0.0000E+00
		4.8186E+01	0.0000E+00
		4.8491E+01	0.0000E+00
		4.8796E+01	0.0000E+00
		4.9101E+01	0.0000E+00
		4.9406E+01	0.0000E+00
		4.9711E+01	0.0000E+00
		5.0016E+01	0.0000E+00
		5.0321E+01	0.0000E+00
		5.0626E+01	0.0000E+00
		5.0931E+01	0.0000E+00
		5.1236E+01	0.0000E+00
		5.1541E+01	0.0000E+00
		5.1846E+01	0.0000E+00
		5.2151E+01	0.0000E+00
		5.2456E+01	0.0000E+00
		5.2761E+01	0.0000E+00
		5.3066E+01	0.0000E+00
		5.3371E+01	0.0000E+00
		5.3676E+01	0.0000E+00
		5.3981E+01	0.0000E+00
		5.4286E+01	0.0000E+00
		5.4591E+01	0.0000E+00
		5.4896E+01	0.0000E+00
		5.5201E+01	0.0000E+00
		5.5506E+01	0.0000E+00
		5.5811E+01	0.0000E+00
		5.6116E+01	0.0000E+00
		5.6421E+01	0.0000E+00
		5.6726E+01	0.0000E+00
		5.7031E+01	0.0000E+00
		5.7336E+01	0.0000E+00
		5.7641E+01	0.0000E+00
		5.7946E+01	0.0000E+00
		5.8251E+01	0.0000E+00
		5.8556E+01	0.0000E+00
		5.8861E+01	0.0000E+00
		5.9166E+01	0.0000E+00
		5.9471E+01	0.0000E+00
		5.9776E+01	0.0000E+00
		6.0081E+01	0.0000E+00
		6.0386E+01	0.0000E+00
		6.0691E+01	0.0000E+00
		6.1000E+01	0.0000E+00
		6.1305E+01	0.0000E+00
		6.1610E+01	0.0000E+00
		6.1915E+01	0.0000E+00
		6.2220E+01	0.0000E+00
		6.2525E+01	0.0000E+00
		6.2830E+01	0.0000E+00
		6.3135E+01	0.0000E+00
		6.3440E+01	0.0000E+00
		6.3745E+01	0.0000E+00
		6.4050E+01	0.0000E+00
		6.4355E+01	0.0000E+00
		6.4660E+01	0.0000E+00
		6.4965E+01	0.0000E+00
		6.5270E+01	0.0000E+00
		6.5575E+01	0.0000E+00
		6.5880E+01	0.0000E+00
		6.6185E+01	0.0000E+00
		6.6490E+01	0.0000E+00
		6.6795E+01	0.0000E+00
		6.7100E+01	0.0000E+00
		6.7405E+01	0.0000E+00
		6.7710E+01	0.0000E+00
		6.8015E+01	0.0000E+00
		6.8320E+01	0.0000E+00
		6.8625E+01	0.0000E+00
		6.8930E+01	0.0000E+00
		6.9235E+01	0.0000E+00
		6.9540E+01	0.0000E+00
		6.9845E+01	0.0000E+00
		7.0150E+01	0.0000E+00
		7.0455E+01	0.0000E+00
		7.0760E+01	0.0000E+00
		7.1065E+01	0.0000E+00
		7.1370E+01	0.0000E+00
		7.1675E+01	0.0000E+00
		7.1980E+01	0.0000E+00
		7.2285E+01	0.0000E+00
		7.2590E+01	0.0000E+00
		7.2895E+01	0.0000E+00
		7.3200E+01	0.0000E+00
		7.3505E+01	0.0000E+00
		7.3810E+01	0.0000E+00
		7.4115E+01	0.0000E+00
		7.4420E+01	0.0000E+00
		7.4725E+01	0.0000E+00
		7.5030E+01	0.0000E+00
		7.5335E+01	0.0000E+00
		7.5640E+01	0.00

0.1520E-02 0.9445E+00
 0.3062E+00 0.8125E+00
 0.6109E+00 0.6815E+00
 0.9155E+00 0.5568E+00
 0.1220E+01 0.4426E+00
 0.1525E+01 0.3419E+00
 0.1830E+01 0.2565E+00
 0.2134E+01 0.1867E+00
 0.2439E+01 0.1317E+00
 0.2744E+01 0.9010E-01
 0.3048E+01 0.5968E-01
 0.3353E+01 0.3827E-01
 0.3658E+01 0.2374E-01
 0.3962E+01 0.1425E-01
 0.4267E+01 0.8256E-02
 0.4572E+01 0.4599E-02
 0.4876E+01 0.2418E-02
 0.5181E+01 0.1099E-02
 0.5486E+01 0.1998E-03

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8530E+00
 0.3062E+00 0.7339E+00
 0.6109E+00 0.6158E+00
 0.9155E+00 0.5032E+00
 0.1220E+01 0.4000E+00
 0.1525E+01 0.3090E+00
 0.1830E+01 0.2318E+00
 0.2134E+01 0.1688E+00
 0.2439E+01 0.1191E+00
 0.2744E+01 0.8146E-01
 0.3048E+01 0.5396E-01
 0.3353E+01 0.3460E-01
 0.3658E+01 0.2147E-01
 0.3962E+01 0.1288E-01
 0.4267E+01 0.7466E-02
 0.4572E+01 0.4160E-02
 0.4876E+01 0.2188E-02
 0.5181E+01 0.9975E-03
 0.5486E+01 0.1896E-03

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8295E+00
 0.3062E+00 0.7137E+00
 0.6109E+00 0.5988E+00
 0.9155E+00 0.4893E+00
 0.1220E+01 0.3890E+00
 0.1525E+01 0.3005E+00
 0.1830E+01 0.2254E+00
 0.2134E+01 0.1641E+00
 0.2439E+01 0.1158E+00
 0.2744E+01 0.7921E-01
 0.3048E+01 0.5247E-01
 0.3353E+01 0.3365E-01
 0.3658E+01 0.2088E-01
 0.3962E+01 0.1253E-01
 0.4267E+01 0.7260E-02

0.2744E+01 0.7240E-01
 0.3048E+01 0.4796E-01
 0.3353E+01 0.3075E-01
 0.3658E+01 0.1908E-01
 0.3962E+01 0.1145E-01
 0.4267E+01 0.6635E-02
 0.4572E+01 0.3697E-02
 0.4876E+01 0.1945E-02
 0.5181E+01 0.8877E-03
 0.5486E+01 0.1713E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7344E+00
 0.3062E+00 0.6318E+00
 0.6109E+00 0.5301E+00
 0.9155E+00 0.4332E+00
 0.1220E+01 0.3444E+00
 0.1525E+01 0.2661E+00
 0.1830E+01 0.1996E+00
 0.2134E+01 0.1453E+00
 0.2439E+01 0.1025E+00
 0.2744E+01 0.7013E-01
 0.3048E+01 0.4645E-01
 0.3353E+01 0.2979E-01
 0.3658E+01 0.1848E-01
 0.3962E+01 0.1109E-01
 0.4267E+01 0.6427E-02
 0.4572E+01 0.3582E-02
 0.4876E+01 0.1884E-02
 0.5181E+01 0.8601E-03
 0.5486E+01 0.1664E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6163E+00
 0.3062E+00 0.5303E+00
 0.6109E+00 0.4449E+00
 0.9155E+00 0.3636E+00
 0.1220E+01 0.2890E+00
 0.1525E+01 0.2233E+00
 0.1830E+01 0.1675E+00
 0.2134E+01 0.1219E+00
 0.2439E+01 0.8606E-01
 0.2744E+01 0.5886E-01
 0.3048E+01 0.3899E-01
 0.3353E+01 0.2500E-01
 0.3658E+01 0.1551E-01
 0.3962E+01 0.9308E-02
 0.4267E+01 0.5394E-02
 0.4572E+01 0.3006E-02
 0.4876E+01 0.1582E-02
 0.5181E+01 0.7226E-03
 0.5486E+01 0.1416E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2

 0.9705E+02 0.3540E-01 -0.1488E-05 0.3541E-01

0.4572E+01 0.4045E-02
 0.4876E+01 0.2128E-02
 0.5181E+01 0.9704E-03
 0.5486E+01 0.1854E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8060E+00
 0.3062E+00 0.6935E+00
 0.6109E+00 0.5818E+00
 0.9155E+00 0.4754E+00
 0.1220E+01 0.3779E+00
 0.1525E+01 0.2920E+00
 0.1830E+01 0.2191E+00
 0.2134E+01 0.1594E+00
 0.2439E+01 0.1125E+00
 0.2744E+01 0.7696E-01
 0.3048E+01 0.5098E-01
 0.3353E+01 0.3269E-01
 0.3658E+01 0.2078E-01
 0.3962E+01 0.1217E-01
 0.4267E+01 0.7054E-02
 0.4572E+01 0.3931E-02
 0.4876E+01 0.2068E-02
 0.5181E+01 0.9432E-03
 0.5486E+01 0.1809E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7815E+00
 0.3062E+00 0.6724E+00
 0.6109E+00 0.5642E+00
 0.9155E+00 0.4610E+00
 0.1220E+01 0.3665E+00
 0.1525E+01 0.2831E+00
 0.1830E+01 0.2124E+00
 0.2134E+01 0.1546E+00
 0.2439E+01 0.1091E+00
 0.2744E+01 0.7463E-01
 0.3048E+01 0.4944E-01
 0.3353E+01 0.3170E-01
 0.3658E+01 0.1967E-01
 0.3962E+01 0.1180E-01
 0.4267E+01 0.6840E-02
 0.4572E+01 0.3812E-02
 0.4876E+01 0.2005E-02
 0.5181E+01 0.9149E-03
 0.5486E+01 0.1761E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7582E+00
 0.3062E+00 0.6523E+00
 0.6109E+00 0.5473E+00
 0.9155E+00 0.4472E+00
 0.1220E+01 0.3555E+00
 0.1525E+01 0.2747E+00
 0.1830E+01 0.2061E+00
 0.2134E+01 0.1500E+00
 0.2439E+01 0.1059E+00

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.7500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9466E+00
 0.3062E+00 0.8196E+00
 0.6109E+00 0.6922E+00
 0.9155E+00 0.5722E+00
 0.1220E+01 0.4603E+00
 0.1525E+01 0.3607E+00
 0.1830E+01 0.2750E+00
 0.2134E+01 0.2039E+00
 0.2439E+01 0.1469E+00
 0.2744E+01 0.1028E+00
 0.3048E+01 0.6979E-01
 0.3353E+01 0.4599E-01
 0.3658E+01 0.2940E-01
 0.3962E+01 0.1821E-01
 0.4267E+01 0.1092E-01
 0.4572E+01 0.6298E-02
 0.4876E+01 0.3428E-02
 0.5181E+01 0.1613E-02
 0.5486E+01 0.3279E-03

0.7500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8549E+00
 0.3062E+00 0.7403E+00
 0.6109E+00 0.6263E+00
 0.9155E+00 0.5170E+00
 0.1220E+01 0.4160E+00
 0.1525E+01 0.3260E+00
 0.1830E+01 0.2486E+00
 0.2134E+01 0.1843E+00
 0.2439E+01 0.1328E+00
 0.2744E+01 0.9291E-01
 0.3048E+01 0.6311E-01
 0.3353E+01 0.4159E-01
 0.3658E+01 0.2658E-01
 0.3962E+01 0.1647E-01
 0.4267E+01 0.9872E-02
 0.4572E+01 0.5697E-02
 0.4876E+01 0.3103E-02
 0.5181E+01 0.1466E-02
 0.5486E+01 0.3122E-03

0.7500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8313E+00
 0.3062E+00 0.7199E+00
 0.6109E+00 0.6091E+00
 0.9155E+00 0.5028E+00
 0.1220E+01 0.4046E+00

		0.1525E+01	0.3170E+00			0.7500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1830E+01	0.2417E+00					0.1520E-02	0.7599E+00
		0.2134E+01	0.1792E+00					0.3062E+00	0.6581E+00
		0.2439E+01	0.1291E+00					0.6109E+00	0.5567E+00
		0.2744E+01	0.9034E-01					0.9155E+00	0.4596E+00
		0.3048E+01	0.6126E-01					0.1220E+01	0.3698E+00
		0.3353E+01	0.4044E-01					0.1525E+01	0.2897E+00
		0.3658E+01	0.2585E-01					0.1830E+01	0.2209E+00
		0.3962E+01	0.1601E-01					0.2134E+01	0.1638E+00
		0.4267E+01	0.9600E-02					0.2439E+01	0.1180E+00
		0.4572E+01	0.5540E-02					0.2744E+01	0.8257E-01
		0.4876E+01	0.3018E-02					0.3048E+01	0.5609E-01
		0.5181E+01	0.1426E-02					0.3353E+01	0.3596E-01
		0.5486E+01	0.3056E-03					0.3658E+01	0.2263E-01
0.7500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					0.3962E+01	0.1464E-01
		0.1520E-02	0.8078E+00					0.4267E+01	0.8774E-02
		0.3062E+00	0.6996E+00					0.4572E+01	0.5064E-02
		0.6109E+00	0.5918E+00					0.4876E+01	0.2759E-02
		0.9155E+00	0.4885E+00					0.5181E+01	0.1305E-02
		0.1220E+01	0.3931E+00					0.5486E+01	0.2830E-03
		0.1525E+01	0.3080E+00			0.7500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1830E+01	0.2349E+00					0.1520E-02	0.7360E+00
		0.2134E+01	0.1741E+00					0.3062E+00	0.6374E+00
		0.2439E+01	0.1255E+00					0.6109E+00	0.5392E+00
		0.2744E+01	0.8778E-01					0.9155E+00	0.4451E+00
		0.3048E+01	0.5963E-01					0.1220E+01	0.3582E+00
		0.3353E+01	0.3930E-01					0.1525E+01	0.2807E+00
		0.3658E+01	0.2512E-01					0.1830E+01	0.2140E+00
		0.3962E+01	0.1556E-01					0.2134E+01	0.1587E+00
		0.4267E+01	0.9328E-02					0.2439E+01	0.1143E+00
		0.4572E+01	0.5383E-02					0.2744E+01	0.7998E-01
		0.4876E+01	0.2933E-02					0.3048E+01	0.5433E-01
		0.5181E+01	0.1386E-02					0.3353E+01	0.3581E-01
		0.5486E+01	0.2985E-03					0.3658E+01	0.2289E-01
0.7500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00					0.3962E+01	0.1418E-01
		0.1520E-02	0.7832E+00					0.4267E+01	0.8499E-02
		0.3062E+00	0.6783E+00					0.4572E+01	0.4905E-02
		0.6109E+00	0.5739E+00					0.4876E+01	0.2673E-02
		0.9155E+00	0.4737E+00					0.5181E+01	0.1264E-02
		0.1220E+01	0.3812E+00					0.5486E+01	0.2751E-03
		0.1525E+01	0.2987E+00			0.7500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1830E+01	0.2272E+00					0.1520E-02	0.6177E+00
		0.2134E+01	0.1689E+00					0.3062E+00	0.5349E+00
		0.2439E+01	0.1217E+00					0.6109E+00	0.4526E+00
		0.2744E+01	0.8512E-01					0.9155E+00	0.3736E+00
		0.3048E+01	0.5782E-01					0.1220E+01	0.3006E+00
		0.3353E+01	0.3811E-01					0.1525E+01	0.2355E+00
		0.3658E+01	0.2436E-01					0.1830E+01	0.1796E+00
		0.3962E+01	0.1509E-01					0.2134E+01	0.1332E+00
		0.4267E+01	0.9045E-02					0.2439E+01	0.9594E-01
		0.4572E+01	0.5220E-02					0.2744E+01	0.6713E-01
		0.4876E+01	0.2844E-02					0.3048E+01	0.4560E-01
		0.5181E+01	0.1345E-02					0.3353E+01	0.3005E-01
		0.5486E+01	0.2908E-03					0.3658E+01	0.1921E-01
								0.3962E+01	0.1190E-01

0.4267E+01	0.7133E-02
0.4572E+01	0.4117E-02
0.4876E+01	0.2244E-02
0.5181E+01	0.1063E-02
0.5486E+01	0.2346E-03

0.4876E+01	0.4216E-02
0.5181E+01	0.2055E-02
0.5486E+01	0.4852E-03

0.8000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8329E+00
		0.3062E+00	0.7256E+00
		0.6109E+00	0.6184E+00
		0.9155E+00	0.5152E+00
		0.1220E+01	0.4190E+00
		0.1525E+01	0.3324E+00
		0.1830E+01	0.2571E+00
		0.2134E+01	0.1938E+00
		0.2439E+01	0.1421E+00
		0.2744E+01	0.1015E+00
		0.3048E+01	0.7047E-01
		0.3353E+01	0.4757E-01
		0.3658E+01	0.3121E-01
		0.3962E+01	0.1988E-01
		0.4267E+01	0.1227E-01
		0.4572E+01	0.7302E-02
		0.4876E+01	0.4101E-02
		0.5181E+01	0.2000E-02
		0.5486E+01	0.4754E-03

0.8000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8094E+00
		0.3062E+00	0.7051E+00
		0.6109E+00	0.6009E+00
		0.9155E+00	0.5006E+00
		0.1220E+01	0.4071E+00
		0.1525E+01	0.3230E+00
		0.1830E+01	0.2498E+00
		0.2134E+01	0.1883E+00
		0.2439E+01	0.1381E+00
		0.2744E+01	0.9860E-01
		0.3048E+01	0.6847E-01
		0.3353E+01	0.4622E-01
		0.3658E+01	0.3032E-01
		0.3962E+01	0.1932E-01
		0.4267E+01	0.1193E-01
		0.4572E+01	0.7095E-02
		0.4876E+01	0.3985E-02
		0.5181E+01	0.1945E-02
		0.5486E+01	0.4648E-03

0.8000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7848E+00
		0.3062E+00	0.6837E+00
		0.6109E+00	0.5827E+00
		0.9155E+00	0.4854E+00
		0.1220E+01	0.3948E+00
		0.1525E+01	0.3132E+00
		0.1830E+01	0.2423E+00
		0.2134E+01	0.1826E+00
		0.2439E+01	0.1339E+00
		0.2744E+01	0.9562E-01

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +HY/2
0.1011E+03	0.5809E-01	-0.2964E-05	0.5810E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.8000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9484E+00
		0.3062E+00	0.8260E+00
		0.6109E+00	0.7039E+00
		0.9155E+00	0.5862E+00
		0.1220E+01	0.4767E+00
		0.1525E+01	0.3782E+00
		0.1830E+01	0.2925E+00
		0.2134E+01	0.2204E+00
		0.2439E+01	0.1617E+00
		0.2744E+01	0.1154E+00
		0.3048E+01	0.8014E-01
		0.3353E+01	0.5410E-01
		0.3658E+01	0.3549E-01
		0.3962E+01	0.2261E-01
		0.4267E+01	0.1395E-01
		0.4572E+01	0.8300E-02
		0.4876E+01	0.4656E-02
		0.5181E+01	0.2259E-02
		0.5486E+01	0.5080E-03
0.8000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8565E+00
		0.3062E+00	0.7662E+00
		0.6109E+00	0.6360E+00
		0.9155E+00	0.5298E+00
		0.1220E+01	0.4309E+00
		0.1525E+01	0.3419E+00
		0.1830E+01	0.2644E+00
		0.2134E+01	0.1993E+00
		0.2439E+01	0.1462E+00
		0.2744E+01	0.1044E+00
		0.3048E+01	0.7247E-01
		0.3353E+01	0.4892E-01
		0.3658E+01	0.3209E-01
		0.3962E+01	0.2044E-01
		0.4267E+01	0.1262E-01
		0.4572E+01	0.7509E-02

0.3048E+01 0.6640E-01
 0.3353E+01 0.4482E-01
 0.3658E+01 0.2941E-01
 0.3962E+01 0.1873E-01
 0.4267E+01 0.1156E-01
 0.4572E+01 0.6881E-02
 0.4876E+01 0.3865E-02
 0.5181E+01 0.1887E-02
 0.5486E+01 0.4532E-03

0.8000E+02 0.6100E+02
 0.1520E-02 0.7614E+00
 0.3062E+00 0.6632E+00
 0.6109E+00 0.5653E+00
 0.9155E+00 0.4709E+00
 0.1220E+01 0.3830E+00
 0.1525E+01 0.3039E+00
 0.1830E+01 0.2350E+00
 0.2134E+01 0.1771E+00
 0.2439E+01 0.1299E+00
 0.2744E+01 0.9275E-01
 0.3048E+01 0.6441E-01
 0.3353E+01 0.4348E-01
 0.3658E+01 0.2852E-01
 0.3962E+01 0.1817E-01
 0.4267E+01 0.1122E-01
 0.4572E+01 0.6674E-02
 0.4876E+01 0.3749E-02
 0.5181E+01 0.1831E-02
 0.5486E+01 0.4415E-03

0.8000E+02 0.6480E+02
 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7374E+00
 0.3062E+00 0.6424E+00
 0.6109E+00 0.5475E+00
 0.9155E+00 0.4561E+00
 0.1220E+01 0.3709E+00
 0.1525E+01 0.2943E+00
 0.1830E+01 0.2277E+00
 0.2134E+01 0.1715E+00
 0.2439E+01 0.1258E+00
 0.2744E+01 0.8985E-01
 0.3048E+01 0.6239E-01
 0.3353E+01 0.4212E-01
 0.3658E+01 0.2763E-01
 0.3962E+01 0.1760E-01
 0.4267E+01 0.1087E-01
 0.4572E+01 0.6466E-02
 0.4876E+01 0.3632E-02
 0.5181E+01 0.1774E-02
 0.5486E+01 0.4294E-03

0.8000E+02 0.8380E+02
 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6189E+00
 0.3062E+00 0.5391E+00
 0.6109E+00 0.4595E+00
 0.9155E+00 0.3828E+00

0.1220E+01 0.3113E+00
 0.1525E+01 0.2470E+00
 0.1830E+01 0.1911E+00
 0.2134E+01 0.1440E+00
 0.2439E+01 0.1056E+00
 0.2744E+01 0.7540E-01
 0.3048E+01 0.5236E-01
 0.3353E+01 0.3535E-01
 0.3658E+01 0.2319E-01
 0.3962E+01 0.1477E-01
 0.4267E+01 0.9120E-02
 0.4572E+01 0.5427E-02
 0.4876E+01 0.3050E-02
 0.5181E+01 0.1492E-02
 0.5486E+01 0.3669E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

0.1049E+03 0.8999E-01 -0.5496E-05 0.9001E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9501E+00
 0.3062E+00 0.8319E+00
 0.6109E+00 0.7137E+00
 0.9155E+00 0.5992E+00
 0.1220E+01 0.4919E+00
 0.1525E+01 0.3946E+00
 0.1830E+01 0.3091E+00
 0.2134E+01 0.2363E+00
 0.2439E+01 0.1761E+00
 0.2744E+01 0.1280E+00
 0.3048E+01 0.9063E-01
 0.3353E+01 0.6250E-01
 0.3658E+01 0.4195E-01
 0.3962E+01 0.2739E-01
 0.4267E+01 0.1735E-01
 0.4572E+01 0.1060E-01
 0.4876E+01 0.6103E-02
 0.5181E+01 0.3045E-02
 0.5486E+01 0.7504E-03

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8581E+00
 0.3062E+00 0.7515E+00
 0.6109E+00 0.6448E+00
 0.9155E+00 0.5415E+00
 0.1220E+01 0.4446E+00
 0.1525E+01 0.3567E+00

0.1830E+01 0.2795E+00
 0.2134E+01 0.2136E+00
 0.2439E+01 0.1593E+00
 0.2744E+01 0.1158E+00
 0.3048E+01 0.8196E-01
 0.3353E+01 0.5652E-01
 0.3658E+01 0.3794E-01
 0.3962E+01 0.2477E-01
 0.4267E+01 0.1569E-01
 0.4572E+01 0.9589E-02
 0.4876E+01 0.5530E-02
 0.5181E+01 0.2774E-02
 0.5486E+01 0.7187E-03

0.1520E-02 0.7862E+00
 0.3062E+00 0.6885E+00
 0.6109E+00 0.5908E+00
 0.9155E+00 0.4961E+00
 0.1220E+01 0.4074E+00
 0.1525E+01 0.3268E+00
 0.1830E+01 0.2561E+00
 0.2134E+01 0.1957E+00
 0.2439E+01 0.1459E+00
 0.2744E+01 0.1061E+00
 0.3048E+01 0.7509E-01
 0.3353E+01 0.5178E-01
 0.3658E+01 0.3476E-01
 0.3962E+01 0.2270E-01
 0.4267E+01 0.1438E-01
 0.4572E+01 0.8787E-02
 0.4876E+01 0.5069E-02
 0.5181E+01 0.2548E-02
 0.5486E+01 0.6733E-03

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8344E+00
 0.3062E+00 0.7308E+00
 0.6109E+00 0.6270E+00
 0.9155E+00 0.5265E+00
 0.1220E+01 0.4324E+00
 0.1525E+01 0.3469E+00
 0.1830E+01 0.2718E+00
 0.2134E+01 0.2077E+00
 0.2439E+01 0.1549E+00
 0.2744E+01 0.1126E+00
 0.3048E+01 0.7970E-01
 0.3353E+01 0.5496E-01
 0.3658E+01 0.3689E-01
 0.3962E+01 0.2409E-01
 0.4267E+01 0.1526E-01
 0.4572E+01 0.9325E-02
 0.4876E+01 0.5378E-02
 0.5181E+01 0.2700E-02
 0.5486E+01 0.7050E-03

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8108E+00
 0.3062E+00 0.7101E+00
 0.6109E+00 0.6093E+00
 0.9155E+00 0.5116E+00
 0.1220E+01 0.4201E+00
 0.1525E+01 0.3271E+00
 0.1830E+01 0.2641E+00
 0.2134E+01 0.2019E+00
 0.2439E+01 0.1505E+00
 0.2744E+01 0.1094E+00
 0.3048E+01 0.7744E-01
 0.3353E+01 0.5340E-01
 0.3658E+01 0.3585E-01
 0.3962E+01 0.2340E-01
 0.4267E+01 0.1483E-01
 0.4572E+01 0.9061E-02
 0.4876E+01 0.5227E-02
 0.5181E+01 0.2626E-02
 0.5486E+01 0.6899E-03

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7627E+00
 0.3062E+00 0.6680E+00
 0.6109E+00 0.5731E+00
 0.9155E+00 0.4813E+00
 0.1220E+01 0.3952E+00
 0.1525E+01 0.3171E+00
 0.1830E+01 0.2484E+00
 0.2134E+01 0.1899E+00
 0.2439E+01 0.1416E+00
 0.2744E+01 0.1029E+00
 0.3048E+01 0.7284E-01
 0.3353E+01 0.5023E-01
 0.3658E+01 0.3372E-01
 0.3962E+01 0.2201E-01
 0.4267E+01 0.1395E-01
 0.4572E+01 0.8524E-02
 0.4876E+01 0.4918E-02
 0.5181E+01 0.2473E-02
 0.5486E+01 0.6563E-03

0.8500E+02 0.6486E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7387E+00
 0.3062E+00 0.6470E+00
 0.6109E+00 0.5551E+00
 0.9155E+00 0.4662E+00
 0.1220E+01 0.3828E+00
 0.1525E+01 0.3071E+00
 0.1830E+01 0.2406E+00
 0.2134E+01 0.1839E+00
 0.2439E+01 0.1371E+00
 0.2744E+01 0.9965E-01
 0.3048E+01 0.7056E-01
 0.3353E+01 0.4866E-01
 0.3658E+01 0.3266E-01
 0.3962E+01 0.2133E-01
 0.4267E+01 0.1351E-01

0.4572E+01	0.8257E-02
0.4876E+01	0.4765E-02
0.5181E+01	0.2397E-02
0.5486E+01	0.6388E-03
0.8500E+02	0.8380E+02
0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.6200E+00
0.3062E+00	0.5430E+00
0.6109E+00	0.4658E+00
0.9155E+00	0.3912E+00
0.1220E+01	0.3213E+00
0.1525E+01	0.2578E+00
0.1830E+01	0.2019E+00
0.2134E+01	0.1544E+00
0.2439E+01	0.1151E+00
0.2744E+01	0.8363E-01
0.3048E+01	0.5922E-01
0.3353E+01	0.4084E-01
0.3658E+01	0.2741E-01
0.3962E+01	0.1790E-01
0.4267E+01	0.1134E-01
0.4572E+01	0.6931E-02
0.4876E+01	0.4001E-02
0.5181E+01	0.2017E-02
0.5486E+01	0.5472E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -HY/2 TO +WY/2
0.1087E+03	0.1329E+00	-0.9592E-05	0.1329E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9517E+00
		0.3062E+00	0.8373E+00
		0.6109E+00	0.7226E+00
		0.9155E+00	0.6111E+00
		0.1220E+01	0.5061E+00
		0.1525E+01	0.4101E+00
		0.1830E+01	0.3249E+00
		0.2134E+01	0.2516E+00
		0.2439E+01	0.1902E+00
		0.2744E+01	0.1405E+00
		0.3048E+01	0.1012E+00
		0.3353E+01	0.7112E-01
		0.3658E+01	0.4872E-01
		0.3962E+01	0.3251E-01
		0.4267E+01	0.2107E-01
		0.4572E+01	0.1318E-01
		0.4876E+01	0.7768E-02

0.3353E+01	0.6077E-01
0.3658E+01	0.4164E-01
0.3962E+01	0.2778E-01
0.4267E+01	0.1801E-01
0.4572E+01	0.1127E-01
0.4876E+01	0.6657E-02
0.5181E+01	0.3435E-02
0.5486E+01	0.9835E-03
0.9000E+02	0.5720E+02
0.0000E+00	0.8247E+00
0.1520E-02	0.7875E+00
0.3062E+00	0.6930E+00
0.6109E+00	0.5982E+00
0.9155E+00	0.5060E+00
0.1220E+01	0.4191E+00
0.1525E+01	0.3396E+00
0.1830E+01	0.2691E+00
0.2134E+01	0.2084E+00
0.2439E+01	0.1576E+00
0.2744E+01	0.1164E+00
0.3048E+01	0.8385E-01
0.3353E+01	0.5893E-01
0.3658E+01	0.4038E-01
0.3962E+01	0.2694E-01
0.4267E+01	0.1747E-01
0.4572E+01	0.1093E-01
0.4876E+01	0.6457E-02
0.5181E+01	0.3334E-02
0.5486E+01	0.9606E-03

0.9000E+02	0.6100E+02
0.0000E+00	0.8002E+00
0.1520E-02	0.7640E+00
0.3062E+00	0.6723E+00
0.6109E+00	0.5803E+00
0.9155E+00	0.4909E+00
0.1220E+01	0.4066E+00
0.1525E+01	0.3295E+00
0.1830E+01	0.2611E+00
0.2134E+01	0.2022E+00
0.2439E+01	0.1529E+00
0.2744E+01	0.1129E+00
0.3048E+01	0.8134E-01
0.3353E+01	0.5717E-01
0.3658E+01	0.3917E-01
0.3962E+01	0.2614E-01
0.4267E+01	0.1694E-01
0.4572E+01	0.1060E-01
0.4876E+01	0.6265E-02
0.5181E+01	0.3237E-02
0.5486E+01	0.9372E-03

0.9000E+02	0.6480E+02
0.0000E+00	0.7750E+00
0.1520E-02	0.7399E+00
0.3062E+00	0.6512E+00
0.6109E+00	0.5621E+00
0.9155E+00	0.4755E+00
0.1220E+01	0.3938E+00

0.5181E+01	0.3976E-02
0.5486E+01	0.1065E-02
0.9000E+02	0.4570E+02
0.0000E+00	0.9002E+00
0.1520E-02	0.8595E+00
0.3062E+00	0.7564E+00
0.6109E+00	0.6529E+00
0.9155E+00	0.5523E+00
0.1220E+01	0.4575E+00
0.1525E+01	0.3707E+00
0.1830E+01	0.2938E+00
0.2134E+01	0.2275E+00
0.2439E+01	0.1720E+00
0.2744E+01	0.1270E+00
0.3048E+01	0.9152E-01
0.3353E+01	0.6432E-01
0.3658E+01	0.4407E-01
0.3962E+01	0.2941E-01
0.4267E+01	0.1906E-01
0.4572E+01	0.1193E-01
0.4876E+01	0.7042E-02
0.5181E+01	0.3627E-02
0.5486E+01	0.1023E-02

0.9000E+02	0.4950E+02
0.0000E+00	0.8754E+00
0.1520E-02	0.8358E+00
0.3062E+00	0.7356E+00
0.6109E+00	0.6349E+00
0.9155E+00	0.5371E+00
0.1220E+01	0.4448E+00
0.1525E+01	0.3605E+00
0.1830E+01	0.2856E+00
0.2134E+01	0.2212E+00
0.2439E+01	0.1673E+00
0.2744E+01	0.1235E+00
0.3048E+01	0.8900E-01
0.3353E+01	0.6255E-01
0.3658E+01	0.4285E-01
0.3962E+01	0.2859E-01
0.4267E+01	0.1854E-01
0.4572E+01	0.1160E-01
0.4876E+01	0.6850E-02
0.5181E+01	0.3531E-02
0.5486E+01	0.1004E-02

0.9000E+02	0.5330E+02
0.0000E+00	0.8506E+00
0.1520E-02	0.8121E+00
0.3062E+00	0.7147E+00
0.6109E+00	0.6169E+00
0.9155E+00	0.5219E+00
0.1220E+01	0.4322E+00
0.1525E+01	0.3503E+00
0.1830E+01	0.2775E+00
0.2134E+01	0.2149E+00
0.2439E+01	0.1625E+00
0.2744E+01	0.1200E+00
0.3048E+01	0.8647E-01

0.1525E+01	0.3191E+00
0.1830E+01	0.2529E+00
0.2134E+01	0.1958E+00
0.2439E+01	0.1481E+00
0.2744E+01	0.1094E+00
0.3048E+01	0.7879E-01
0.3353E+01	0.5538E-01
0.3658E+01	0.3794E-01
0.3962E+01	0.2532E-01
0.4267E+01	0.1641E-01
0.4572E+01	0.1027E-01
0.4876E+01	0.6069E-02
0.5181E+01	0.3138E-02
0.5486E+01	0.9128E-03

0.9000E+02	0.8380E+02
0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.6210E+00
0.3062E+00	0.5465E+00
0.6109E+00	0.4718E+00
0.9155E+00	0.3991E+00
0.1220E+01	0.3305E+00
0.1525E+01	0.2678E+00
0.1830E+01	0.2122E+00
0.2134E+01	0.1643E+00
0.2439E+01	0.1243E+00
0.2744E+01	0.9178E-01
0.3048E+01	0.6613E-01
0.3353E+01	0.4647E-01
0.3658E+01	0.3184E-01
0.3962E+01	0.2125E-01
0.4267E+01	0.1378E-01
0.4572E+01	0.8621E-02
0.4876E+01	0.5098E-02
0.5181E+01	0.2642E-02
0.5486E+01	0.7840E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1124E+03	0.1886E+00	-0.1591E-04	0.1886E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9531E+00
		0.3062E+00	0.8423E+00
		0.6109E+00	0.7309E+00
		0.9155E+00	0.6223E+00
		0.1220E+01	0.5193E+00
		0.1525E+01	0.4246E+00
		0.1830E+01	0.3399E+00

		0.2134E+01	0.2662E+00				0.3062E+00	0.7190E+00
		0.2439E+01	0.2040E+00				0.6109E+00	0.6240E+00
		0.2744E+01	0.1527E+00				0.9155E+00	0.5314E+00
		0.3048E+01	0.1118E+00				0.1220E+01	0.4435E+00
		0.3353E+01	0.7990E-01				0.1525E+01	0.3627E+00
		0.3658E+01	0.5575E-01				0.1830E+01	0.2904E+00
		0.3962E+01	0.3793E-01				0.2134E+01	0.2275E+00
		0.4267E+01	0.2509E-01				0.2439E+01	0.1743E+00
		0.4572E+01	0.1602E-01				0.2744E+01	0.1305E+00
		0.4876E+01	0.9645E-02				0.3048E+01	0.9552E-01
		0.5181E+01	0.5054E-02				0.3353E+01	0.6828E-01
		0.5486E+01	0.1460E-02				0.3658E+01	0.4765E-01
0.9500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00				0.3962E+01	0.3242E-01
		0.1520E-02	0.8608E+00				0.4267E+01	0.2145E-01
		0.3062E+00	0.7609E+00				0.4572E+01	0.1371E-01
		0.6109E+00	0.6604E+00				0.4876E+01	0.8271E-02
		0.9155E+00	0.5624E+00				0.5181E+01	0.4375E-02
		0.1220E+01	0.4694E+00				0.5486E+01	0.1355E-02
		0.1525E+01	0.3839E+00			0.9500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00
		0.1830E+01	0.3073E+00					0.8247E+00
		0.2134E+01	0.2407E+00					0.7886E+00
		0.2439E+01	0.1844E+00					0.6912E+00
		0.2744E+01	0.1381E+00					0.6109E+00
		0.3048E+01	0.1011E+00					0.6051E+00
		0.3353E+01	0.7227E-01					0.5152E+00
		0.3658E+01	0.5043E-01					0.4301E+00
		0.3962E+01	0.3431E-01					0.3517E+00
		0.4267E+01	0.2270E-01					0.2816E+00
		0.4572E+01	0.1450E-01					0.2206E+00
		0.4876E+01	0.8748E-02					0.1690E+00
		0.5181E+01	0.4617E-02					0.1266E+00
		0.5486E+01	0.1406E-02					0.9263E-01
								0.6622E-01
								0.4620E-01
								0.3144E-01
								0.2080E-01
								0.1329E-01
								0.8023E-02
								0.4248E-02
								0.1325E-02
0.9500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00			0.9500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.8371E+00					0.8002E+00
		0.3062E+00	0.7399E+00					0.7651E+00
		0.6109E+00	0.6422E+00					0.6912E+00
		0.9155E+00	0.5469E+00					0.5870E+00
		0.1220E+01	0.4565E+00					0.4998E+00
		0.1525E+01	0.3733E+00					0.4172E+00
		0.1830E+01	0.2988E+00					0.3412E+00
		0.2134E+01	0.2341E+00					0.2731E+00
		0.2439E+01	0.1793E+00					0.2140E+00
		0.2744E+01	0.1342E+00					0.1639E+00
		0.3048E+01	0.9811E-01					0.1228E+00
		0.3353E+01	0.7027E-01					0.8985E-01
		0.3658E+01	0.4904E-01					0.6423E-01
		0.3962E+01	0.3337E-01					0.4482E-01
		0.4267E+01	0.2208E-01					0.3050E-01
		0.4572E+01	0.1410E-01					0.2018E-01
		0.4876E+01	0.8510E-02					0.1289E-01
		0.5181E+01	0.4497E-02					
		0.5486E+01	0.1382E-02					
0.9500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00					
		0.1520E-02	0.8134E+00					

		0.4876E+01	0.7785E-02					
		0.5181E+01	0.4125E-02					
		0.5486E+01	0.1293E-02					
0.9500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00			0.1000E+03	0.3050E+02	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.7411E+00					0.9969E+00
		0.3062E+00	0.6551E+00					0.9544E+00
		0.6109E+00	0.5686E+00					0.8469E+00
		0.9155E+00	0.4841E+00					0.7386E+00
		0.1220E+01	0.4041E+00					0.6326E+00
		0.1525E+01	0.3305E+00					0.5317E+00
		0.1830E+01	0.2646E+00					0.4383E+00
		0.2134E+01	0.2073E+00					0.3541E+00
		0.2439E+01	0.1588E+00					0.2803E+00
		0.2744E+01	0.1189E+00					0.2173E+00
		0.3048E+01	0.8704E-01					0.1648E+00
		0.3353E+01	0.6222E-01					0.1223E+00
		0.3658E+01	0.4342E-01					0.8879E-01
		0.3962E+01	0.2954E-01					0.6298E-01
		0.4267E+01	0.1955E-01					0.4361E-01
		0.4572E+01	0.1249E-01					0.2938E-01
		0.4876E+01	0.7543E-02					0.1911E-01
		0.5181E+01	0.3999E-02					0.1172E-01
		0.5486E+01	0.1261E-02					0.6281E-02
								0.1945E-02
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.1000E+03	0.4570E+02	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.6219E+00					0.9002E+00
		0.3062E+00	0.5498E+00					0.8620E+00
		0.6109E+00	0.4772E+00					0.7651E+00
		0.9155E+00	0.4063E+00					0.6674E+00
		0.1220E+01	0.3392E+00					0.5717E+00
		0.1525E+01	0.2773E+00					0.4806E+00
		0.1830E+01	0.2220E+00					0.3963E+00
		0.2134E+01	0.1739E+00					0.3202E+00
		0.2439E+01	0.1333E+00					0.2535E+00
		0.2744E+01	0.9981E-01					0.1965E+00
		0.3048E+01	0.7305E-01					0.1491E+00
		0.3353E+01	0.5222E-01					0.1107E+00
		0.3658E+01	0.3644E-01					0.8032E-01
		0.3962E+01	0.2479E-01					0.5698E-01
		0.4267E+01	0.1641E-01					0.3945E-01
		0.4572E+01	0.1049E-01					0.2659E-01
		0.4876E+01	0.6337E-02					0.1731E-01
		0.5181E+01	0.3370E-02					0.1064E-01
		0.5486E+01	0.1086E-02					0.5181E-01
								0.4767E-02
								0.1878E-02
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.1000E+03	0.4950E+02	0.0000E+00
		0.1520E-02	0.6219E+00					0.8754E+00
		0.3062E+00	0.5498E+00					0.8382E+00
		0.6109E+00	0.4772E+00					0.7440E+00
		0.9155E+00	0.4063E+00					0.6490E+00
		0.1220E+01	0.3392E+00					0.5560E+00
		0.1525E+01	0.2773E+00					0.4674E+00
		0.1830E+01	0.2220E+00					0.3853E+00
		0.2134E+01	0.1739E+00					0.3114E+00
		0.2439E+01	0.1333E+00					0.2465E+00
		0.2744E+01	0.9981E-01					0.1911E+00
		0.3048E+01	0.7305E-01					0.1450E+00
		0.3353E+01	0.5222E-01					0.1076E+00
		0.3658E+01	0.3644E-01					0.7810E-01
		0.3962E+01	0.2479E-01					
		0.4267E+01	0.1641E-01					
		0.4572E+01	0.1049E-01					
		0.4876E+01	0.6337E-02					
		0.5181E+01	0.3370E-02					
		0.5486E+01	0.1086E-02					

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1161E+03	0.2587E+00	-0.2527E-04	0.2588E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.5181E+01 0.6465E-02
 0.5486E+01 0.2315E-02
 0.1050E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7672E+00
 0.3062E+00 0.6835E+00
 0.6109E+00 0.5990E+00
 0.9155E+00 0.5159E+00
 0.1220E+01 0.4365E+00
 0.1525E+01 0.2955E+00
 0.1830E+01 0.2955E+00
 0.2134E+01 0.2362E+00
 0.2439E+01 0.1850E+00
 0.2744E+01 0.1420E+00
 0.3048E+01 0.1068E+00
 0.3353E+01 0.7859E-01
 0.3658E+01 0.5659E-01
 0.3962E+01 0.3981E-01
 0.4267E+01 0.2728E-01
 0.4572E+01 0.1807E-01
 0.4876E+01 0.1132E-01
 0.5181E+01 0.6280E-02
 0.5486E+01 0.2264E-02
 0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7430E+00
 0.3062E+00 0.6620E+00
 0.6109E+00 0.5801E+00
 0.9155E+00 0.4997E+00
 0.1220E+01 0.4228E+00
 0.1525E+01 0.3512E+00
 0.1830E+01 0.2862E+00
 0.2134E+01 0.2288E+00
 0.2439E+01 0.1792E+00
 0.2744E+01 0.1376E+00
 0.3048E+01 0.1034E+00
 0.3353E+01 0.7613E-01
 0.3658E+01 0.5482E-01
 0.3962E+01 0.3856E-01
 0.4267E+01 0.2643E-01
 0.4572E+01 0.1750E-01
 0.4876E+01 0.1097E-01
 0.5181E+01 0.6092E-02
 0.5486E+01 0.2210E-02
 0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6236E+00
 0.3062E+00 0.5556E+00
 0.6109E+00 0.4869E+00
 0.9155E+00 0.4194E+00
 0.1220E+01 0.3549E+00
 0.1525E+01 0.2948E+00
 0.1830E+01 0.2402E+00
 0.2134E+01 0.1920E+00
 0.2439E+01 0.1504E+00
 0.2744E+01 0.1155E+00
 0.3048E+01 0.8681E-01

0.3353E+01 0.6389E-01
 0.3658E+01 0.4601E-01
 0.3962E+01 0.3237E-01
 0.4267E+01 0.2218E-01
 0.4572E+01 0.1470E-01
 0.4876E+01 0.9224E-02
 0.5181E+01 0.5145E-02
 0.5486E+01 0.1916E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO -HY/2

 0.1231E+03 0.4479E+00 -0.5724E-04 0.4480E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9568E+00
 0.3062E+00 0.8552E+00
 0.6109E+00 0.7525E+00
 0.9155E+00 0.6513E+00
 0.1220E+01 0.5543E+00
 0.1525E+01 0.4635E+00
 0.1830E+01 0.3806E+00
 0.2134E+01 0.3068E+00
 0.2439E+01 0.2427E+00
 0.2744E+01 0.1883E+00
 0.3048E+01 0.1432E+00
 0.3353E+01 0.1067E+00
 0.3658E+01 0.7789E-01
 0.3962E+01 0.5557E-01
 0.4267E+01 0.3864E-01
 0.4572E+01 0.2595E-01
 0.4876E+01 0.1645E-01
 0.5181E+01 0.9172E-02
 0.5486E+01 0.3212E-02
 0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8641E+00
 0.3062E+00 0.7725E+00
 0.6109E+00 0.6799E+00
 0.9155E+00 0.5887E+00
 0.1220E+01 0.5011E+00
 0.1525E+01 0.4191E+00
 0.1830E+01 0.3442E+00
 0.2134E+01 0.2755E+00
 0.2439E+01 0.2195E+00
 0.2744E+01 0.1703E+00
 0.3048E+01 0.1295E+00
 0.3353E+01 0.9656E-01
 0.3658E+01 0.7047E-01

0.3962E+01 0.5029E-01
 0.4267E+01 0.3499E-01
 0.4572E+01 0.2351E-01
 0.4876E+01 0.1495E-01
 0.5181E+01 0.8417E-02
 0.5486E+01 0.3114E-02

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8403E+00
 0.3062E+00 0.7513E+00
 0.6109E+00 0.6612E+00
 0.9155E+00 0.5724E+00
 0.1220E+01 0.4872E+00
 0.1525E+01 0.4075E+00
 0.1830E+01 0.3347E+00
 0.2134E+01 0.2698E+00
 0.2439E+01 0.2135E+00
 0.2744E+01 0.1656E+00
 0.3048E+01 0.1260E+00
 0.3353E+01 0.9389E-01
 0.3658E+01 0.6853E-01
 0.3962E+01 0.4890E-01
 0.4267E+01 0.3401E-01
 0.4572E+01 0.2287E-01
 0.4876E+01 0.1455E-01
 0.5181E+01 0.8206E-02
 0.5486E+01 0.3068E-02
 0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8165E+00
 0.3062E+00 0.7300E+00
 0.6109E+00 0.6425E+00
 0.9155E+00 0.5562E+00
 0.1220E+01 0.4734E+00
 0.1525E+01 0.3960E+00
 0.1830E+01 0.3252E+00
 0.2134E+01 0.2622E+00
 0.2439E+01 0.2099E+00
 0.2744E+01 0.1609E+00
 0.3048E+01 0.1224E+00
 0.3353E+01 0.9123E-01
 0.3658E+01 0.6659E-01
 0.3962E+01 0.4752E-01
 0.4267E+01 0.3305E-01
 0.4572E+01 0.2223E-01
 0.4876E+01 0.1415E-01
 0.5181E+01 0.7992E-02
 0.5486E+01 0.3016E-02
 0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7917E+00
 0.3062E+00 0.7078E+00
 0.6109E+00 0.6229E+00
 0.9155E+00 0.5393E+00
 0.1220E+01 0.4591E+00
 0.1525E+01 0.3839E+00
 0.1830E+01 0.3154E+00

0.2134E+01 0.2542E+00
 0.2439E+01 0.2011E+00
 0.2744E+01 0.1560E+00
 0.3048E+01 0.1187E+00
 0.3353E+01 0.8847E-01
 0.3658E+01 0.6457E-01
 0.3962E+01 0.4608E-01
 0.4267E+01 0.3205E-01
 0.4572E+01 0.2156E-01
 0.4876E+01 0.1373E-01
 0.5181E+01 0.7767E-02
 0.5486E+01 0.2956E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7681E+00
 0.3062E+00 0.6867E+00
 0.6109E+00 0.6043E+00
 0.9155E+00 0.5232E+00
 0.1220E+01 0.4453E+00
 0.1525E+01 0.3725E+00
 0.1830E+01 0.3059E+00
 0.2134E+01 0.2466E+00
 0.2439E+01 0.1951E+00
 0.2744E+01 0.1514E+00
 0.3048E+01 0.1151E+00
 0.3353E+01 0.8582E-01
 0.3658E+01 0.6263E-01
 0.3962E+01 0.4470E-01
 0.4267E+01 0.3109E-01
 0.4572E+01 0.2092E-01
 0.4876E+01 0.1332E-01
 0.5181E+01 0.7548E-02
 0.5486E+01 0.2893E-02
 0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7439E+00
 0.3062E+00 0.6651E+00
 0.6109E+00 0.5854E+00
 0.9155E+00 0.5068E+00
 0.1220E+01 0.4314E+00
 0.1525E+01 0.3608E+00
 0.1830E+01 0.2963E+00
 0.2134E+01 0.2389E+00
 0.2439E+01 0.1890E+00
 0.2744E+01 0.1466E+00
 0.3048E+01 0.1115E+00
 0.3353E+01 0.8313E-01
 0.3658E+01 0.6067E-01
 0.3962E+01 0.4330E-01
 0.4267E+01 0.3012E-01
 0.4572E+01 0.2026E-01
 0.4876E+01 0.1291E-01
 0.5181E+01 0.7324E-02
 0.5486E+01 0.2827E-02
 0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6243E+00

0.3062E+00	0.5582E+00	0.9155E+00	0.5918E+00
0.6109E+00	0.4913E+00	0.1220E+01	0.5049E+00
0.9155E+00	0.4253E+00	0.1525E+01	0.4233E+00
0.1220E+01	0.3620E+00	0.1830E+01	0.3487E+00
0.1525E+01	0.3028E+00	0.2134E+01	0.2821E+00
0.1830E+01	0.2487E+00	0.2439E+01	0.2240E+00
0.2134E+01	0.2005E+00	0.2744E+01	0.1745E+00
0.2439E+01	0.1586E+00	0.3048E+01	0.1333E+00
0.2744E+01	0.1231E+00	0.3353E+01	0.9981E-01
0.3048E+01	0.9360E-01	0.3658E+01	0.7322E-01
0.3353E+01	0.6977E-01	0.3962E+01	0.5253E-01
0.3658E+01	0.5092E-01	0.4267E+01	0.3573E-01
0.3962E+01	0.3634E-01	0.4572E+01	0.2484E-01
0.4267E+01	0.2529E-01	0.4876E+01	0.1589E-01
0.4572E+01	0.1702E-01	0.5181E+01	0.9017E-02
0.4876E+01	0.1086E-01	0.5486E+01	0.3412E-02
0.5181E+01	0.6193E-02		
0.5486E+01	0.2459E-02		

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.1265E+03	0.5694E+00	-0.8232E-04	0.5696E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
-----	-----	-----	-----
0.1120E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9572E+00
		0.3062E+00	0.8567E+00
		0.6109E+00	0.7550E+00
		0.9155E+00	0.6548E+00
		0.1220E+01	0.5585E+00
		0.1525E+01	0.4682E+00
		0.1830E+01	0.3856E+00
		0.2134E+01	0.3119E+00
		0.2439E+01	0.2476E+00
		0.2744E+01	0.1929E+00
		0.3048E+01	0.1473E+00
		0.3353E+01	0.1103E+00
		0.3658E+01	0.8092E-01
		0.3962E+01	0.5805E-01
		0.4267E+01	0.4058E-01
		0.4572E+01	0.2741E-01
		0.4876E+01	0.1748E-01
		0.5181E+01	0.9819E-02
		0.5486E+01	0.3516E-02

0.1120E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8645E+00
		0.3062E+00	0.7739E+00
		0.6109E+00	0.6822E+00

		0.5486E+01	0.3306E-02
0.1120E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7920E+00
		0.3062E+00	0.7091E+00
		0.6109E+00	0.6251E+00
		0.9155E+00	0.5422E+00
		0.1220E+01	0.4626E+00
		0.1525E+01	0.3879E+00
		0.1830E+01	0.3195E+00
		0.2134E+01	0.2584E+00
		0.2439E+01	0.2052E+00
		0.2744E+01	0.1598E+00
		0.3048E+01	0.1221E+00
		0.3353E+01	0.9145E-01
		0.3658E+01	0.6709E-01
		0.3962E+01	0.4813E-01
		0.4267E+01	0.3267E-01
		0.4572E+01	0.2278E-01
		0.4876E+01	0.1459E-01
		0.5181E+01	0.8324E-02
		0.5486E+01	0.3242E-02

0.1120E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7684E+00
		0.3062E+00	0.6879E+00
		0.6109E+00	0.6064E+00
		0.9155E+00	0.5260E+00
		0.1220E+01	0.4487E+00
		0.1525E+01	0.3763E+00
		0.1830E+01	0.3099E+00
		0.2134E+01	0.2507E+00
		0.2439E+01	0.1990E+00
		0.2744E+01	0.1550E+00
		0.3048E+01	0.1185E+00
		0.3353E+01	0.8871E-01
		0.3658E+01	0.6507E-01
		0.3962E+01	0.4669E-01
		0.4267E+01	0.3266E-01
		0.4572E+01	0.2210E-01
		0.4876E+01	0.1416E-01
		0.5181E+01	0.8090E-02
		0.5486E+01	0.3174E-02

0.1120E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7443E+00
		0.3062E+00	0.6663E+00
		0.6109E+00	0.5873E+00
		0.9155E+00	0.5095E+00
		0.1220E+01	0.4346E+00
		0.1525E+01	0.3645E+00
		0.1830E+01	0.3002E+00
		0.2134E+01	0.2428E+00
		0.2439E+01	0.1925E+00
		0.2744E+01	0.1502E+00
		0.3048E+01	0.1147E+00
		0.3353E+01	0.8593E-01

0.1120E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8407E+00
		0.3062E+00	0.7526E+00
		0.6109E+00	0.6634E+00
		0.9155E+00	0.5755E+00
		0.1220E+01	0.4909E+00
		0.1525E+01	0.4117E+00
		0.1830E+01	0.3391E+00
		0.2134E+01	0.2743E+00
		0.2439E+01	0.2178E+00
		0.2744E+01	0.1696E+00
		0.3048E+01	0.1296E+00
		0.3353E+01	0.9706E-01
		0.3658E+01	0.7120E-01
		0.3962E+01	0.5108E-01
		0.4267E+01	0.3573E-01
		0.4572E+01	0.2416E-01
		0.4876E+01	0.1547E-01
		0.5181E+01	0.8792E-02
		0.5486E+01	0.3362E-02

0.1120E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8169E+00
		0.3062E+00	0.7313E+00
		0.6109E+00	0.6446E+00
		0.9155E+00	0.5592E+00
		0.1220E+01	0.4770E+00
		0.1525E+01	0.4000E+00
		0.1830E+01	0.3295E+00
		0.2134E+01	0.2665E+00
		0.2439E+01	0.2116E+00
		0.2744E+01	0.1648E+00
		0.3048E+01	0.1259E+00
		0.3353E+01	0.9430E-01
		0.3658E+01	0.6918E-01
		0.3962E+01	0.4964E-01
		0.4267E+01	0.3472E-01
		0.4572E+01	0.2348E-01
		0.4876E+01	0.1504E-01
		0.5181E+01	0.8564E-02

		0.3658E+01	0.6304E-01
		0.3962E+01	0.4523E-01
		0.4267E+01	0.3164E-01
		0.4572E+01	0.2141E-01
		0.4876E+01	0.1373E-01
		0.5181E+01	0.7852E-02
		0.5486E+01	0.3102E-02

0.1120E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6246E+00
		0.3062E+00	0.5592E+00
		0.6109E+00	0.4929E+00
		0.9155E+00	0.4276E+00
		0.1220E+01	0.3648E+00
		0.1525E+01	0.3059E+00
		0.1830E+01	0.2520E+00
		0.2134E+01	0.2038E+00
		0.2439E+01	0.1618E+00
		0.2744E+01	0.1260E+00
		0.3048E+01	0.9630E-01
		0.3353E+01	0.7212E-01
		0.3658E+01	0.5291E-01
		0.3962E+01	0.3796E-01
		0.4267E+01	0.2656E-01
		0.4572E+01	0.1798E-01
		0.4876E+01	0.1155E-01
		0.5181E+01	0.6642E-02
		0.5486E+01	0.2702E-02

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.1278E+03	0.6234E+00	-0.9451E-04	0.6237E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
-----	-----	-----	-----
0.1150E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9579E+00
		0.3062E+00	0.8589E+00
		0.6109E+00	0.7587E+00
		0.9155E+00	0.6598E+00
		0.1220E+01	0.5646E+00
		0.1525E+01	0.4751E+00
		0.1830E+01	0.3930E+00
		0.2134E+01	0.3193E+00
		0.2439E+01	0.2548E+00
		0.2744E+01	0.1996E+00
		0.3048E+01	0.1535E+00
		0.3353E+01	0.1157E+00
		0.3658E+01	0.8549E-01
		0.3962E+01	0.6180E-01

0.4267E+01 0.4355E-01
 0.4572E+01 0.2966E-01
 0.4876E+01 0.1908E-01
 0.5181E+01 0.1083E-01
 0.5486E+01 0.4004E-02

0.1150E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8651E+00
 0.3062E+00 0.7759E+00
 0.6109E+00 0.6856E+00
 0.9155E+00 0.5964E+00
 0.1220E+01 0.5104E+00
 0.1525E+01 0.4296E+00
 0.1830E+01 0.3554E+00
 0.2134E+01 0.2888E+00
 0.2439E+01 0.2305E+00
 0.2744E+01 0.1806E+00
 0.3048E+01 0.1388E+00
 0.3353E+01 0.1047E+00
 0.3658E+01 0.7736E-01
 0.3962E+01 0.5593E-01
 0.4267E+01 0.3943E-01
 0.4572E+01 0.2688E-01
 0.4876E+01 0.1735E-01
 0.5181E+01 0.9956E-02
 0.5486E+01 0.3891E-02

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8412E+00
 0.3062E+00 0.7545E+00
 0.6109E+00 0.6667E+00
 0.9155E+00 0.5799E+00
 0.1220E+01 0.4903E+00
 0.1525E+01 0.4177E+00
 0.1830E+01 0.3455E+00
 0.2134E+01 0.2808E+00
 0.2439E+01 0.2241E+00
 0.2744E+01 0.1756E+00
 0.3048E+01 0.1350E+00
 0.3353E+01 0.1018E+00
 0.3658E+01 0.7522E-01
 0.3962E+01 0.5439E-01
 0.4267E+01 0.3855E-01
 0.4572E+01 0.2615E-01
 0.4876E+01 0.1689E-01
 0.5181E+01 0.9710E-02
 0.5486E+01 0.3836E-02

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8174E+00
 0.3062E+00 0.7332E+00
 0.6109E+00 0.6478E+00
 0.9155E+00 0.5635E+00
 0.1220E+01 0.4823E+00
 0.1525E+01 0.4059E+00
 0.1830E+01 0.3358E+00
 0.2134E+01 0.2729E+00

0.6109E+00 0.5902E+00
 0.9155E+00 0.5134E+00
 0.1220E+01 0.4394E+00
 0.1525E+01 0.3698E+00
 0.1830E+01 0.3025E+00
 0.2134E+01 0.2486E+00
 0.2439E+01 0.1984E+00
 0.2744E+01 0.1555E+00
 0.3048E+01 0.1195E+00
 0.3353E+01 0.9013E-01
 0.3658E+01 0.6660E-01
 0.3962E+01 0.4816E-01
 0.4267E+01 0.3396E-01
 0.4572E+01 0.2317E-01
 0.4876E+01 0.1499E-01
 0.5181E+01 0.8679E-02
 0.5486E+01 0.3546E-02

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6250E+00
 0.3062E+00 0.5606E+00
 0.6109E+00 0.4954E+00
 0.9155E+00 0.4309E+00
 0.1220E+01 0.3688E+00
 0.1525E+01 0.3104E+00
 0.1830E+01 0.2568E+00
 0.2134E+01 0.2087E+00
 0.2439E+01 0.1665E+00
 0.2744E+01 0.1305E+00
 0.3048E+01 0.1003E+00
 0.3353E+01 0.7564E-01
 0.3658E+01 0.5590E-01
 0.3962E+01 0.4042E-01
 0.4267E+01 0.2851E-01
 0.4572E+01 0.1947E-01
 0.4876E+01 0.1262E-01
 0.5181E+01 0.7349E-02
 0.5486E+01 0.3096E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1298E+03 0.7103E+00 -0.1155E-03 0.7106E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.1160E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9581E+00
 0.3062E+00 0.8596E+00
 0.6109E+00 0.7599E+00
 0.9155E+00 0.6615E+00

0.2439E+01 0.2178E+00
 0.2744E+01 0.1706E+00
 0.3048E+01 0.1312E+00
 0.3353E+01 0.9891E-01
 0.3658E+01 0.7309E-01
 0.3962E+01 0.5285E-01
 0.4267E+01 0.3726E-01
 0.4572E+01 0.2541E-01
 0.4876E+01 0.1642E-01
 0.5181E+01 0.9461E-02
 0.5486E+01 0.3774E-02

0.1150E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7926E+00
 0.3062E+00 0.7109E+00
 0.6109E+00 0.6281E+00
 0.9155E+00 0.5464E+00
 0.1220E+01 0.4676E+00
 0.1525E+01 0.3936E+00
 0.1830E+01 0.3256E+00
 0.2134E+01 0.2646E+00
 0.2439E+01 0.2112E+00
 0.2744E+01 0.1655E+00
 0.3048E+01 0.1272E+00
 0.3353E+01 0.9592E-01
 0.3658E+01 0.7089E-01
 0.3962E+01 0.5125E-01
 0.4267E+01 0.3614E-01
 0.4572E+01 0.2465E-01
 0.4876E+01 0.1594E-01
 0.5181E+01 0.9198E-02
 0.5486E+01 0.3702E-02

0.1150E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7689E+00
 0.3062E+00 0.6897E+00
 0.6109E+00 0.6094E+00
 0.9155E+00 0.5301E+00
 0.1220E+01 0.4537E+00
 0.1525E+01 0.3818E+00
 0.1830E+01 0.3158E+00
 0.2134E+01 0.2567E+00
 0.2439E+01 0.2049E+00
 0.2744E+01 0.1605E+00
 0.3048E+01 0.1234E+00
 0.3353E+01 0.9304E-01
 0.3658E+01 0.6875E-01
 0.3962E+01 0.4971E-01
 0.4267E+01 0.3506E-01
 0.4572E+01 0.2392E-01
 0.4876E+01 0.1547E-01
 0.5181E+01 0.8941E-02
 0.5486E+01 0.3627E-02

0.1150E+03 0.6400E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7447E+00
 0.3062E+00 0.6680E+00

0.1220E+01 0.5666E+00
 0.1525E+01 0.4774E+00
 0.1830E+01 0.3954E+00
 0.2134E+01 0.3218E+00
 0.2439E+01 0.2572E+00
 0.2744E+01 0.2019E+00
 0.3048E+01 0.1555E+00
 0.3353E+01 0.1175E+00
 0.3658E+01 0.8702E-01
 0.3962E+01 0.6306E-01
 0.4267E+01 0.4455E-01
 0.4572E+01 0.3042E-01
 0.4876E+01 0.1962E-01
 0.5181E+01 0.1118E-01
 0.5486E+01 0.4176E-02

0.1160E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8652E+00
 0.3062E+00 0.7766E+00
 0.6109E+00 0.6867E+00
 0.9155E+00 0.5979E+00
 0.1220E+01 0.5122E+00
 0.1525E+01 0.4316E+00
 0.1830E+01 0.3575E+00
 0.2134E+01 0.2910E+00
 0.2439E+01 0.2327E+00
 0.2744E+01 0.1826E+00
 0.3048E+01 0.1407E+00
 0.3353E+01 0.1063E+00
 0.3658E+01 0.7874E-01
 0.3962E+01 0.5707E-01
 0.4267E+01 0.4034E-01
 0.4572E+01 0.2758E-01
 0.4876E+01 0.1785E-01
 0.5181E+01 0.1028E-01
 0.5486E+01 0.4060E-02

0.1160E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8412E+00
 0.3062E+00 0.7552E+00
 0.6109E+00 0.6677E+00
 0.9155E+00 0.5814E+00
 0.1220E+01 0.4981E+00
 0.1525E+01 0.4197E+00
 0.1830E+01 0.3477E+00
 0.2134E+01 0.2830E+00
 0.2439E+01 0.2262E+00
 0.2744E+01 0.1776E+00
 0.3048E+01 0.1368E+00
 0.3353E+01 0.1034E+00
 0.3658E+01 0.7657E-01
 0.3962E+01 0.5550E-01
 0.4267E+01 0.3923E-01
 0.4572E+01 0.2682E-01
 0.4876E+01 0.1737E-01
 0.5181E+01 0.1003E-01
 0.5486E+01 0.4003E-02

15	yes	15	yes	Time
20	yes	20	yes	Time
25	yes	25	yes	Time
30	yes	30	yes	Time
35	yes	35	yes	Time
40	yes	40	yes	Time
45	yes	45	yes	Time
50	yes	50	yes	Time
55	yes	55	yes	Time
60	yes	60	yes	Time
65	yes	65	yes	Time
70	yes	70	yes	Time
75	yes	75	yes	Time
80	yes	80	yes	Time
85	yes	85	yes	Time
90	yes	90	yes	Time
95	yes	95	yes	Time
100	yes	100	yes	Time
105	yes	105	yes	Time
110	yes	110	yes	Time
112	yes	112	yes	Time
115	yes	115	yes	Time
116	yes	116	yes	Time

8

30.5	m	30.5	m	Distance
45.700001	m	45.700001	m	Distance
49.5	m	49.5	m	Distance
53.299999	m	53.299999	m	Distance
57.200001	m	57.200001	m	Distance
61	m	61	m	Distance
64.800003	m	64.800003	m	Distance
83.800003	m	83.800003	m	Distance

7 11 0 1 TAU, H, SIG, RWU : Talbot Intec

NORMAL

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.180E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.91							
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

LAYER	BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00

1

```

.....
*
*   MIGRATE SIMULATION
*
*   RUN DATE - 26- 7-18
*   TIME     - 15:27:44
*
*   REVISION - 1995/15/02
*
*   MIGRATE
*
*   VERSION 9.0.0
*
*   COPYRIGHT R.K. ROVE & J.R. BOOKER 1985-1995
*
*   LICENSED USER: Andrews Environmental Engineering Ltd.
*
.....
    
```

EXLAM Northwest Expansion Area - HL2SLM01

SURFACE BOUNDARY

SURFACE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A CONSTANT CONCENTRATION C0

OFFSET OF CENTER OF LANDFILL 1 IS 0.0000E+00

WIDTH OF BASE OF LANDFILL IS BETWEEN -30.5000< X < 30.5000
 WIDTH OF SURFACE OF LANDFILL IS BETWEEN -183.0000< X < 183.0000

THE INITIAL SOURCE CONCENTRATION = 0.1000E+01

BASE BOUNDARY

BASE BOUNDARY CONDITION DEFINED BY A PERMEABLE BASE STRATUM WITH THE FOLLOWING PROPERTIES:

BASE INTEGRATION WIDTH IS BETWEEN - 1098.0000< X < 1098.0000

BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
0.0000E+00	0.0000E+00

3 0.0000E+00 0.0000E+00

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 RWU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7894E+00
		0.9155E+00	0.1901E-01
		0.1220E+01	0.2293E-02
		0.1525E+01	0.1727E-03
		0.1830E+01	0.8044E-05
		0.2134E+01	0.2298E-06
		0.2439E+01	0.4007E-08
		0.2744E+01	0.4188E-10
		0.3048E+01	0.4200E-12
		0.3353E+01	-0.1843E-13
		0.3658E+01	-0.2995E-14
		0.3962E+01	0.2152E-14
		0.4267E+01	-0.4448E-15
		0.4572E+01	0.1888E-16
		0.4876E+01	0.8025E-17
		0.5181E+01	-0.9477E-18
		0.5486E+01	-0.2211E-20
0.5000E+01	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.7128E+00

	0.9155E+00	0.1717E-01			0.9155E+00	0.1573E-01	
	0.1220E+01	0.2070E-02			0.1220E+01	0.1897E-02	
	0.1525E+01	0.1560E-03			0.1525E+01	0.1429E-03	
	0.1830E+01	0.7264E-05			0.1830E+01	0.6656E-05	
	0.2134E+01	0.2075E-06			0.2134E+01	0.1901E-06	
	0.2439E+01	0.3619E-08			0.2439E+01	0.3316E-08	
	0.2744E+01	0.3782E-10			0.2744E+01	0.3465E-10	
	0.3048E+01	0.3793E-12			0.3048E+01	0.3476E-12	
	0.3353E+01	-0.1665E-13			0.3353E+01	-0.1526E-13	
	0.3658E+01	-0.2702E-14			0.3658E+01	-0.2475E-14	
	0.3962E+01	0.1943E-14			0.3962E+01	0.1780E-14	
	0.4267E+01	-0.4017E-15			0.4267E+01	-0.3681E-15	
	0.4572E+01	0.1707E-16			0.4572E+01	0.1564E-16	
	0.4876E+01	0.7248E-17			0.4876E+01	0.6641E-17	
	0.5181E+01	-0.9563E-18			0.5181E+01	-0.7845E-18	
	0.5486E+01	-0.1939E-20			0.5486E+01	-0.1771E-20	
0.5000E+01	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6932E+00			0.1520E-02	0.6336E+00
		0.9155E+00	0.1669E-01			0.9155E+00	0.1526E-01
		0.1220E+01	0.2013E-02			0.1220E+01	0.1840E-02
		0.1525E+01	0.1517E-03			0.1525E+01	0.1387E-03
		0.1830E+01	0.7064E-05			0.1830E+01	0.6457E-05
		0.2134E+01	0.3018E-06			0.2134E+01	0.1845E-06
		0.2439E+01	0.3519E-08			0.2439E+01	0.3217E-08
		0.2744E+01	0.3678E-10			0.2744E+01	0.3362E-10
		0.3048E+01	0.3689E-12			0.3048E+01	0.3372E-12
		0.3353E+01	-0.1619E-13			0.3353E+01	-0.1480E-13
		0.3658E+01	-0.2628E-14			0.3658E+01	-0.2402E-14
		0.3962E+01	0.1890E-14			0.3962E+01	0.1727E-14
		0.4267E+01	-0.3907E-15			0.4267E+01	-0.3571E-15
		0.4572E+01	0.1659E-16			0.4572E+01	0.1517E-16
		0.4876E+01	0.7049E-17			0.4876E+01	0.6443E-17
		0.5181E+01	-0.8326E-18			0.5181E+01	-0.7611E-18
		0.5486E+01	-0.1884E-20			0.5486E+01	-0.1718E-20
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.5000E+01	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.6736E+00			0.1520E-02	0.6137E+00
		0.9155E+00	0.1622E-01			0.9155E+00	0.1478E-01
		0.1220E+01	0.1956E-02			0.1220E+01	0.1782E-02
		0.1525E+01	0.1474E-03			0.1525E+01	0.1343E-03
		0.1830E+01	0.6864E-05			0.1830E+01	0.6254E-05
		0.2134E+01	0.1961E-06			0.2134E+01	0.1787E-06
		0.2439E+01	0.3420E-08			0.2439E+01	0.3116E-08
		0.2744E+01	0.3574E-10			0.2744E+01	0.3256E-10
		0.3048E+01	0.3519E-12			0.3048E+01	0.3266E-12
		0.3353E+01	-0.1573E-13			0.3353E+01	-0.1434E-13
		0.3658E+01	-0.2553E-14			0.3658E+01	-0.2326E-14
		0.3962E+01	0.1836E-14			0.3962E+01	0.1673E-14
		0.4267E+01	-0.3796E-15			0.4267E+01	-0.3459E-15
		0.4572E+01	0.1612E-16			0.4572E+01	0.1469E-16
		0.4876E+01	0.6849E-17			0.4876E+01	0.6240E-17
		0.5181E+01	-0.8091E-18			0.5181E+01	-0.7372E-18
		0.5486E+01	-0.1830E-20			0.5486E+01	-0.1661E-20
0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.5000E+01	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6531E+00			0.1520E-02	0.5151E+00
		0.9155E+00	0.1240E-01			0.9155E+00	0.1074E-01
		0.1220E+01	0.1496E-02			0.1220E+01	0.1340E-02
		0.1525E+01	0.1127E-03			0.1525E+01	0.1020E-03
		0.1830E+01	0.5249E-05			0.1830E+01	0.4780E-05
		0.2134E+01	0.1499E-06			0.2134E+01	0.1360E-06
		0.2439E+01	0.2615E-08			0.2439E+01	0.2340E-08
		0.2744E+01	0.2733E-10			0.2744E+01	0.2510E-10
		0.3048E+01	0.2741E-12			0.3048E+01	0.2530E-12
		0.3353E+01	-0.1201E-13			0.3353E+01	-0.1080E-13
		0.3658E+01	-0.1952E-14			0.3658E+01	-0.1780E-14
		0.3962E+01	0.1404E-14			0.3962E+01	0.1280E-14
		0.4267E+01	-0.2903E-15			0.4267E+01	-0.2660E-15
		0.4572E+01	0.1233E-16			0.4572E+01	0.1120E-16
		0.4876E+01	0.5237E-17			0.4876E+01	0.4780E-17
		0.5181E+01	-0.6187E-18			0.5181E+01	-0.5640E-18
		0.5486E+01	-0.1384E-20			0.5486E+01	-0.1260E-20
		0.9155E+00	0.1240E-01			0.9155E+00	0.1074E-01
		0.1220E+01	0.1496E-02			0.1220E+01	0.1340E-02
		0.1525E+01	0.1127E-03			0.1525E+01	0.1020E-03
		0.1830E+01	0.5249E-05			0.1830E+01	0.4780E-05
		0.2134E+01	0.1499E-06			0.2134E+01	0.1360E-06
		0.2439E+01	0.2615E-08			0.2439E+01	0.2340E-08
		0.2744E+01	0.2733E-10			0.2744E+01	0.2510E-10
		0.3048E+01	0.2741E-12			0.3048E+01	0.2530E-12
		0.3353E+01	-0.1201E-13			0.3353E+01	-0.1080E-13
		0.3658E+01	-0.1952E-14			0.3658E+01	-0.1780E-14
		0.3962E+01	0.1404E-14			0.3962E+01	0.1280E-14
		0.4267E+01	-0.2903E-15			0.4267E+01	-0.2660E-15
		0.4572E+01	0.1233E-16			0.4572E+01	0.1120E-16
		0.4876E+01	0.5237E-17			0.4876E+01	0.4780E-17
		0.5181E+01	-0.6187E-18			0.5181E+01	-0.5640E-18
		0.5486E+01	-0.1384E-20			0.5486E+01	-0.1260E-20
		0.9155E+00	0.1240E-01			0.9155E+00	0.1074E-01
		0.1220E+01	0.1496E-02			0.1220E+01	0.1340E-02
		0.1525E+01	0.1127E-03			0.1525E+01	0.1020E-03
		0.1830E+01	0.5249E-05			0.1830E+01	0.4780E-05
		0.2134E+01	0.1499E-06			0.2134E+01	0.1360E-06
		0.2439E+01	0.2615E-08			0.2439E+01	0.2340E-08
		0.2744E+01	0.2733E-10			0.2744E+01	0.2510E-10
		0.3048E+01	0.2741E-12			0.3048E+01	0.2530E-12
		0.3353E+01	-0.1201E-13			0.3353E+01	-0.1080E-13
		0.3658E+01	-0.1952E-14			0.3658E+01	-0.1780E-14
		0.3962E+01	0.1404E-14			0.3962E+01	0.1280E-14
		0.4267E+01	-0.2903E-15			0.4267E+01	-0.2660E-15
		0.4572E+01	0.1233E-16			0.4572E+01	0.1120E-16
		0.4876E+01	0.5237E-17			0.4876E+01	0.4780E-17
		0.5181E+01	-0.6187E-18			0.5181E+01	-0.5640E-18
		0.5486E+01	-0.1384E-20			0.5486E+01	-0.1260E-20
		0.9155E+00	0.1240E-01			0.9155E+00	0.1074E-01
		0.1220E+01	0.1496E-02			0.1220E+01	0.1340E-02
		0.1525E+01	0.1127E-03			0.1525E+01	0.1020E-03
		0.1830E+01	0.5249E-05			0.1830E+01	0.4780E-05
		0.2134E+01	0.1499E-06			0.2134E+01	0.1360E-06
		0.2439E+01	0.2615E-08			0.2439E+01	0.2340E-08
		0.2744E+01	0.2733E-10			0.2744E+01	0.2510E-10
		0.3048E+01	0.2741E-12			0.3048E+01	0.2530E-12
		0.3353E+01	-0.1201E-13			0.3353E+01	-0.1080E-13
		0.3658E+01	-0.1952E-14			0.3658E+01	-0.1780E-14
		0.3962E+01	0.1404E-14			0.3962E+01	0.1280E-14
		0.4267E+01	-0.2903E-15			0.4267E+01	-0.2660E-15
		0.4572E+01	0.1233E-16			0.4572E+01	0.1120E-16
		0.4876E+01	0.5237E-17			0.4876E+01	0.4780E-17
		0.5181E+01	-0.6187E-18			0.5181E+01	-0.5640E-18
		0.5486E+01	-0.1384E-20			0.5486E+01	-0.1260E-20
		0.9155E+00	0.1240E-01			0.9155E+00	0.1074E-01
		0.1220E+01	0.1496E-02			0.1220E+01	0.1340E-02
		0.1525E+01	0.1127E-03			0.1525E+01	0.1020E-03
		0.1830E+01	0.5249E-05			0.1830E+01	0.4780E-05
		0.2134E+01	0.1499E-06			0.2134E+01	0.1360E-06
		0.2439E+01	0.2615E-08			0.2439E+01	0.2340E-08
		0.2744E+01	0.2733E-10			0.2744E+01	0.2510E-10
		0.3048E+01	0.2741E-12			0.3048E+01	0.2530E-12
		0.3353E+01	-0.1201E-13			0.3353E+01	-0.1080E-13
		0.3658E+01	-0.1952E-14			0.3658E+01	-0.1780E-14
		0.3962E+01	0.1404E-14			0.3962E+01	0.1280E-14
		0.4267E+01	-0.2903E-15			0.4267E+01	-0.2660E-15
		0.4572E+01	0.1233E-16			0.4572E+01	0.1120E-16
		0.4876E+01	0.5237E-17			0.4876E+01	0.4780E-17
		0.5181E+01	-0.6187E-18			0.5181E+01	-0.5640E-18
		0.5486E+01	-0.1384E-20			0.5486E+01	-0.1260E-20
		0.9155E+00	0.1240E-01			0.	

0.2744E+01 0.2518E-05
 0.3048E+01 0.1922E-06
 0.3353E+01 0.1145E-07
 0.3658E+01 0.5318E-09
 0.3962E+01 0.1871E-10
 0.4267E+01 0.6515E-12
 0.4572E+01 0.7932E-13
 0.4876E+01 -0.3272E-13
 0.5181E+01 -0.4107E-14
 0.5486E+01 0.4101E-15

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6807E+00
 0.9155E+00 0.7776E-01
 0.1220E+01 0.2479E-01
 0.1525E+01 0.6296E-02
 0.1830E+01 0.1267E-02
 0.2134E+01 0.2009E-03
 0.2439E+01 0.2503E-04
 0.2744E+01 0.2443E-05
 0.3048E+01 0.1864E-06
 0.3353E+01 0.1111E-07
 0.3658E+01 0.5160E-09
 0.3962E+01 0.1815E-10
 0.4267E+01 0.6320E-12
 0.4572E+01 0.7695E-13
 0.4876E+01 -0.3174E-13
 0.5181E+01 -0.3986E-14
 0.5486E+01 0.3977E-15

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6593E+00
 0.9155E+00 0.7531E-01
 0.1220E+01 0.2401E-01
 0.1525E+01 0.6098E-02
 0.1830E+01 0.1227E-02
 0.2134E+01 0.1946E-03
 0.2439E+01 0.2424E-04
 0.2744E+01 0.2366E-05
 0.3048E+01 0.1806E-06
 0.3353E+01 0.1076E-07
 0.3658E+01 0.4998E-09
 0.3962E+01 0.1758E-10
 0.4267E+01 0.6122E-12
 0.4572E+01 0.7453E-13
 0.4876E+01 -0.3074E-13
 0.5181E+01 -0.3860E-14
 0.5486E+01 0.3851E-15

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5533E+00
 0.9155E+00 0.6321E-01
 0.1220E+01 0.2015E-01
 0.1525E+01 0.5118E-02
 0.1830E+01 0.1030E-02
 0.2134E+01 0.1633E-03
 0.2439E+01 0.2034E-04

0.4572E+01 0.3141E-09
 0.4876E+01 0.1982E-10
 0.5181E+01 0.1183E-11
 0.5486E+01 0.1250E-13

0.1500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7689E+00
 0.9155E+00 0.1555E+00
 0.1220E+01 0.6944E-01
 0.1525E+01 0.2675E-01
 0.1830E+01 0.8848E-02
 0.2134E+01 0.2505E-02
 0.2439E+01 0.6056E-03
 0.2744E+01 0.1247E-03
 0.3048E+01 0.2185E-04
 0.3353E+01 0.3251E-05
 0.3658E+01 0.4104E-06
 0.3962E+01 0.4392E-07
 0.4267E+01 0.3984E-08
 0.4572E+01 0.3055E-09
 0.4876E+01 0.1927E-10
 0.5181E+01 0.1150E-11
 0.5486E+01 0.1207E-13

0.1500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7472E+00
 0.9155E+00 0.1511E+00
 0.1220E+01 0.6748E-01
 0.1525E+01 0.2599E-01
 0.1830E+01 0.8598E-02
 0.2134E+01 0.2434E-02
 0.2439E+01 0.5885E-03
 0.2744E+01 0.1212E-03
 0.3048E+01 0.2123E-04
 0.3353E+01 0.3159E-05
 0.3658E+01 0.3988E-06
 0.3962E+01 0.4268E-07
 0.4267E+01 0.3871E-08
 0.4572E+01 0.2968E-09
 0.4876E+01 0.1873E-10
 0.5181E+01 0.1118E-11
 0.5486E+01 0.1152E-13

0.1500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7244E+00
 0.9155E+00 0.1465E+00
 0.1220E+01 0.6543E-01
 0.1525E+01 0.2520E-01
 0.1830E+01 0.8336E-02
 0.2134E+01 0.2360E-02
 0.2439E+01 0.5706E-03
 0.2744E+01 0.1175E-03
 0.3048E+01 0.2058E-04
 0.3353E+01 0.3063E-05
 0.3658E+01 0.3867E-06
 0.3962E+01 0.4138E-07
 0.4267E+01 0.3754E-08

0.2744E+01 0.1986E-05
 0.3048E+01 0.1515E-06
 0.3353E+01 0.9029E-08
 0.3658E+01 0.4194E-09
 0.3962E+01 0.1475E-10
 0.4267E+01 0.5130E-12
 0.4572E+01 0.6255E-13
 0.4876E+01 -0.2580E-13
 0.5181E+01 -0.3240E-14
 0.5486E+01 0.3221E-15

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.3026E+02 0.8943E-13 0.1739E-18 0.8943E-13

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8756E+00
 0.9155E+00 0.1771E+00
 0.1220E+01 0.7906E-01
 0.1525E+01 0.3045E-01
 0.1830E+01 0.1007E-01
 0.2134E+01 0.2852E-02
 0.2439E+01 0.6894E-03
 0.2744E+01 0.1420E-03
 0.3048E+01 0.2487E-04
 0.3353E+01 0.3701E-05
 0.3658E+01 0.4672E-06
 0.3962E+01 0.5000E-07
 0.4267E+01 0.4535E-08
 0.4572E+01 0.3478E-09
 0.4876E+01 0.2194E-10
 0.5181E+01 0.1309E-11
 0.5486E+01 0.1402E-13

0.1500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7907E+00
 0.9155E+00 0.1599E+00
 0.1220E+01 0.7141E-01
 0.1525E+01 0.2751E-01
 0.1830E+01 0.9099E-02
 0.2134E+01 0.2576E-02
 0.2439E+01 0.6228E-03
 0.2744E+01 0.1283E-03
 0.3048E+01 0.2247E-04
 0.3353E+01 0.3343E-05
 0.3658E+01 0.4220E-06
 0.3962E+01 0.4517E-07
 0.4267E+01 0.4097E-08

0.4572E+01 0.2878E-09
 0.4876E+01 0.1816E-10
 0.5181E+01 0.1094E-11
 0.5486E+01 0.1112E-13

0.1500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7028E+00
 0.9155E+00 0.1422E+00
 0.1220E+01 0.6348E-01
 0.1525E+01 0.2445E-01
 0.1830E+01 0.8087E-02
 0.2134E+01 0.2290E-02
 0.2439E+01 0.5536E-03
 0.2744E+01 0.1140E-03
 0.3048E+01 0.1997E-04
 0.3353E+01 0.2971E-05
 0.3658E+01 0.3751E-06
 0.3962E+01 0.4015E-07
 0.4267E+01 0.3642E-08
 0.4572E+01 0.2792E-09
 0.4876E+01 0.1762E-10
 0.5181E+01 0.1051E-11
 0.5486E+01 0.1084E-13

0.1500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6807E+00
 0.9155E+00 0.1377E+00
 0.1220E+01 0.6148E-01
 0.1525E+01 0.2368E-01
 0.1830E+01 0.7833E-02
 0.2134E+01 0.2218E-02
 0.2439E+01 0.5362E-03
 0.2744E+01 0.1104E-03
 0.3048E+01 0.1934E-04
 0.3353E+01 0.2878E-05
 0.3658E+01 0.3633E-06
 0.3962E+01 0.3889E-07
 0.4267E+01 0.3527E-08
 0.4572E+01 0.2705E-09
 0.4876E+01 0.1706E-10
 0.5181E+01 0.1018E-11
 0.5486E+01 0.1052E-13

0.1500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5713E+00
 0.9155E+00 0.1156E+00
 0.1220E+01 0.5160E-01
 0.1525E+01 0.1987E-01
 0.1830E+01 0.6574E-02
 0.2134E+01 0.1861E-02
 0.2439E+01 0.4500E-03
 0.2744E+01 0.9267E-04
 0.3048E+01 0.1623E-04
 0.3353E+01 0.2415E-05
 0.3658E+01 0.3049E-06
 0.3962E+01 0.3264E-07
 0.4267E+01 0.2960E-08

0.4572E+01 0.2270E-09
 0.4876E+01 0.1432E-10
 0.5181E+01 0.8546E-12
 0.5486E+01 0.8745E-14

0.1520E-02 0.7837E+00
 0.9155E+00 0.2153E+00
 0.1220E+01 0.1144E+00
 0.1525E+01 0.5449E-01
 0.1830E+01 0.2321E-01
 0.2134E+01 0.8813E-02
 0.2439E+01 0.2977E-02
 0.2744E+01 0.8932E-03
 0.3048E+01 0.2377E-03
 0.3353E+01 0.5602E-04
 0.3658E+01 0.1169E-04
 0.3962E+01 0.2156E-05
 0.4267E+01 0.3516E-06
 0.4572E+01 0.5064E-07
 0.4876E+01 0.6442E-08
 0.5181E+01 0.7183E-09
 0.5486E+01 0.7264E-11

TOTAL MASS INTO SOIL 0.3886E+02
 TOTAL MASS INTO BASE 0.2494E-11
 VELOCITY TRANSPORT -0.9291E-17
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.2494E-11

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.2000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8924E+00
 0.9155E+00 0.2451E+00
 0.1220E+01 0.1302E+00
 0.1525E+01 0.6203E-01
 0.1830E+01 0.2642E-01
 0.2134E+01 0.1003E-01
 0.2439E+01 0.3389E-02
 0.2744E+01 0.1017E-02
 0.3048E+01 0.2705E-03
 0.3353E+01 0.6377E-04
 0.3658E+01 0.1330E-04
 0.3962E+01 0.2454E-05
 0.4267E+01 0.4002E-06
 0.4572E+01 0.5765E-07
 0.4876E+01 0.7322E-08
 0.5181E+01 0.8176E-09
 0.5486E+01 0.8217E-11

0.2000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7615E+00
 0.9155E+00 0.2092E+00
 0.1220E+01 0.1111E+00
 0.1525E+01 0.5295E-01
 0.1830E+01 0.2252E-01
 0.2134E+01 0.8564E-02
 0.2439E+01 0.2893E-02
 0.2744E+01 0.8679E-03
 0.3048E+01 0.2309E-03
 0.3353E+01 0.5443E-04
 0.3658E+01 0.1136E-04
 0.3962E+01 0.2095E-05
 0.4267E+01 0.3417E-06
 0.4572E+01 0.4921E-07
 0.4876E+01 0.6260E-08
 0.5181E+01 0.6979E-09
 0.5486E+01 0.7060E-11

0.2000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8059E+00
 0.9155E+00 0.2214E+00
 0.1220E+01 0.1176E+00
 0.1525E+01 0.5604E-01
 0.1830E+01 0.2387E-01
 0.2134E+01 0.9063E-02
 0.2439E+01 0.2062E-02
 0.2744E+01 0.9185E-03
 0.3048E+01 0.2444E-03
 0.3353E+01 0.5761E-04
 0.3658E+01 0.1202E-04
 0.3962E+01 0.2217E-05
 0.4267E+01 0.3616E-06
 0.4572E+01 0.5208E-07
 0.4876E+01 0.6625E-08
 0.5181E+01 0.7386E-09
 0.5486E+01 0.7477E-11

0.2000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7384E+00
 0.9155E+00 0.2028E+00
 0.1220E+01 0.1077E+00
 0.1525E+01 0.5134E-01
 0.1830E+01 0.2187E-01
 0.2134E+01 0.8304E-02
 0.2439E+01 0.2805E-02
 0.2744E+01 0.8415E-03
 0.3048E+01 0.2239E-03
 0.3353E+01 0.5278E-04
 0.3658E+01 0.1101E-04
 0.3962E+01 0.2032E-05
 0.4267E+01 0.3313E-06
 0.4572E+01 0.4772E-07
 0.4876E+01 0.6069E-08
 0.5181E+01 0.6767E-09
 0.5486E+01 0.6854E-11

0.2000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00

0.2000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00

0.1520E-02 0.7164E+00
 0.9155E+00 0.1967E+00
 0.1220E+01 0.1045E+00
 0.1525E+01 0.4991E-01
 0.1830E+01 0.2121E-01
 0.2134E+01 0.8056E-02
 0.2439E+01 0.2721E-02
 0.2744E+01 0.8164E-03
 0.3048E+01 0.2172E-03
 0.3353E+01 0.5120E-04
 0.3658E+01 0.1068E-04
 0.3962E+01 0.1971E-05
 0.4267E+01 0.3214E-06
 0.4572E+01 0.4629E-07
 0.4876E+01 0.5888E-08
 0.5181E+01 0.6565E-09
 0.5486E+01 0.6653E-11

INTO SOIL 0.4626E+02
 INTO BASE 0.1458E-08
 TRANSPORT -0.1515E-14
 -WY/2 TO +WY/2 0.1458E-08

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.2000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6938E+00
 0.9155E+00 0.1906E+00
 0.1220E+01 0.1012E+00
 0.1525E+01 0.4824E-01
 0.1830E+01 0.2055E-01
 0.2134E+01 0.7802E-02
 0.2439E+01 0.2636E-02
 0.2744E+01 0.7907E-03
 0.3048E+01 0.2104E-03
 0.3353E+01 0.4960E-04
 0.3658E+01 0.1035E-04
 0.3962E+01 0.1909E-05
 0.4267E+01 0.3113E-06
 0.4572E+01 0.4484E-07
 0.4876E+01 0.5703E-08
 0.5181E+01 0.6359E-09
 0.5486E+01 0.6445E-11

0.2500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9041E+00
 0.9155E+00 0.3014E+00
 0.1220E+01 0.1782E+00
 0.1525E+01 0.9671E-01
 0.1830E+01 0.4804E-01
 0.2134E+01 0.2180E-01
 0.2439E+01 0.9015E-02
 0.2744E+01 0.3395E-02
 0.3048E+01 0.1163E-02
 0.3353E+01 0.3616E-03
 0.3658E+01 0.1021E-03
 0.3962E+01 0.2615E-04
 0.4267E+01 0.6070E-05
 0.4572E+01 0.1277E-05
 0.4876E+01 0.2431E-06
 0.5181E+01 0.4117E-07
 0.5486E+01 0.8222E-09

0.2000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5823E+00
 0.9155E+00 0.1599E+00
 0.1220E+01 0.8497E-01
 0.1525E+01 0.4049E-01
 0.1830E+01 0.1725E-01
 0.2134E+01 0.6548E-02
 0.2439E+01 0.2212E-02
 0.2744E+01 0.6636E-03
 0.3048E+01 0.1766E-03
 0.3353E+01 0.4162E-04
 0.3658E+01 0.8684E-05
 0.3962E+01 0.1602E-05
 0.4267E+01 0.2613E-06
 0.4572E+01 0.3763E-07
 0.4876E+01 0.4786E-08
 0.5181E+01 0.5337E-09
 0.5486E+01 0.5417E-11

0.2500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8164E+00
 0.9155E+00 0.2722E+00
 0.1220E+01 0.1610E+00
 0.1525E+01 0.8737E-01
 0.1830E+01 0.4340E-01
 0.2134E+01 0.1969E-01
 0.2439E+01 0.8146E-02
 0.2744E+01 0.3067E-02
 0.3048E+01 0.1050E-02
 0.3353E+01 0.3267E-03
 0.3658E+01 0.9225E-04
 0.3962E+01 0.2362E-04
 0.4267E+01 0.5485E-05
 0.4572E+01 0.1154E-05
 0.4876E+01 0.2197E-06
 0.5181E+01 0.3720E-07
 0.5486E+01 0.7501E-09

TOTAL MASS INTO SOIL 0.3886E+02
 TOTAL MASS INTO BASE 0.2494E-11
 VELOCITY TRANSPORT -0.9291E-17
 MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2 0.2494E-11

0.2500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7940E+00
 0.9155E+00 0.2647E+00
 0.1220E+01 0.1565E+00
 0.1525E+01 0.8496E-01
 0.1830E+01 0.4221E-01
 0.2134E+01 0.1915E-01

0.4267E+01 0.3043E-04
 0.4572E+01 0.8245E-05
 0.4876E+01 0.2055E-05
 0.5181E+01 0.4570E-06
 0.5486E+01 0.1498E-07

0.3000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7096E+00
 0.9155E+00 0.2709E+00
 0.1220E+01 0.1724E+00
 0.1525E+01 0.1022E+00
 0.1830E+01 0.5632E-01
 0.2134E+01 0.2881E-01
 0.2439E+01 0.1335E-01
 0.2744E+01 0.5988E-02
 0.3048E+01 0.2428E-02
 0.3353E+01 0.9095E-03
 0.3658E+01 0.3144E-03
 0.3962E+01 0.1003E-03
 0.4267E+01 0.2948E-04
 0.4572E+01 0.7986E-05
 0.4876E+01 0.1990E-05
 0.5181E+01 0.4426E-06
 0.5486E+01 0.1453E-07

0.3000E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5956E+00
 0.9155E+00 0.2274E+00
 0.1220E+01 0.1447E+00
 0.1525E+01 0.8576E-01
 0.1830E+01 0.4727E-01
 0.2134E+01 0.2418E-01
 0.2439E+01 0.1146E-01
 0.2744E+01 0.5026E-02
 0.3048E+01 0.2038E-02
 0.3353E+01 0.7632E-03
 0.3658E+01 0.2639E-03
 0.3962E+01 0.8415E-04
 0.4267E+01 0.2474E-04
 0.4572E+01 0.6702E-05
 0.4876E+01 0.1670E-05
 0.5181E+01 0.3715E-06
 0.5486E+01 0.1223E-07

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.5895E+02	0.3259E-05	-0.1169E-10	0.3259E-05

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.3500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9195E+00
 0.9155E+00 0.3881E+00
 0.1220E+01 0.2604E+00
 0.1525E+01 0.1646E+00
 0.1830E+01 0.9779E-01
 0.2134E+01 0.5453E-01
 0.2439E+01 0.2851E-01
 0.2744E+01 0.1395E-01
 0.3048E+01 0.6387E-02
 0.3353E+01 0.2733E-02
 0.3658E+01 0.1092E-02
 0.3962E+01 0.4076E-03
 0.4267E+01 0.1419E-03
 0.4572E+01 0.4607E-04
 0.4876E+01 0.1391E-04
 0.5181E+01 0.3735E-05
 0.5486E+01 0.1747E-06

0.3500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8304E+00
 0.9155E+00 0.3506E+00
 0.1220E+01 0.2353E+00
 0.1525E+01 0.1487E+00
 0.1830E+01 0.8836E-01
 0.2134E+01 0.4928E-01
 0.2439E+01 0.2576E-01
 0.2744E+01 0.1261E-01
 0.3048E+01 0.5772E-02
 0.3353E+01 0.2470E-02
 0.3658E+01 0.9872E-03
 0.3962E+01 0.3684E-03
 0.4267E+01 0.1283E-03
 0.4572E+01 0.4164E-04
 0.4876E+01 0.1257E-04
 0.5181E+01 0.3387E-05
 0.5486E+01 0.1607E-06

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8075E+00
 0.9155E+00 0.3410E+00
 0.1220E+01 0.2288E+00
 0.1525E+01 0.1446E+00
 0.1830E+01 0.8593E-01
 0.2134E+01 0.4792E-01
 0.2439E+01 0.2505E-01
 0.2744E+01 0.1256E-01
 0.3048E+01 0.5612E-02
 0.3353E+01 0.2402E-02
 0.3658E+01 0.9600E-03
 0.3962E+01 0.3582E-03
 0.4267E+01 0.1247E-03
 0.4572E+01 0.4049E-04
 0.4876E+01 0.1222E-04
 0.5181E+01 0.3283E-05
 0.5486E+01 0.1564E-06

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7847E+00
 0.9155E+00 0.3313E+00
 0.1220E+01 0.2223E+00
 0.1525E+01 0.1405E+00
 0.1830E+01 0.8349E-01
 0.2134E+01 0.4656E-01
 0.2439E+01 0.2434E-01
 0.2744E+01 0.1191E-01
 0.3048E+01 0.5453E-02
 0.3353E+01 0.2334E-02
 0.3658E+01 0.9328E-03
 0.3962E+01 0.3481E-03
 0.4267E+01 0.1212E-03
 0.4572E+01 0.3934E-04
 0.4876E+01 0.1188E-04
 0.5181E+01 0.3190E-05
 0.5486E+01 0.1520E-06

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7149E+00
 0.9155E+00 0.3019E+00
 0.1220E+01 0.2026E+00
 0.1525E+01 0.1280E+00
 0.1830E+01 0.7607E-01
 0.2134E+01 0.4242E-01
 0.2439E+01 0.2218E-01
 0.2744E+01 0.1085E-01
 0.3048E+01 0.4969E-02
 0.3353E+01 0.2126E-02
 0.3658E+01 0.8499E-03
 0.3962E+01 0.3171E-03
 0.4267E+01 0.1104E-03
 0.4572E+01 0.3585E-04
 0.4876E+01 0.1082E-04
 0.5181E+01 0.2907E-05
 0.5486E+01 0.1388E-06

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7608E+00
 0.9155E+00 0.3212E+00
 0.1220E+01 0.2156E+00
 0.1525E+01 0.1363E+00
 0.1830E+01 0.8096E-01
 0.2134E+01 0.4515E-01
 0.2439E+01 0.2360E-01
 0.2744E+01 0.1155E-01
 0.3048E+01 0.5208E-02
 0.3353E+01 0.2263E-02
 0.3658E+01 0.9045E-03
 0.3962E+01 0.3375E-03
 0.4267E+01 0.1175E-03
 0.4572E+01 0.3815E-04
 0.4876E+01 0.1152E-04
 0.5181E+01 0.3093E-05
 0.5486E+01 0.1475E-06

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6000E+00
 0.9155E+00 0.2533E+00
 0.1220E+01 0.1700E+00
 0.1525E+01 0.1075E+00
 0.1830E+01 0.6384E-01
 0.2134E+01 0.3560E-01
 0.2439E+01 0.1861E-01
 0.2744E+01 0.9109E-02
 0.3048E+01 0.4170E-02
 0.3353E+01 0.1784E-02
 0.3658E+01 0.7133E-03
 0.3962E+01 0.2661E-03
 0.4267E+01 0.9266E-04
 0.4572E+01 0.3009E-04
 0.4876E+01 0.9082E-05
 0.5181E+01 0.2439E-05
 0.5486E+01 0.1170E-06

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6459E+02	0.3097E-04	-0.1733E-09	0.3097E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6459E+02	0.3097E-04	-0.1733E-09	0.3097E-04

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9250E+00
		0.9155E+00	0.4222E+00
		0.1220E+01	0.2951E+00
		0.1525E+01	0.1958E+00
		0.1830E+01	0.1232E+00

0.2134E+01 0.7333E-01
 0.2439E+01 0.4127E-01
 0.2744E+01 0.2194E-01
 0.3048E+01 0.1101E-01
 0.3353E+01 0.5207E-02
 0.3658E+01 0.2321E-02
 0.3962E+01 0.9740E-03
 0.4267E+01 0.3854E-03
 0.4572E+01 0.1433E-03
 0.4876E+01 0.4990E-04
 0.5181E+01 0.1537E-04
 0.5486E+01 0.9683E-06

0.2134E+01 0.6261E-01
 0.2439E+01 0.3524E-01
 0.2744E+01 0.1874E-01
 0.3048E+01 0.9399E-02
 0.3353E+01 0.4446E-02
 0.3658E+01 0.1982E-02
 0.3962E+01 0.8324E-03
 0.4267E+01 0.3291E-03
 0.4572E+01 0.1224E-03
 0.4876E+01 0.4262E-04
 0.5181E+01 0.1313E-04
 0.5486E+01 0.8469E-06

0.4000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8354E+00
 0.9155E+00 0.3814E+00
 0.1220E+01 0.2666E+00
 0.1525E+01 0.1769E+00
 0.1830E+01 0.1113E+00
 0.2134E+01 0.6627E-01
 0.2439E+01 0.3730E-01
 0.2744E+01 0.1933E-01
 0.3048E+01 0.9947E-02
 0.3353E+01 0.4706E-02
 0.3658E+01 0.2098E-02
 0.3962E+01 0.8810E-03
 0.4267E+01 0.3483E-03
 0.4572E+01 0.1296E-03
 0.4876E+01 0.4510E-04
 0.5181E+01 0.1390E-04
 0.5486E+01 0.8949E-06

0.4000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7654E+00
 0.9155E+00 0.3495E+00
 0.1220E+01 0.2443E+00
 0.1525E+01 0.1621E+00
 0.1830E+01 0.1020E+00
 0.2134E+01 0.6071E-01
 0.2439E+01 0.3417E-01
 0.2744E+01 0.1817E-01
 0.3048E+01 0.9113E-02
 0.3353E+01 0.4311E-02
 0.3658E+01 0.1922E-02
 0.3962E+01 0.8072E-03
 0.4267E+01 0.3191E-03
 0.4572E+01 0.1187E-03
 0.4876E+01 0.4132E-04
 0.5181E+01 0.1273E-04
 0.5486E+01 0.8221E-06

0.4000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8123E+00
 0.9155E+00 0.3709E+00
 0.1220E+01 0.2593E+00
 0.1525E+01 0.1721E+00
 0.1830E+01 0.1082E+00
 0.2134E+01 0.6444E-01
 0.2439E+01 0.3627E-01
 0.2744E+01 0.1928E-01
 0.3048E+01 0.9673E-02
 0.3353E+01 0.4533E-02
 0.3658E+01 0.2040E-02
 0.3962E+01 0.8567E-03
 0.4267E+01 0.3387E-03
 0.4572E+01 0.1260E-03
 0.4876E+01 0.4386E-04
 0.5181E+01 0.1351E-04
 0.5486E+01 0.8709E-06

0.4000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7425E+00
 0.9155E+00 0.3390E+00
 0.1220E+01 0.2370E+00
 0.1525E+01 0.1573E+00
 0.1830E+01 0.9893E-01
 0.2134E+01 0.5890E-01
 0.2439E+01 0.3315E-01
 0.2744E+01 0.1762E-01
 0.3048E+01 0.8841E-02
 0.3353E+01 0.4182E-02
 0.3658E+01 0.1865E-02
 0.3962E+01 0.7830E-03
 0.4267E+01 0.3096E-03
 0.4572E+01 0.1151E-03
 0.4876E+01 0.4009E-04
 0.5181E+01 0.1235E-04
 0.5486E+01 0.7980E-06

0.4000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7894E+00
 0.9155E+00 0.3588E+00
 0.1220E+01 0.2519E+00
 0.1525E+01 0.1672E+00
 0.1830E+01 0.1052E+00

0.4000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7192E+00
 0.9155E+00 0.3284E+00
 0.1220E+01 0.2295E+00
 0.1525E+01 0.1523E+00
 0.1830E+01 0.9582E-01

0.2134E+01 0.5705E-01
 0.2439E+01 0.3211E-01
 0.2744E+01 0.1707E-01
 0.3048E+01 0.8563E-02
 0.3353E+01 0.4051E-02
 0.3658E+01 0.1806E-02
 0.3962E+01 0.7585E-03
 0.4267E+01 0.2999E-03
 0.4572E+01 0.1115E-03
 0.4876E+01 0.3883E-04
 0.5181E+01 0.1197E-04
 0.5486E+01 0.7738E-06

0.3962E+01 0.1932E-02
 0.4267E+01 0.8436E-03
 0.4572E+01 0.3487E-03
 0.4876E+01 0.1355E-03
 0.5181E+01 0.4629E-04
 0.5486E+01 0.3733E-05

0.4000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6036E+00
 0.9155E+00 0.2756E+00
 0.1220E+01 0.1926E+00
 0.1525E+01 0.1278E+00
 0.1830E+01 0.8042E-01
 0.2134E+01 0.4788E-01
 0.2439E+01 0.2695E-01
 0.2744E+01 0.1433E-01
 0.3048E+01 0.7187E-02
 0.3353E+01 0.3400E-02
 0.3658E+01 0.1516E-02
 0.3962E+01 0.6366E-03
 0.4267E+01 0.2517E-03
 0.4572E+01 0.9360E-04
 0.4876E+01 0.3259E-04
 0.5181E+01 0.1004E-04
 0.5486E+01 0.6529E-06

0.4500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8395E+00
 0.9155E+00 0.4082E+00
 0.1220E+01 0.2947E+00
 0.1525E+01 0.2032E+00
 0.1830E+01 0.1337E+00
 0.2134E+01 0.8380E-01
 0.2439E+01 0.4998E-01
 0.2744E+01 0.2834E-01
 0.3048E+01 0.1527E-01
 0.3353E+01 0.7813E-02
 0.3658E+01 0.3793E-02
 0.3962E+01 0.1747E-02
 0.4267E+01 0.7625E-03
 0.4572E+01 0.3152E-03
 0.4876E+01 0.1225E-03
 0.5181E+01 0.4187E-04
 0.5486E+01 0.3467E-05

0.4500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8163E+00
 0.9155E+00 0.3969E+00
 0.1220E+01 0.2866E+00
 0.1525E+01 0.1976E+00
 0.1830E+01 0.1300E+00
 0.2134E+01 0.8148E-01
 0.2439E+01 0.4860E-01
 0.2744E+01 0.2756E-01
 0.3048E+01 0.1485E-01
 0.3353E+01 0.7598E-02
 0.3658E+01 0.3689E-02
 0.3962E+01 0.1699E-02
 0.4267E+01 0.7415E-03
 0.4572E+01 0.3065E-03
 0.4876E+01 0.1191E-03
 0.5181E+01 0.4072E-04
 0.5486E+01 0.3376E-05

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.6989E+02	0.1717E-03	-0.1420E-08	0.1717E-03

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.4500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9296E+00
		0.9155E+00	0.4518E+00
		0.1220E+01	0.3262E+00
		0.1525E+01	0.2249E+00
		0.1830E+01	0.1480E+00
		0.2134E+01	0.9272E-01
		0.2439E+01	0.5530E-01
		0.2744E+01	0.3135E-01
		0.3048E+01	0.1690E-01
		0.3353E+01	0.8644E-02
		0.3658E+01	0.4197E-02

0.4500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7932E+00
 0.9155E+00 0.3857E+00
 0.1220E+01 0.2785E+00
 0.1525E+01 0.1920E+00
 0.1830E+01 0.1262E+00
 0.2134E+01 0.7518E-01
 0.2439E+01 0.4722E-01
 0.2744E+01 0.2678E-01
 0.3048E+01 0.1443E-01
 0.3353E+01 0.7383E-02
 0.3658E+01 0.3584E-02

0.5000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6091E+00
		0.9155E+00	0.3119E+00
		0.1220E+01	0.2312E+00
		0.1525E+01	0.1645E+00
		0.1830E+01	0.1122E+00
		0.2134E+01	0.7329E-01
		0.2439E+01	0.4580E-01
		0.2744E+01	0.2736E-01
		0.3048E+01	0.1561E-01
		0.3353E+01	0.8507E-02
		0.3658E+01	0.4422E-02
		0.3962E+01	0.2193E-02
		0.4267E+01	0.1036E-02
		0.4572E+01	0.4660E-03
		0.4876E+01	0.1975E-03
		0.5181E+01	0.7327E-04
		0.5486E+01	0.7626E-05

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.7969E+02	0.1974E-02	-0.3146E-07	0.1974E-02

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
-----	DISTANCE	-----	-----

0.5500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9368E+00
		0.9155E+00	0.5008E+00
		0.1220E+01	0.3794E+00
		0.1525E+01	0.2770E+00
		0.1830E+01	0.1946E+00
		0.2134E+01	0.1315E+00
		0.2439E+01	0.8542E-01
		0.2744E+01	0.5326E-01
		0.3048E+01	0.3186E-01
		0.3353E+01	0.1828E-01
		0.3658E+01	0.1005E-01
		0.3962E+01	0.5294E-02
		0.4267E+01	0.2670E-02
		0.4572E+01	0.1286E-02
		0.4876E+01	0.5843E-03
		0.5181E+01	0.2311E-03
		0.5486E+01	0.2754E-04

0.5500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8460E+00
		0.9155E+00	0.4525E+00
		0.1220E+01	0.3428E+00
		0.1525E+01	0.2503E+00

0.1830E+01	0.1612E+00
0.2134E+01	0.1089E+00
0.2439E+01	0.7074E-01
0.2744E+01	0.4411E-01
0.3048E+01	0.2639E-01
0.3353E+01	0.1514E-01
0.3658E+01	0.8324E-02
0.3962E+01	0.4385E-02
0.4267E+01	0.2211E-02
0.4572E+01	0.1065E-02
0.4876E+01	0.4841E-03
0.5181E+01	0.1918E-03
0.5486E+01	0.2381E-04

0.5500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7520E+00
		0.9155E+00	0.4022E+00
		0.1220E+01	0.3047E+00
		0.1525E+01	0.2225E+00
		0.1830E+01	0.1564E+00
		0.2134E+01	0.1057E+00
		0.2439E+01	0.6863E-01
		0.2744E+01	0.4279E-01
		0.3048E+01	0.2560E-01
		0.3353E+01	0.1468E-01
		0.3658E+01	0.8074E-02
		0.3962E+01	0.4253E-02
		0.4267E+01	0.2145E-02
		0.4572E+01	0.1033E-02
		0.4876E+01	0.4696E-03
		0.5181E+01	0.1861E-03
		0.5486E+01	0.2313E-04

0.5500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7293E+00
		0.9155E+00	0.3896E+00
		0.1220E+01	0.2951E+00
		0.1525E+01	0.2155E+00
		0.1830E+01	0.1515E+00
		0.2134E+01	0.1024E+00
		0.2439E+01	0.6647E-01
		0.2744E+01	0.4145E-01
		0.3048E+01	0.2479E-01
		0.3353E+01	0.1422E-01
		0.3658E+01	0.7821E-02
		0.3962E+01	0.4120E-02
		0.4267E+01	0.2078E-02
		0.4572E+01	0.1001E-02
		0.4876E+01	0.4549E-03
		0.5181E+01	0.1802E-03
		0.5486E+01	0.2245E-04

0.5500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6112E+00
		0.9155E+00	0.3270E+00
		0.1220E+01	0.2477E+00
		0.1525E+01	0.1809E+00

0.1830E+01	0.1759E+00
0.2134E+01	0.1189E+00
0.2439E+01	0.7721E-01
0.2744E+01	0.4814E-01
0.3048E+01	0.2880E-01
0.3353E+01	0.1652E-01
0.3658E+01	0.9085E-02
0.3962E+01	0.4786E-02
0.4267E+01	0.2414E-02
0.4572E+01	0.1163E-02
0.4876E+01	0.5284E-03
0.5181E+01	0.2093E-03
0.5486E+01	0.2581E-04

0.5500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8227E+00
		0.9155E+00	0.4401E+00
		0.1220E+01	0.3334E+00
		0.1525E+01	0.2434E+00
		0.1830E+01	0.1711E+00
		0.2134E+01	0.1156E+00
		0.2439E+01	0.7508E-01
		0.2744E+01	0.4681E-01
		0.3048E+01	0.2801E-01
		0.3353E+01	0.1607E-01
		0.3658E+01	0.8834E-02
		0.3962E+01	0.4654E-02
		0.4267E+01	0.2378E-02
		0.4572E+01	0.1131E-02
		0.4876E+01	0.5138E-03
		0.5181E+01	0.2035E-03
		0.5486E+01	0.2517E-04

0.5500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.7994E+00
		0.9155E+00	0.4276E+00
		0.1220E+01	0.3239E+00
		0.1525E+01	0.2365E+00
		0.1830E+01	0.1652E+00
		0.2134E+01	0.1123E+00
		0.2439E+01	0.7296E-01
		0.2744E+01	0.4549E-01
		0.3048E+01	0.2721E-01
		0.3353E+01	0.1561E-01
		0.3658E+01	0.8504E-02
		0.3962E+01	0.4522E-02
		0.4267E+01	0.2280E-02
		0.4572E+01	0.1098E-02
		0.4876E+01	0.4993E-03
		0.5181E+01	0.1978E-03
		0.5486E+01	0.2451E-04

0.5500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7751E+00
		0.9155E+00	0.4146E+00
		0.1220E+01	0.3141E+00
		0.1525E+01	0.2293E+00

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
-----	-----	-----	-----
0.8427E+02	0.4881E-02	-0.1027E-06	0.4881E-02

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
-----	DISTANCE	-----	-----

0.6000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9397E+00
		0.9155E+00	0.5214E+00
		0.1220E+01	0.4024E+00
		0.1525E+01	0.3002E+00
		0.1830E+01	0.2164E+00
		0.2134E+01	0.1505E+00
		0.2439E+01	0.1009E+00
		0.2744E+01	0.6521E-01
		0.3048E+01	0.4058E-01
		0.3353E+01	0.2430E-01
		0.3658E+01	0.1401E-01
		0.3962E+01	0.7760E-02
		0.4267E+01	0.4131E-02
		0.4572E+01	0.2107E-02
		0.4876E+01	0.1014E-02
		0.5181E+01	0.4232E-03
		0.5486E+01	0.5908E-04

0.6000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8486E+00
		0.9155E+00	0.4712E+00
		0.1220E+01	0.3636E+00
		0.1525E+01	0.2713E+00
		0.1830E+01	0.1956E+00
		0.2134E+01	0.1360E+00
		0.2439E+01	0.9122E-01
		0.2744E+01	0.5895E-01
		0.3048E+01	0.3668E-01
		0.3353E+01	0.2197E-01

		0.3658E+01	0.1266E-01			0.3658E+01	0.1160E-01
		0.3962E+01	0.7016E-02			0.3962E+01	0.6428E-02
		0.4267E+01	0.3735E-02			0.4267E+01	0.3422E-02
		0.4572E+01	0.1905E-02			0.4572E+01	0.1745E-02
		0.4876E+01	0.9169E-03			0.4876E+01	0.8402E-03
		0.5181E+01	0.3835E-03			0.5181E+01	0.3515E-03
		0.5486E+01	0.5560E-04			0.5486E+01	0.5141E-04
0.6000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.6000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.8252E+00			0.1520E-02	0.7543E+00
		0.9155E+00	0.4592E+00			0.9155E+00	0.4188E+00
		0.1220E+01	0.3536E+00			0.1220E+01	0.3232E+00
		0.1525E+01	0.2638E+00			0.1525E+01	0.2412E+00
		0.1830E+01	0.1902E+00			0.1830E+01	0.1738E+00
		0.2134E+01	0.1323E+00			0.2134E+01	0.1209E+00
		0.2439E+01	0.8870E-01			0.2439E+01	0.8107E-01
		0.2744E+01	0.5732E-01			0.2744E+01	0.5239E-01
		0.3048E+01	0.3567E-01			0.3048E+01	0.3260E-01
		0.3353E+01	0.2137E-01			0.3353E+01	0.1953E-01
		0.3658E+01	0.1231E-01			0.3658E+01	0.1125E-01
		0.3962E+01	0.6823E-02			0.3962E+01	0.6238E-02
		0.4267E+01	0.3632E-02			0.4267E+01	0.3205E-02
		0.4572E+01	0.1852E-02			0.4572E+01	0.1693E-02
		0.4876E+01	0.8917E-03			0.4876E+01	0.8150E-03
		0.5181E+01	0.3729E-03			0.5181E+01	0.3410E-03
		0.5486E+01	0.5427E-04			0.5486E+01	0.4995E-04
0.6000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.6000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.8019E+00			0.1520E-02	0.7306E+00
		0.9155E+00	0.4452E+00			0.9155E+00	0.4056E+00
		0.1220E+01	0.3436E+00			0.1220E+01	0.3130E+00
		0.1525E+01	0.2564E+00			0.1525E+01	0.2236E+00
		0.1830E+01	0.1848E+00			0.1830E+01	0.1684E+00
		0.2134E+01	0.1285E+00			0.2134E+01	0.1171E+00
		0.2439E+01	0.8618E-01			0.2439E+01	0.7853E-01
		0.2744E+01	0.5570E-01			0.2744E+01	0.5075E-01
		0.3048E+01	0.3466E-01			0.3048E+01	0.3158E-01
		0.3353E+01	0.2076E-01			0.3353E+01	0.1892E-01
		0.3658E+01	0.1196E-01			0.3658E+01	0.1090E-01
		0.3962E+01	0.6629E-02			0.3962E+01	0.6040E-02
		0.4267E+01	0.3529E-02			0.4267E+01	0.3216E-02
		0.4572E+01	0.1800E-02			0.4572E+01	0.1640E-02
		0.4876E+01	0.8664E-03			0.4876E+01	0.7895E-03
		0.5181E+01	0.3524E-03			0.5181E+01	0.3303E-03
		0.5486E+01	0.5288E-04			0.5486E+01	0.4849E-04
0.6000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.7775E+00			0.1520E-02	0.6131E+00
		0.9155E+00	0.4317E+00			0.9155E+00	0.3404E+00
		0.1220E+01	0.3331E+00			0.1220E+01	0.2627E+00
		0.1525E+01	0.2486E+00			0.1525E+01	0.1960E+00
		0.1830E+01	0.1792E+00			0.1830E+01	0.1413E+00
		0.2134E+01	0.1246E+00			0.2134E+01	0.9827E-01
		0.2439E+01	0.8357E-01			0.2439E+01	0.6590E-01
		0.2744E+01	0.5401E-01			0.2744E+01	0.4259E-01
		0.3048E+01	0.3361E-01			0.3048E+01	0.2650E-01
		0.3353E+01	0.2013E-01			0.3353E+01	0.1588E-01
		0.3658E+01	0.9149E-02			0.3658E+01	0.1073E-02
		0.3962E+01	0.5069E-02			0.3962E+01	0.4611E-02
		0.4267E+01	0.2699E-02			0.4267E+01	0.2475E-02
		0.4572E+01	0.1376E-02			0.4572E+01	0.1275E-02
		0.4876E+01	0.6626E-03			0.4876E+01	0.6061E-03
		0.5181E+01	0.2744E-03			0.5181E+01	0.2525E-03
		0.5486E+01	0.4113E-04			0.5486E+01	0.1073E-03
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2				
0.8868E+02	0.1047E-01	-0.2835E-06	0.1047E-01				

0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00	0.6500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.9422E+00			0.1520E-02	0.8275E+00
		0.9155E+00	0.5400E+00			0.9155E+00	0.4745E+00
		0.1220E+01	0.4233E+00			0.1220E+01	0.3720E+00
		0.1525E+01	0.3218E+00			0.1525E+01	0.2828E+00
		0.1830E+01	0.2370E+00			0.1830E+01	0.2093E+00
		0.2134E+01	0.1689E+00			0.2134E+01	0.1484E+00
		0.2439E+01	0.1164E+00			0.2439E+01	0.1023E+00
		0.2744E+01	0.7754E-01			0.2744E+01	0.6816E-01
		0.3048E+01	0.4990E-01			0.3048E+01	0.4387E-01
		0.3353E+01	0.3100E-01			0.3353E+01	0.2726E-01
		0.3658E+01	0.1859E-01			0.3658E+01	0.1634E-01
		0.3962E+01	0.1075E-01			0.3962E+01	0.9453E-02
		0.4267E+01	0.5992E-02			0.4267E+01	0.5288E-02
		0.4572E+01	0.3205E-02			0.4572E+01	0.2818E-02
		0.4876E+01	0.1618E-02			0.4876E+01	0.1423E-02
		0.5181E+01	0.7069E-03			0.5181E+01	0.6236E-03
		0.5486E+01	0.1135E-03			0.5486E+01	0.1048E-03
0.6500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8509E+00			0.1520E-02	0.8041E+00
		0.9155E+00	0.4880E+00			0.9155E+00	0.4611E+00
		0.1220E+01	0.3826E+00			0.1220E+01	0.3615E+00
		0.1525E+01	0.2909E+00			0.1525E+01	0.2748E+00
		0.1830E+01	0.2142E+00			0.1830E+01	0.2024E+00
		0.2134E+01	0.1526E+00			0.2134E+01	0.1442E+00
		0.2439E+01	0.1052E+00			0.2439E+01	0.9942E-01
		0.2744E+01	0.7010E-01			0.2744E+01	0.6233E-01
		0.3048E+01	0.4511E-01			0.3048E+01	0.4262E-01
		0.3353E+01	0.2803E-01			0.3353E+01	0.2648E-01
		0.3658E+01	0.1681E-01			0.3658E+01	0.1588E-01
		0.3962E+01	0.9722E-02			0.3962E+01	0.9186E-02
		0.4267E+01	0.5418E-02			0.4267E+01	0.5119E-02
		0.4572E+01	0.2898E-02			0.4572E+01	0.2738E-02
		0.4876E+01	0.1464E-02			0.4876E+01	0.1383E-02
		0.5181E+01	0.6411E-03			0.5181E+01	0.6061E-03
		0.5486E+01	0.1135E-03			0.5486E+01	0.1022E-03
0.6500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7796E+00			0.1520E-02	0.7796E+00
		0.9155E+00	0.4471E+00			0.9155E+00	0.4471E+00
		0.1220E+01	0.3505E+00			0.1220E+01	0.3505E+00
		0.1525E+01	0.2665E+00			0.1525E+01	0.2665E+00
		0.1830E+01	0.1962E+00			0.1830E+01	0.1962E+00
		0.2134E+01	0.1399E+00			0.2134E+01	0.1399E+00
		0.2439E+01	0.9640E-01			0.2439E+01	0.9640E-01
		0.2744E+01	0.6423E-01			0.2744E+01	0.6423E-01
		0.3048E+01	0.4133E-01			0.3048E+01	0.4133E-01
		0.3353E+01	0.2568E-01			0.3353E+01	0.2568E-01
		0.3658E+01	0.1540E-01			0.3658E+01	0.1540E-01
		0.3962E+01	0.8907E-02			0.3962E+01	0.8907E-02
		0.4267E+01	0.4964E-02			0.4267E+01	0.4964E-02
		0.4572E+01	0.2655E-02			0.4572E+01	0.2655E-02
		0.4876E+01	0.1341E-02			0.4876E+01	0.1341E-02
		0.5181E+01	0.5878E-03			0.5181E+01	0.5878E-03

0.5486E+01 0.9939E-04

0.6500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7564E+00
 0.9155E+00 0.4337E+00
 0.1220E+01 0.3400E+00
 0.1525E+01 0.2585E+00
 0.1830E+01 0.1904E+00
 0.2134E+01 0.1357E+00
 0.2439E+01 0.9352E-01
 0.2744E+01 0.6230E-01
 0.3048E+01 0.4009E-01
 0.3353E+01 0.2491E-01
 0.3658E+01 0.1494E-01
 0.3962E+01 0.8640E-02
 0.4267E+01 0.4815E-02
 0.4572E+01 0.2576E-02
 0.4876E+01 0.1301E-02
 0.5181E+01 0.5703E-03
 0.5486E+01 0.9663E-04

0.6500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7326E+00
 0.9155E+00 0.4201E+00
 0.1220E+01 0.3294E+00
 0.1525E+01 0.2504E+00
 0.1830E+01 0.1844E+00
 0.2134E+01 0.1314E+00
 0.2439E+01 0.9058E-01
 0.2744E+01 0.6035E-01
 0.3048E+01 0.3894E-01
 0.3353E+01 0.2413E-01
 0.3658E+01 0.1447E-01
 0.3962E+01 0.8370E-02
 0.4267E+01 0.4664E-02
 0.4572E+01 0.2495E-02
 0.4876E+01 0.1260E-02
 0.5181E+01 0.5525E-03
 0.5486E+01 0.9383E-04

0.6500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6148E+00
 0.9155E+00 0.3526E+00
 0.1220E+01 0.2764E+00
 0.1525E+01 0.2101E+00
 0.1830E+01 0.1548E+00
 0.2134E+01 0.1103E+00
 0.2439E+01 0.7602E-01
 0.2744E+01 0.5065E-01
 0.3048E+01 0.3259E-01
 0.3353E+01 0.2025E-01
 0.3658E+01 0.1214E-01
 0.3962E+01 0.7024E-02
 0.4267E+01 0.3915E-02
 0.4572E+01 0.2094E-02
 0.4876E+01 0.1058E-02
 0.5181E+01 0.4641E-03

0.1525E+01 0.3005E+00
 0.1830E+01 0.2254E+00
 0.2134E+01 0.1641E+00
 0.2439E+01 0.1158E+00
 0.2744E+01 0.7921E-01
 0.3048E+01 0.5247E-01
 0.3353E+01 0.3365E-01
 0.3658E+01 0.2088E-01
 0.3962E+01 0.1253E-01
 0.4267E+01 0.7260E-02
 0.4572E+01 0.4045E-02
 0.4876E+01 0.2128E-02
 0.5181E+01 0.9704E-03
 0.5486E+01 0.1854E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8060E+00
 0.9155E+00 0.4754E+00
 0.1220E+01 0.3779E+00
 0.1525E+01 0.2920E+00
 0.1830E+01 0.2191E+00
 0.2134E+01 0.1594E+00
 0.2439E+01 0.1125E+00
 0.2744E+01 0.7696E-01
 0.3048E+01 0.5098E-01
 0.3353E+01 0.3269E-01
 0.3658E+01 0.2028E-01
 0.3962E+01 0.1217E-01
 0.4267E+01 0.7054E-02
 0.4572E+01 0.3931E-02
 0.4876E+01 0.2068E-02
 0.5181E+01 0.9432E-03
 0.5486E+01 0.1809E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7815E+00
 0.9155E+00 0.4610E+00
 0.1220E+01 0.3665E+00
 0.1525E+01 0.2831E+00
 0.1830E+01 0.2124E+00
 0.2134E+01 0.1546E+00
 0.2439E+01 0.1091E+00
 0.2744E+01 0.7463E-01
 0.3048E+01 0.4944E-01
 0.3353E+01 0.3170E-01
 0.3658E+01 0.1967E-01
 0.3962E+01 0.1180E-01
 0.4267E+01 0.6840E-02
 0.4572E+01 0.3812E-02
 0.4876E+01 0.2005E-02
 0.5181E+01 0.9149E-03
 0.5486E+01 0.1761E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7582E+00
 0.9155E+00 0.4472E+00
 0.1220E+01 0.3555E+00

0.5486E+01 0.7971E-04

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.9293E+02	0.2011E-01	-0.6852E-06	0.2011E-01

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.7000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9445E+00
		0.9155E+00	0.5568E+00
		0.1220E+01	0.4426E+00
		0.1525E+01	0.3419E+00
		0.1830E+01	0.2565E+00
		0.2134E+01	0.1867E+00
		0.2439E+01	0.1317E+00
		0.2744E+01	0.9010E-01
		0.3048E+01	0.5968E-01
		0.3353E+01	0.3827E-01
		0.3658E+01	0.2374E-01
		0.3962E+01	0.1425E-01
		0.4267E+01	0.8256E-02
		0.4572E+01	0.4599E-02
		0.4876E+01	0.2418E-02
		0.5181E+01	0.1099E-02
		0.5486E+01	0.1998E-03
0.7000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8530E+00
		0.9155E+00	0.5032E+00
		0.1220E+01	0.4000E+00
		0.1525E+01	0.3090E+00
		0.1830E+01	0.2318E+00
		0.2134E+01	0.1688E+00
		0.2439E+01	0.1191E+00
		0.2744E+01	0.8146E-01
		0.3048E+01	0.5396E-01
		0.3353E+01	0.3460E-01
		0.3658E+01	0.2147E-01
		0.3962E+01	0.1288E-01
		0.4267E+01	0.7466E-02
		0.4572E+01	0.4160E-02
		0.4876E+01	0.2188E-02
		0.5181E+01	0.9975E-03
		0.5486E+01	0.1896E-03
0.7000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8295E+00
		0.9155E+00	0.4893E+00
		0.1220E+01	0.3890E+00

0.1525E+01 0.2747E+00
 0.1830E+01 0.2061E+00
 0.2134E+01 0.1500E+00
 0.2439E+01 0.1059E+00
 0.2744E+01 0.7240E-01
 0.3048E+01 0.4796E-01
 0.3353E+01 0.3075E-01
 0.3658E+01 0.1908E-01
 0.3962E+01 0.1145E-01
 0.4267E+01 0.6635E-02
 0.4572E+01 0.3697E-02
 0.4876E+01 0.1945E-02
 0.5181E+01 0.8877E-03
 0.5486E+01 0.1713E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7344E+00
 0.9155E+00 0.4332E+00
 0.1220E+01 0.3444E+00
 0.1525E+01 0.2661E+00
 0.1830E+01 0.1996E+00
 0.2134E+01 0.1453E+00
 0.2439E+01 0.1025E+00
 0.2744E+01 0.7013E-01
 0.3048E+01 0.4645E-01
 0.3353E+01 0.2979E-01
 0.3658E+01 0.1848E-01
 0.3962E+01 0.1109E-01
 0.4267E+01 0.6427E-02
 0.4572E+01 0.3582E-02
 0.4876E+01 0.1884E-02
 0.5181E+01 0.8601E-03
 0.5486E+01 0.1664E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6163E+00
 0.9155E+00 0.3636E+00
 0.1220E+01 0.2890E+00
 0.1525E+01 0.2233E+00
 0.1830E+01 0.1675E+00
 0.2134E+01 0.1219E+00
 0.2439E+01 0.8606E-01
 0.2744E+01 0.5886E-01
 0.3048E+01 0.3899E-01
 0.3353E+01 0.2500E-01
 0.3658E+01 0.1551E-01
 0.3962E+01 0.9308E-02
 0.4267E+01 0.5394E-02
 0.4572E+01 0.3006E-02
 0.4876E+01 0.1582E-02
 0.5181E+01 0.7255E-03
 0.5486E+01 0.1416E-03

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.9705E+02	0.3540E-01	-0.1488E-05	0.3541E-01

0.5181E+01 0.2000E-02
 0.5486E+01 0.4754E-03
 0.8000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8094E+00
 0.9155E+00 0.5006E+00
 0.1220E+01 0.4071E+00
 0.1525E+01 0.3230E+00
 0.1830E+01 0.2498E+00
 0.2134E+01 0.1893E+00
 0.2439E+01 0.1381E+00
 0.2744E+01 0.9860E-01
 0.3048E+01 0.6847E-01
 0.3353E+01 0.4622E-01
 0.3658E+01 0.3032E-01
 0.3962E+01 0.1932E-01
 0.4267E+01 0.1193E-01
 0.4572E+01 0.7095E-02
 0.4876E+01 0.3985E-02
 0.5181E+01 0.1945E-02
 0.5486E+01 0.4648E-03

0.8000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7848E+00
 0.9155E+00 0.4854E+00
 0.1220E+01 0.3948E+00
 0.1525E+01 0.3132E+00
 0.1830E+01 0.2423E+00
 0.2134E+01 0.1826E+00
 0.2439E+01 0.1339E+00
 0.2744E+01 0.9562E-01
 0.3048E+01 0.6640E-01
 0.3353E+01 0.4482E-01
 0.3658E+01 0.2941E-01
 0.3962E+01 0.1873E-01
 0.4267E+01 0.1156E-01
 0.4572E+01 0.6881E-02
 0.4876E+01 0.3865E-02
 0.5181E+01 0.1887E-02
 0.5486E+01 0.4532E-03

0.8000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7614E+00
 0.9155E+00 0.4709E+00
 0.1220E+01 0.3830E+00
 0.1525E+01 0.3039E+00
 0.1830E+01 0.2350E+00
 0.2134E+01 0.1771E+00
 0.2439E+01 0.1299E+00
 0.2744E+01 0.9275E-01
 0.3048E+01 0.6441E-01
 0.3353E+01 0.4348E-01
 0.3658E+01 0.2852E-01
 0.3962E+01 0.1817E-01
 0.4267E+01 0.1122E-01
 0.4572E+01 0.6674E-02
 0.4876E+01 0.3749E-02

0.1220E+01 0.4919E+00
 0.1525E+01 0.3946E+00
 0.1830E+01 0.3091E+00
 0.2134E+01 0.2363E+00
 0.2439E+01 0.1717E+00
 0.2744E+01 0.1280E+00
 0.3048E+01 0.9063E-01
 0.3353E+01 0.6250E-01
 0.3658E+01 0.4195E-01
 0.3962E+01 0.2739E-01
 0.4267E+01 0.1735E-01
 0.4572E+01 0.1060E-01
 0.4876E+01 0.6103E-02
 0.5181E+01 0.3045E-02
 0.5486E+01 0.7504E-03

0.8500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8581E+00
 0.9155E+00 0.5415E+00
 0.1220E+01 0.4446E+00
 0.1525E+01 0.3567E+00
 0.1830E+01 0.2795E+00
 0.2134E+01 0.2136E+00
 0.2439E+01 0.1593E+00
 0.2744E+01 0.1158E+00
 0.3048E+01 0.8196E-01
 0.3353E+01 0.5652E-01
 0.3658E+01 0.3794E-01
 0.3962E+01 0.2477E-01
 0.4267E+01 0.1569E-01
 0.4572E+01 0.9589E-02
 0.4876E+01 0.5530E-02
 0.5181E+01 0.2774E-02
 0.5486E+01 0.7187E-03

0.8500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8344E+00
 0.9155E+00 0.5265E+00
 0.1220E+01 0.4324E+00
 0.1525E+01 0.3449E+00
 0.1830E+01 0.2718E+00
 0.2134E+01 0.2077E+00
 0.2439E+01 0.1549E+00
 0.2744E+01 0.1126E+00
 0.3048E+01 0.7970E-01
 0.3353E+01 0.5496E-01
 0.3658E+01 0.3689E-01
 0.3962E+01 0.2409E-01
 0.4267E+01 0.1526E-01
 0.4572E+01 0.9325E-02
 0.4876E+01 0.5378E-02
 0.5181E+01 0.2700E-02
 0.5486E+01 0.7050E-03

0.8500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8108E+00
 0.9155E+00 0.5116E+00

0.5181E+01 0.1831E-02
 0.5486E+01 0.4415E-03
 0.8000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7374E+00
 0.9155E+00 0.4561E+00
 0.1220E+01 0.3709E+00
 0.1525E+01 0.2943E+00
 0.1830E+01 0.2277E+00
 0.2134E+01 0.1715E+00
 0.2439E+01 0.1258E+00
 0.2744E+01 0.8985E-01
 0.3048E+01 0.6239E-01
 0.3353E+01 0.4212E-01
 0.3658E+01 0.2763E-01
 0.3962E+01 0.1760E-01
 0.4267E+01 0.1087E-01
 0.4572E+01 0.6466E-02
 0.4876E+01 0.3632E-02
 0.5181E+01 0.1774E-02
 0.5486E+01 0.4294E-03

0.8000E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6189E+00
 0.9155E+00 0.3828E+00
 0.1220E+01 0.3113E+00
 0.1525E+01 0.2470E+00
 0.1830E+01 0.1911E+00
 0.2134E+01 0.1440E+00
 0.2439E+01 0.1056E+00
 0.2744E+01 0.7540E-01
 0.3048E+01 0.5236E-01
 0.3353E+01 0.3535E-01
 0.3658E+01 0.2319E-01
 0.3962E+01 0.1477E-01
 0.4267E+01 0.9120E-02
 0.4572E+01 0.5427E-02
 0.4876E+01 0.3050E-02
 0.5181E+01 0.1492E-02
 0.5486E+01 0.3669E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 IHTO SOIL IHTO BASE TRANSPORT -MY/2 TO +MY/2
 0.1049E+03 0.8999E-01 -0.5496E-05 0.9001E-01

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE
 0.8500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9501E+00
 0.9155E+00 0.5992E+00

0.1220E+01 0.4201E+00
 0.1525E+01 0.3371E+00
 0.1830E+01 0.2641E+00
 0.2134E+01 0.2019E+00
 0.2439E+01 0.1505E+00
 0.2744E+01 0.1094E+00
 0.3048E+01 0.7744E-01
 0.3353E+01 0.5340E-01
 0.3658E+01 0.3585E-01
 0.3962E+01 0.2340E-01
 0.4267E+01 0.1483E-01
 0.4572E+01 0.9061E-02
 0.4876E+01 0.5227E-02
 0.5181E+01 0.2626E-02
 0.5486E+01 0.6899E-03

0.8500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7862E+00
 0.9155E+00 0.4961E+00
 0.1220E+01 0.4074E+00
 0.1525E+01 0.3268E+00
 0.1830E+01 0.2561E+00
 0.2134E+01 0.1957E+00
 0.2439E+01 0.1459E+00
 0.2744E+01 0.1061E+00
 0.3048E+01 0.7509E-01
 0.3353E+01 0.5178E-01
 0.3658E+01 0.3476E-01
 0.3962E+01 0.2270E-01
 0.4267E+01 0.1438E-01
 0.4572E+01 0.8787E-02
 0.4876E+01 0.5069E-02
 0.5181E+01 0.2548E-02
 0.5486E+01 0.6733E-03

0.8500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7627E+00
 0.9155E+00 0.4813E+00
 0.1220E+01 0.3952E+00
 0.1525E+01 0.3171E+00
 0.1830E+01 0.2484E+00
 0.2134E+01 0.1899E+00
 0.2439E+01 0.1416E+00
 0.2744E+01 0.1029E+00
 0.3048E+01 0.7284E-01
 0.3353E+01 0.5023E-01
 0.3658E+01 0.3372E-01
 0.3962E+01 0.2201E-01
 0.4267E+01 0.1395E-01
 0.4572E+01 0.8524E-02
 0.4876E+01 0.4918E-02
 0.5181E+01 0.2473E-02
 0.5486E+01 0.6563E-03

0.8500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7387E+00
 0.9155E+00 0.4662E+00

	0.1220E+01	0.3828E+00		
	0.1525E+01	0.3071E+00		
	0.1830E+01	0.2406E+00		
	0.2134E+01	0.1839E+00		
	0.2439E+01	0.1371E+00		
	0.2744E+01	0.9965E-01		
	0.3048E+01	0.7056E-01		
	0.3353E+01	0.4866E-01		
	0.3658E+01	0.3266E-01		
	0.3962E+01	0.2133E-01		
	0.4267E+01	0.1351E-01		
	0.4572E+01	0.8277E-02		
	0.4876E+01	0.4765E-02		
	0.5181E+01	0.2397E-02		
	0.5486E+01	0.6388E-03		
0.8500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	
		0.1520E-02	0.6200E+00	
		0.9155E+00	0.3912E+00	
		0.1220E+01	0.3213E+00	
		0.1525E+01	0.2578E+00	
		0.1830E+01	0.2019E+00	
		0.2134E+01	0.1544E+00	
		0.2439E+01	0.1151E+00	
		0.2744E+01	0.8363E-01	
		0.3048E+01	0.5922E-01	
		0.3353E+01	0.4084E-01	
		0.3658E+01	0.2741E-01	
		0.3962E+01	0.1790E-01	
		0.4267E+01	0.1134E-01	
		0.4572E+01	0.6931E-02	
		0.4876E+01	0.4001E-02	
		0.5181E+01	0.2017E-02	
		0.5486E+01	0.5472E-03	
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2	
0.1087E+03	0.1329E+00	-0.9592E-05	0.1329E+00	

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9517E+00
		0.9155E+00	0.6111E+00
		0.1220E+01	0.5061E+00
		0.1525E+01	0.4101E+00
		0.1830E+01	0.3249E+00
		0.2134E+01	0.2516E+00
		0.2439E+01	0.1902E+00
		0.2744E+01	0.1405E+00

	0.3048E+01	0.8647E-01		
	0.3353E+01	0.6077E-01		
	0.3658E+01	0.4164E-01		
	0.3962E+01	0.2778E-01		
	0.4267E+01	0.1801E-01		
	0.4572E+01	0.1127E-01		
	0.4876E+01	0.6575E-02		
	0.5181E+01	0.3435E-02		
	0.5486E+01	0.9835E-03		
0.9000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00	
		0.1520E-02	0.7875E+00	
		0.9155E+00	0.5060E+00	
		0.1220E+01	0.4191E+00	
		0.1525E+01	0.3396E+00	
		0.1830E+01	0.2691E+00	
		0.2134E+01	0.2088E+00	
		0.2439E+01	0.1576E+00	
		0.2744E+01	0.1164E+00	
		0.3048E+01	0.8385E-01	
		0.3353E+01	0.5893E-01	
		0.3658E+01	0.4038E-01	
		0.3962E+01	0.2694E-01	
		0.4267E+01	0.1747E-01	
		0.4572E+01	0.1093E-01	
		0.4876E+01	0.6457E-02	
		0.5181E+01	0.3334E-02	
		0.5486E+01	0.9606E-03	

0.9000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00	
		0.1520E-02	0.7640E+00	
		0.9155E+00	0.4909E+00	
		0.1220E+01	0.4066E+00	
		0.1525E+01	0.3295E+00	
		0.1830E+01	0.2611E+00	
		0.2134E+01	0.2022E+00	
		0.2439E+01	0.1529E+00	
		0.2744E+01	0.1129E+00	
		0.3048E+01	0.8134E-01	
		0.3353E+01	0.5717E-01	
		0.3658E+01	0.3917E-01	
		0.3962E+01	0.2614E-01	
		0.4267E+01	0.1694E-01	
		0.4572E+01	0.1060E-01	
		0.4876E+01	0.6265E-02	
		0.5181E+01	0.3237E-02	
		0.5486E+01	0.9372E-03	
0.9000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	
		0.1520E-02	0.7399E+00	
		0.9155E+00	0.4755E+00	
		0.1220E+01	0.3938E+00	
		0.1525E+01	0.3191E+00	
		0.1830E+01	0.2529E+00	
		0.2134E+01	0.1958E+00	
		0.2439E+01	0.1481E+00	
		0.2744E+01	0.1094E+00	

	0.3048E+01	0.1012E+00		
	0.3353E+01	0.7112E-01		
	0.3658E+01	0.4872E-01		
	0.3962E+01	0.3251E-01		
	0.4267E+01	0.2107E-01		
	0.4572E+01	0.1318E-01		
	0.4876E+01	0.7768E-02		
	0.5181E+01	0.3976E-02		
	0.5486E+01	0.1065E-02		
0.9000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	
		0.1520E-02	0.8595E+00	
		0.9155E+00	0.5523E+00	
		0.1220E+01	0.4575E+00	
		0.1525E+01	0.3707E+00	
		0.1830E+01	0.2938E+00	
		0.2134E+01	0.2275E+00	
		0.2439E+01	0.1720E+00	
		0.2744E+01	0.1270E+00	
		0.3048E+01	0.9152E-01	
		0.3353E+01	0.6432E-01	
		0.3658E+01	0.4407E-01	
		0.3962E+01	0.2941E-01	
		0.4267E+01	0.1906E-01	
		0.4572E+01	0.1193E-01	
		0.4876E+01	0.7042E-02	
		0.5181E+01	0.3627E-02	
		0.5486E+01	0.1023E-02	
0.9000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	
		0.1520E-02	0.8358E+00	
		0.9155E+00	0.5371E+00	
		0.1220E+01	0.4448E+00	
		0.1525E+01	0.3650E+00	
		0.1830E+01	0.2856E+00	
		0.2134E+01	0.2212E+00	
		0.2439E+01	0.1673E+00	
		0.2744E+01	0.1235E+00	
		0.3048E+01	0.8900E-01	
		0.3353E+01	0.6255E-01	
		0.3658E+01	0.4285E-01	
		0.3962E+01	0.2859E-01	
		0.4267E+01	0.1854E-01	
		0.4572E+01	0.1160E-01	
		0.4876E+01	0.6850E-02	
		0.5181E+01	0.3531E-02	
		0.5486E+01	0.1004E-02	
0.9000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	
		0.1520E-02	0.8121E+00	
		0.9155E+00	0.5219E+00	
		0.1220E+01	0.4222E+00	
		0.1525E+01	0.3503E+00	
		0.1830E+01	0.2775E+00	
		0.2134E+01	0.2149E+00	
		0.2439E+01	0.1625E+00	
		0.2744E+01	0.1200E+00	
		0.3048E+01	0.7879E-01	
		0.3353E+01	0.5538E-01	
		0.3658E+01	0.3794E-01	
		0.3962E+01	0.2532E-01	
		0.4267E+01	0.1641E-01	
		0.4572E+01	0.1027E-01	
		0.4876E+01	0.6069E-02	
		0.5181E+01	0.3138E-02	
		0.5486E+01	0.9128E-03	
0.9000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	
		0.1520E-02	0.6210E+00	
		0.9155E+00	0.3991E+00	
		0.1220E+01	0.3305E+00	
		0.1525E+01	0.2678E+00	
		0.1830E+01	0.2122E+00	
		0.2134E+01	0.1643E+00	
		0.2439E+01	0.1243E+00	
		0.2744E+01	0.9178E-01	
		0.3048E+01	0.6613E-01	
		0.3353E+01	0.4647E-01	
		0.3658E+01	0.3184E-01	
		0.3962E+01	0.2125E-01	
		0.4267E+01	0.1378E-01	
		0.4572E+01	0.8621E-02	
		0.4876E+01	0.5098E-02	
		0.5181E+01	0.2642E-02	
		0.5486E+01	0.7840E-03	
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2	
0.1124E+03	0.1886E+00	-0.1591E-04	0.1886E+00	

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.9500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9531E+00
		0.9155E+00	0.6223E+00
		0.1220E+01	0.5193E+00
		0.1525E+01	0.4246E+00
		0.1830E+01	0.3399E+00
		0.2134E+01	0.2662E+00
		0.2439E+01	0.2040E+00
		0.2744E+01	0.1527E+00
		0.3048E+01	0.1118E+00
		0.3353E+01	0.7990E-01
		0.3658E+01	0.5575E-01
		0.3962E+01	0.3793E-01
		0.4267E+01	0.2509E-01
		0.4572E+01	0.1602E-01

		0.4876E+01	0.9645E-02			0.4876E+01	0.8271E-02
		0.5181E+01	0.5054E-02			0.5181E+01	0.4375E-02
		0.5486E+01	0.1460E-02			0.5486E+01	0.1355E-02
0.9500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.9500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.8608E+00			0.1520E-02	0.7886E+00
		0.9155E+00	0.5624E+00			0.9155E+00	0.5152E+00
		0.1220E+01	0.4694E+00			0.1220E+01	0.4301E+00
		0.1525E+01	0.3839E+00			0.1525E+01	0.3517E+00
		0.1830E+01	0.3073E+00			0.1830E+01	0.2816E+00
		0.2134E+01	0.2407E+00			0.2134E+01	0.2206E+00
		0.2439E+01	0.1844E+00			0.2439E+01	0.1690E+00
		0.2744E+01	0.1381E+00			0.2744E+01	0.1266E+00
		0.3048E+01	0.1011E+00			0.3048E+01	0.9263E-01
		0.3353E+01	0.7227E-01			0.3353E+01	0.6622E-01
		0.3658E+01	0.5043E-01			0.3658E+01	0.4620E-01
		0.3962E+01	0.3431E-01			0.3962E+01	0.3144E-01
		0.4267E+01	0.2270E-01			0.4267E+01	0.2080E-01
		0.4572E+01	0.1450E-01			0.4572E+01	0.1329E-01
		0.4876E+01	0.8748E-02			0.4876E+01	0.8023E-02
		0.5181E+01	0.4617E-02			0.5181E+01	0.4248E-02
		0.5486E+01	0.1406E-02			0.5486E+01	0.1325E-02
0.9500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.9500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.8371E+00			0.1520E-02	0.7651E+00
		0.9155E+00	0.5469E+00			0.9155E+00	0.4998E+00
		0.1220E+01	0.4565E+00			0.1220E+01	0.4172E+00
		0.1525E+01	0.3733E+00			0.1525E+01	0.3412E+00
		0.1830E+01	0.2988E+00			0.1830E+01	0.2731E+00
		0.2134E+01	0.2341E+00			0.2134E+01	0.2148E+00
		0.2439E+01	0.1793E+00			0.2439E+01	0.1639E+00
		0.2744E+01	0.1343E+00			0.2744E+01	0.1228E+00
		0.3048E+01	0.9831E-01			0.3048E+01	0.8985E-01
		0.3353E+01	0.7027E-01			0.3353E+01	0.6423E-01
		0.3658E+01	0.4904E-01			0.3658E+01	0.4482E-01
		0.3962E+01	0.3337E-01			0.3962E+01	0.3050E-01
		0.4267E+01	0.2208E-01			0.4267E+01	0.2018E-01
		0.4572E+01	0.1410E-01			0.4572E+01	0.1289E-01
		0.4876E+01	0.8510E-02			0.4876E+01	0.7785E-02
		0.5181E+01	0.4497E-02			0.5181E+01	0.4125E-02
		0.5486E+01	0.1382E-02			0.5486E+01	0.1293E-02
0.9500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	0.9500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.8134E+00			0.1520E-02	0.7411E+00
		0.9155E+00	0.5314E+00			0.9155E+00	0.4841E+00
		0.1220E+01	0.4435E+00			0.1220E+01	0.4041E+00
		0.1525E+01	0.3627E+00			0.1525E+01	0.3305E+00
		0.1830E+01	0.2904E+00			0.1830E+01	0.2646E+00
		0.2134E+01	0.2275E+00			0.2134E+01	0.2073E+00
		0.2439E+01	0.1743E+00			0.2439E+01	0.1588E+00
		0.2744E+01	0.1305E+00			0.2744E+01	0.1189E+00
		0.3048E+01	0.9552E-01			0.3048E+01	0.8704E-01
		0.3353E+01	0.6828E-01			0.3353E+01	0.6222E-01
		0.3658E+01	0.4765E-01			0.3658E+01	0.4342E-01
		0.3962E+01	0.3242E-01			0.3962E+01	0.2954E-01
		0.4267E+01	0.2145E-01			0.4267E+01	0.1955E-01
		0.4572E+01	0.1371E-01			0.4572E+01	0.1249E-01

		0.4876E+01	0.7543E-02			0.9155E+00	0.5717E+00
		0.5181E+01	0.3999E-02			0.1220E+01	0.4808E+00
		0.5486E+01	0.1261E-02			0.1525E+01	0.3963E+00
0.9500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00			0.1830E+01	0.3202E+00
		0.1520E-02	0.6219E+00			0.2134E+01	0.2535E+00
		0.9155E+00	0.4063E+00			0.2439E+01	0.1965E+00
		0.1220E+01	0.3392E+00			0.2744E+01	0.1491E+00
		0.1525E+01	0.2773E+00			0.3048E+01	0.1107E+00
		0.1830E+01	0.2220E+00			0.3353E+01	0.8032E-01
		0.2134E+01	0.1739E+00			0.3658E+01	0.5698E-01
		0.2439E+01	0.1333E+00			0.3962E+01	0.3945E-01
		0.2744E+01	0.9981E-01			0.4267E+01	0.2659E-01
		0.3048E+01	0.7305E-01			0.4572E+01	0.1731E-01
		0.3353E+01	0.5222E-01			0.4876E+01	0.1064E-01
		0.3658E+01	0.3644E-01			0.5181E+01	0.5746E-02
		0.3962E+01	0.2479E-01			0.5486E+01	0.1878E-02
		0.4267E+01	0.1641E-01				
		0.4572E+01	0.1049E-01			0.1000E+03	0.4950E+02
		0.4876E+01	0.6337E-02			0.0000E+00	0.8754E+00
		0.5181E+01	0.3370E-02			0.1520E-02	0.8382E+00
		0.5486E+01	0.1086E-02			0.9155E+00	0.5560E+00
						0.1220E+01	0.4674E+00
						0.1525E+01	0.3853E+00
						0.1830E+01	0.3114E+00
						0.2134E+01	0.2465E+00
						0.2439E+01	0.1911E+00
						0.2744E+01	0.1450E+00
						0.3048E+01	0.1076E+00
						0.3353E+01	0.7810E-01
						0.3658E+01	0.5540E-01
						0.3962E+01	0.3836E-01
						0.4267E+01	0.2585E-01
						0.4572E+01	0.1683E-01
						0.4876E+01	0.1035E-01
						0.5181E+01	0.5598E-02
						0.5486E+01	0.1847E-02

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -W/2 TO +W/2
0.1161E+03	0.2587E+00	-0.2527E-04	0.2588E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9544E+00
		0.9155E+00	0.6326E+00
		0.1220E+01	0.5317E+00
		0.1525E+01	0.4383E+00
		0.1830E+01	0.3541E+00
		0.2134E+01	0.2803E+00
		0.2439E+01	0.2173E+00
		0.2744E+01	0.1648E+00
		0.3048E+01	0.1223E+00
		0.3353E+01	0.8879E-01
		0.3658E+01	0.6298E-01
		0.3962E+01	0.4361E-01
		0.4267E+01	0.2938E-01
		0.4572E+01	0.1911E-01
		0.4876E+01	0.1172E-01
		0.5181E+01	0.6281E-02
		0.5486E+01	0.1945E-02
0.1000E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8620E+00
0.1000E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7897E+00

0.9155E+00	0.5238E+00	0.9155E+00	0.4131E+00
0.1220E+01	0.4404E+00	0.1220E+01	0.3473E+00
0.1525E+01	0.3631E+00	0.1525E+01	0.2863E+00
0.1830E+01	0.2934E+00	0.1830E+01	0.2314E+00
0.2134E+01	0.2322E+00	0.2134E+01	0.1832E+00
0.2439E+01	0.1800E+00	0.2439E+01	0.1420E+00
0.2744E+01	0.1366E+00	0.2744E+01	0.1077E+00
0.3048E+01	0.1014E+00	0.3048E+01	0.7995E-01
0.3353E+01	0.7359E-01	0.3353E+01	0.5803E-01
0.3658E+01	0.5220E-01	0.3658E+01	0.4117E-01
0.3962E+01	0.3615E-01	0.3962E+01	0.2851E-01
0.4267E+01	0.2435E-01	0.4267E+01	0.1922E-01
0.4572E+01	0.1586E-01	0.4572E+01	0.1252E-01
0.4876E+01	0.9763E-02	0.4876E+01	0.7714E-02
0.5181E+01	0.5291E-02	0.5181E+01	0.4204E-02
0.5486E+01	0.1773E-02	0.5486E+01	0.1461E-02
0.1000E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7662E+00
		0.9155E+00	0.5082E+00
		0.1220E+01	0.4272E+00
		0.1525E+01	0.3522E+00
		0.1830E+01	0.2846E+00
		0.2134E+01	0.2253E+00
		0.2439E+01	0.1746E+00
		0.2744E+01	0.1325E+00
		0.3048E+01	0.9834E-01
		0.3353E+01	0.7138E-01
		0.3658E+01	0.5064E-01
		0.3962E+01	0.3506E-01
		0.4267E+01	0.2363E-01
		0.4572E+01	0.1539E-01
		0.4876E+01	0.9473E-02
		0.5181E+01	0.5139E-02
		0.5486E+01	0.1733E-02
0.1000E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7421E+00
		0.9155E+00	0.4922E+00
		0.1220E+01	0.4138E+00
		0.1525E+01	0.3411E+00
		0.1830E+01	0.2757E+00
		0.2134E+01	0.2182E+00
		0.2439E+01	0.1692E+00
		0.2744E+01	0.1283E+00
		0.3048E+01	0.9526E-01
		0.3353E+01	0.6915E-01
		0.3658E+01	0.4905E-01
		0.3962E+01	0.3397E-01
		0.4267E+01	0.2289E-01
		0.4572E+01	0.1491E-01
		0.4876E+01	0.9179E-02
		0.5181E+01	0.4984E-02
		0.5486E+01	0.1691E-02
0.1000E+03	0.830E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6228E+00
		0.2744E+01	0.1598E+00
		0.3048E+01	0.1201E+00
		0.3353E+01	0.8843E-01
		0.3658E+01	0.6367E-01
		0.3962E+01	0.4479E-01
		0.4267E+01	0.3059E-01
		0.4572E+01	0.2032E-01
		0.4876E+01	0.1271E-01
		0.5181E+01	0.7013E-02
		0.5486E+01	0.2445E-02
0.1050E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8393E+00
		0.9155E+00	0.5645E+00
		0.1220E+01	0.4776E+00
		0.1525E+01	0.3967E+00
		0.1830E+01	0.3238E+00
		0.2134E+01	0.2584E+00
		0.2439E+01	0.2024E+00
		0.2744E+01	0.1554E+00
		0.3048E+01	0.1168E+00
		0.3353E+01	0.8599E-01
		0.3658E+01	0.6191E-01
		0.3962E+01	0.4355E-01
		0.4267E+01	0.2984E-01
		0.4572E+01	0.1976E-01
		0.4876E+01	0.1237E-01
		0.5181E+01	0.6825E-02
		0.5486E+01	0.2407E-02
0.1050E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8155E+00
		0.9155E+00	0.5485E+00
		0.1220E+01	0.4641E+00
		0.1525E+01	0.3855E+00
		0.1830E+01	0.3141E+00
		0.2134E+01	0.2511E+00
		0.2439E+01	0.1967E+00
		0.2744E+01	0.1510E+00
		0.3048E+01	0.1135E+00
		0.3353E+01	0.8355E-01
		0.3658E+01	0.6015E-01
		0.3962E+01	0.4232E-01
		0.4267E+01	0.2900E-01
		0.4572E+01	0.1920E-01
		0.4876E+01	0.1202E-01
		0.5181E+01	0.6654E-02
		0.5486E+01	0.2364E-02
0.1050E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7907E+00
		0.9155E+00	0.5318E+00
		0.1220E+01	0.4500E+00
		0.1525E+01	0.3738E+00
		0.1830E+01	0.3046E+00
		0.2134E+01	0.2435E+00
		0.2439E+01	0.1907E+00
		0.2744E+01	0.1598E+00
		0.3048E+01	0.1201E+00
		0.3353E+01	0.8843E-01
		0.3658E+01	0.6367E-01
		0.3962E+01	0.4479E-01
		0.4267E+01	0.3059E-01
		0.4572E+01	0.2032E-01
		0.4876E+01	0.1271E-01
		0.5181E+01	0.7013E-02
		0.5486E+01	0.2445E-02
		0.2744E+01	0.1464E+00
		0.3048E+01	0.1101E+00
		0.3353E+01	0.8102E-01
		0.3658E+01	0.5834E-01
		0.3962E+01	0.4104E-01
		0.4267E+01	0.2812E-01
		0.4572E+01	0.1862E-01
		0.4876E+01	0.1167E-01
		0.5181E+01	0.6455E-02
		0.5486E+01	0.2315E-02
0.1050E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7672E+00
		0.9155E+00	0.5159E+00
		0.1220E+01	0.4365E+00
		0.1525E+01	0.3626E+00
		0.1830E+01	0.2955E+00
		0.2134E+01	0.2362E+00
		0.2439E+01	0.1850E+00
		0.2744E+01	0.1420E+00
		0.3048E+01	0.1068E+00
		0.3353E+01	0.7859E-01
		0.3658E+01	0.5659E-01
		0.3962E+01	0.3981E-01
		0.4267E+01	0.2728E-01
		0.4572E+01	0.1807E-01
		0.4876E+01	0.1132E-01
		0.5181E+01	0.6280E-02
		0.5486E+01	0.2264E-02
0.1050E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7430E+00
		0.9155E+00	0.4997E+00
		0.1220E+01	0.4228E+00
		0.1525E+01	0.3512E+00
		0.1830E+01	0.2862E+00
		0.2134E+01	0.2288E+00
		0.2439E+01	0.1792E+00
		0.2744E+01	0.1376E+00
		0.3048E+01	0.1034E+00
		0.3353E+01	0.7613E-01
		0.3658E+01	0.5482E-01
		0.3962E+01	0.3856E-01
		0.4267E+01	0.2643E-01
		0.4572E+01	0.1750E-01
		0.4876E+01	0.1097E-01
		0.5181E+01	0.6092E-02
		0.5486E+01	0.2210E-02
0.1050E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6236E+00
		0.9155E+00	0.4194E+00
		0.1220E+01	0.3549E+00
		0.1525E+01	0.2948E+00
		0.1830E+01	0.2402E+00
		0.2134E+01	0.1920E+00
		0.2439E+01	0.1504E+00

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY TRANSPORT MASS IN BASE -MY/2 TO +MY/2

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.2744E+01 0.1155E+00
 0.3048E+01 0.0681E-01
 0.3353E+01 0.6389E-01
 0.3658E+01 0.4601E-01
 0.3962E+01 0.3237E-01
 0.4267E+01 0.2218E-01
 0.4572E+01 0.1470E-01
 0.4876E+01 0.9224E-02
 0.5181E+01 0.5145E-02
 0.5486E+01 0.1916E-02

0.4572E+01 0.2351E-01
 0.4876E+01 0.1495E-01
 0.5181E+01 0.8417E-02
 0.5486E+01 0.3114E-02

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8403E+00
 0.9155E+00 0.5724E+00
 0.1220E+01 0.4872E+00
 0.1525E+01 0.4075E+00
 0.1830E+01 0.3347E+00
 0.2134E+01 0.2698E+00
 0.2439E+01 0.2135E+00
 0.2744E+01 0.1656E+00
 0.3048E+01 0.1260E+00
 0.3353E+01 0.9389E-01
 0.3658E+01 0.6853E-01
 0.3962E+01 0.4890E-01
 0.4267E+01 0.3401E-01
 0.4572E+01 0.2287E-01
 0.4876E+01 0.1455E-01
 0.5181E+01 0.8206E-02
 0.5486E+01 0.3068E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1231E+03 0.4479E+00 -0.5724E-04 0.4480E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9568E+00
 0.9155E+00 0.6513E+00
 0.1220E+01 0.5543E+00
 0.1525E+01 0.4635E+00
 0.1830E+01 0.3806E+00
 0.2134E+01 0.3068E+00
 0.2439E+01 0.2427E+00
 0.2744E+01 0.1883E+00
 0.3048E+01 0.1432E+00
 0.3353E+01 0.1067E+00
 0.3658E+01 0.7789E-01
 0.3962E+01 0.5557E-01
 0.4267E+01 0.3864E-01
 0.4572E+01 0.2595E-01
 0.4876E+01 0.1645E-01
 0.5181E+01 0.9172E-02
 0.5486E+01 0.3212E-02

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8165E+00
 0.9155E+00 0.5562E+00
 0.1220E+01 0.4734E+00
 0.1525E+01 0.3960E+00
 0.1830E+01 0.3252E+00
 0.2134E+01 0.2622E+00
 0.2439E+01 0.2074E+00
 0.2744E+01 0.1609E+00
 0.3048E+01 0.1224E+00
 0.3353E+01 0.9123E-01
 0.3658E+01 0.6659E-01
 0.3962E+01 0.4752E-01
 0.4267E+01 0.3305E-01
 0.4572E+01 0.2223E-01
 0.4876E+01 0.1415E-01
 0.5181E+01 0.7992E-02
 0.5486E+01 0.3016E-02

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8641E+00
 0.9155E+00 0.5887E+00
 0.1220E+01 0.5011E+00
 0.1525E+01 0.4191E+00
 0.1830E+01 0.3442E+00
 0.2134E+01 0.2775E+00
 0.2439E+01 0.2195E+00
 0.2744E+01 0.1703E+00
 0.3048E+01 0.1295E+00
 0.3353E+01 0.9654E-01
 0.3658E+01 0.7047E-01
 0.3962E+01 0.5029E-01
 0.4267E+01 0.3498E-01

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7917E+00
 0.9155E+00 0.5393E+00
 0.1220E+01 0.4591E+00
 0.1525E+01 0.3839E+00
 0.1830E+01 0.3154E+00
 0.2134E+01 0.2542E+00
 0.2439E+01 0.2011E+00
 0.2744E+01 0.1560E+00
 0.3048E+01 0.1187E+00
 0.3353E+01 0.8847E-01
 0.3658E+01 0.6457E-01
 0.3962E+01 0.4608E-01
 0.4267E+01 0.3205E-01

0.4572E+01 0.2156E-01
 0.4876E+01 0.1373E-01
 0.5181E+01 0.7767E-02
 0.5486E+01 0.2956E-02

0.4572E+01 0.1702E-01
 0.4876E+01 0.1086E-01
 0.5181E+01 0.6193E-02
 0.5486E+01 0.2459E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7681E+00
 0.9155E+00 0.5232E+00
 0.1220E+01 0.4453E+00
 0.1525E+01 0.3725E+00
 0.1830E+01 0.3059E+00
 0.2134E+01 0.2466E+00
 0.2439E+01 0.1951E+00
 0.2744E+01 0.1514E+00
 0.3048E+01 0.1151E+00
 0.3353E+01 0.8582E-01
 0.3658E+01 0.6263E-01
 0.3962E+01 0.4470E-01
 0.4267E+01 0.3109E-01
 0.4572E+01 0.2092E-01
 0.4876E+01 0.1332E-01
 0.5181E+01 0.7548E-02
 0.5486E+01 0.2893E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -HY/2 TO +HY/2
 0.1265E+03 0.5694E+00 -0.8232E-04 0.5696E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9572E+00
 0.9155E+00 0.6548E+00
 0.1220E+01 0.5585E+00
 0.1525E+01 0.4682E+00
 0.1830E+01 0.3856E+00
 0.2134E+01 0.3119E+00
 0.2439E+01 0.2476E+00
 0.2744E+01 0.1929E+00
 0.3048E+01 0.1473E+00
 0.3353E+01 0.1103E+00
 0.3658E+01 0.8092E-01
 0.3962E+01 0.5805E-01
 0.4267E+01 0.4058E-01
 0.4572E+01 0.2741E-01
 0.4876E+01 0.1748E-01
 0.5181E+01 0.9819E-02
 0.5486E+01 0.3516E-02

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7439E+00
 0.9155E+00 0.5068E+00
 0.1220E+01 0.4314E+00
 0.1525E+01 0.3608E+00
 0.1830E+01 0.2963E+00
 0.2134E+01 0.2389E+00
 0.2439E+01 0.1890E+00
 0.2744E+01 0.1466E+00
 0.3048E+01 0.1115E+00
 0.3353E+01 0.8313E-01
 0.3658E+01 0.6067E-01
 0.3962E+01 0.4330E-01
 0.4267E+01 0.3012E-01
 0.4572E+01 0.2026E-01
 0.4876E+01 0.1291E-01
 0.5181E+01 0.7324E-02
 0.5486E+01 0.2827E-02

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8645E+00
 0.9155E+00 0.5918E+00
 0.1220E+01 0.5049E+00
 0.1525E+01 0.4233E+00
 0.1830E+01 0.3487E+00
 0.2134E+01 0.2821E+00
 0.2439E+01 0.2240E+00
 0.2744E+01 0.1745E+00
 0.3048E+01 0.1333E+00
 0.3353E+01 0.9981E-01
 0.3658E+01 0.7322E-01
 0.3962E+01 0.5253E-01
 0.4267E+01 0.3674E-01
 0.4572E+01 0.2484E-01
 0.4876E+01 0.1589E-01
 0.5181E+01 0.9017E-02
 0.5486E+01 0.3412E-02

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6243E+00
 0.9155E+00 0.4253E+00
 0.1220E+01 0.3620E+00
 0.1525E+01 0.3028E+00
 0.1830E+01 0.2487E+00
 0.2134E+01 0.2005E+00
 0.2439E+01 0.1586E+00
 0.2744E+01 0.1231E+00
 0.3048E+01 0.9248E-01
 0.3353E+01 0.6977E-01
 0.3658E+01 0.5092E-01
 0.3962E+01 0.3634E-01
 0.4267E+01 0.2529E-01

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00

0.1520E-02	0.8407E+00	0.1520E-02	0.7684E+00
0.9155E+00	0.5755E+00	0.9155E+00	0.5260E+00
0.1220E+01	0.4909E+00	0.1220E+01	0.4487E+00
0.1525E+01	0.4117E+00	0.1525E+01	0.3763E+00
0.1830E+01	0.3391E+00	0.1830E+01	0.3099E+00
0.2134E+01	0.2743E+00	0.2134E+01	0.2507E+00
0.2439E+01	0.2178E+00	0.2439E+01	0.1990E+00
0.2744E+01	0.1696E+00	0.2744E+01	0.1550E+00
0.3048E+01	0.1296E+00	0.3048E+01	0.1185E+00
0.3353E+01	0.9706E-01	0.3353E+01	0.8871E-01
0.3658E+01	0.7120E-01	0.3658E+01	0.6507E-01
0.3962E+01	0.5108E-01	0.3962E+01	0.4669E-01
0.4267E+01	0.3572E-01	0.4267E+01	0.3266E-01
0.4572E+01	0.2416E-01	0.4572E+01	0.2210E-01
0.4876E+01	0.1547E-01	0.4876E+01	0.1416E-01
0.5181E+01	0.8792E-02	0.5181E+01	0.8090E-02
0.5486E+01	0.3362E-02	0.5486E+01	0.3174E-02
0.1120E+03	0.5330E+02	0.1120E+03	0.6480E+02
0.0000E+00	0.8506E+00	0.0000E+00	0.7750E+00
0.1520E-02	0.8169E+00	0.1520E-02	0.7443E+00
0.9155E+00	0.5592E+00	0.9155E+00	0.5095E+00
0.1220E+01	0.4770E+00	0.1220E+01	0.4346E+00
0.1525E+01	0.4000E+00	0.1525E+01	0.3645E+00
0.1830E+01	0.3295E+00	0.1830E+01	0.3002E+00
0.2134E+01	0.2655E+00	0.2134E+01	0.2428E+00
0.2439E+01	0.2116E+00	0.2439E+01	0.1928E+00
0.2744E+01	0.1648E+00	0.2744E+01	0.1502E+00
0.3048E+01	0.1259E+00	0.3048E+01	0.1147E+00
0.3353E+01	0.9430E-01	0.3353E+01	0.8593E-01
0.3658E+01	0.6918E-01	0.3658E+01	0.6304E-01
0.3962E+01	0.4964E-01	0.3962E+01	0.4523E-01
0.4267E+01	0.3472E-01	0.4267E+01	0.3164E-01
0.4572E+01	0.2348E-01	0.4572E+01	0.2141E-01
0.4876E+01	0.1504E-01	0.4876E+01	0.1373E-01
0.5181E+01	0.8564E-02	0.5181E+01	0.7852E-02
0.5486E+01	0.3306E-02	0.5486E+01	0.3102E-02
0.1120E+03	0.5720E+02	0.1120E+03	0.8380E+02
0.0000E+00	0.8247E+00	0.0000E+00	0.6504E+00
0.1520E-02	0.7920E+00	0.1520E-02	0.6246E+00
0.9155E+00	0.5422E+00	0.9155E+00	0.4276E+00
0.1220E+01	0.4626E+00	0.1220E+01	0.3648E+00
0.1525E+01	0.3879E+00	0.1525E+01	0.3059E+00
0.1830E+01	0.3195E+00	0.1830E+01	0.2520E+00
0.2134E+01	0.2584E+00	0.2134E+01	0.2038E+00
0.2439E+01	0.2052E+00	0.2439E+01	0.1618E+00
0.2744E+01	0.1598E+00	0.2744E+01	0.1260E+00
0.3048E+01	0.1221E+00	0.3048E+01	0.9630E-01
0.3353E+01	0.9145E-01	0.3353E+01	0.7212E-01
0.3658E+01	0.6709E-01	0.3658E+01	0.5291E-01
0.3962E+01	0.4813E-01	0.3962E+01	0.3796E-01
0.4267E+01	0.3367E-01	0.4267E+01	0.2656E-01
0.4572E+01	0.2278E-01	0.4572E+01	0.1798E-01
0.4876E+01	0.1459E-01	0.4876E+01	0.1155E-01
0.5181E+01	0.8324E-02	0.5181E+01	0.6642E-02
0.5486E+01	0.3242E-02	0.5486E+01	0.2702E-02
0.1120E+03	0.6100E+02	0.1120E+03	0.6100E+02
0.0000E+00	0.8002E+00	TOTAL MASS	TOTAL MASS
		VELOCITY	MASS III BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-WY/2 TO +WY/2
0.1278E+03	0.6234E+00	-0.9451E-04	0.6237E+00
0.1150E+03	0.3050E+02	0.1150E+03	0.5330E+02
0.0000E+00	0.9969E+00	0.0000E+00	0.8506E+00
0.1520E-02	0.9579E+00	0.1520E-02	0.8174E+00
0.9155E+00	0.6598E+00	0.9155E+00	0.5635E+00
0.1220E+01	0.5646E+00	0.1220E+01	0.4823E+00
0.1525E+01	0.4751E+00	0.1525E+01	0.4059E+00
0.1830E+01	0.3930E+00	0.1830E+01	0.3358E+00
0.2134E+01	0.3193E+00	0.2134E+01	0.2729E+00
0.2439E+01	0.2548E+00	0.2439E+01	0.2178E+00
0.2744E+01	0.1996E+00	0.2744E+01	0.1706E+00
0.3048E+01	0.1535E+00	0.3048E+01	0.1312E+00
0.3353E+01	0.1157E+00	0.3353E+01	0.9891E-01
0.3658E+01	0.8549E-01	0.3658E+01	0.7309E-01
0.3962E+01	0.6180E-01	0.3962E+01	0.5285E-01
0.4267E+01	0.4355E-01	0.4267E+01	0.3726E-01
0.4572E+01	0.2966E-01	0.4572E+01	0.2541E-01
0.4876E+01	0.1908E-01	0.4876E+01	0.1642E-01
0.5181E+01	0.1083E-01	0.5181E+01	0.9461E-02
0.5486E+01	0.4004E-02	0.5486E+01	0.3774E-02
0.1150E+03	0.4570E+02	0.1150E+03	0.5720E+02
0.0000E+00	0.9002E+00	0.0000E+00	0.8247E+00
0.1520E-02	0.8651E+00	0.1520E-02	0.7926E+00
0.9155E+00	0.5964E+00	0.9155E+00	0.5464E+00
0.1220E+01	0.5104E+00	0.1220E+01	0.4676E+00
0.1525E+01	0.4296E+00	0.1525E+01	0.3936E+00
0.1830E+01	0.3554E+00	0.1830E+01	0.3256E+00
0.2134E+01	0.2888E+00	0.2134E+01	0.2646E+00
0.2439E+01	0.2305E+00	0.2439E+01	0.2112E+00
0.2744E+01	0.1806E+00	0.2744E+01	0.1655E+00
0.3048E+01	0.1388E+00	0.3048E+01	0.1272E+00
0.3353E+01	0.1047E+00	0.3353E+01	0.9592E-01
0.3658E+01	0.7736E-01	0.3658E+01	0.7088E-01
0.3962E+01	0.5593E-01	0.3962E+01	0.5125E-01
0.4267E+01	0.3943E-01	0.4267E+01	0.3614E-01
0.4572E+01	0.2688E-01	0.4572E+01	0.2465E-01
0.4876E+01	0.1735E-01	0.4876E+01	0.1594E-01
0.5181E+01	0.9956E-02	0.5181E+01	0.9198E-02
0.5486E+01	0.3891E-02	0.5486E+01	0.3702E-02
0.1150E+03	0.4950E+02	0.1150E+03	0.6100E+02
0.0000E+00	0.8754E+00	0.0000E+00	0.8002E+00
0.1520E-02	0.8412E+00	0.1520E-02	0.7689E+00
0.9155E+00	0.5799E+00	0.9155E+00	0.5301E+00
0.1220E+01	0.4963E+00	0.1220E+01	0.4537E+00
0.1525E+01	0.4177E+00	0.1525E+01	0.3818E+00
0.1830E+01	0.3455E+00	0.1830E+01	0.3158E+00
0.2134E+01	0.2808E+00	0.2134E+01	0.2567E+00

	0.2439E+01	0.2049E+00		
	0.2744E+01	0.1605E+00		
	0.3048E+01	0.1234E+00		
	0.3353E+01	0.9304E-01		
	0.3658E+01	0.6875E-01		
	0.3962E+01	0.4971E-01		
	0.4267E+01	0.3506E-01		
	0.4572E+01	0.2392E-01		
	0.4876E+01	0.1547E-01		
	0.5181E+01	0.8941E-02		
	0.5486E+01	0.3627E-02		
0.1150E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	
		0.1520E-02	0.7447E+00	
		0.9155E+00	0.5134E+00	
		0.1220E+01	0.4394E+00	
		0.1525E+01	0.3698E+00	
		0.1830E+01	0.3059E+00	
		0.2134E+01	0.2486E+00	
		0.2439E+01	0.1984E+00	
		0.2744E+01	0.1555E+00	
		0.3048E+01	0.1195E+00	
		0.3353E+01	0.9013E-01	
		0.3658E+01	0.6660E-01	
		0.3962E+01	0.4816E-01	
		0.4267E+01	0.3396E-01	
		0.4572E+01	0.2317E-01	
		0.4876E+01	0.1499E-01	
		0.5181E+01	0.8679E-02	
		0.5486E+01	0.3546E-02	
0.1150E+03	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00	
		0.1520E-02	0.6250E+00	
		0.9155E+00	0.4309E+00	
		0.1220E+01	0.3688E+00	
		0.1525E+01	0.3104E+00	
		0.1830E+01	0.2568E+00	
		0.2134E+01	0.2087E+00	
		0.2439E+01	0.1665E+00	
		0.2744E+01	0.1305E+00	
		0.3048E+01	0.1003E+00	
		0.3353E+01	0.7564E-01	
		0.3658E+01	0.5590E-01	
		0.3962E+01	0.4042E-01	
		0.4267E+01	0.2851E-01	
		0.4572E+01	0.1947E-01	
		0.4876E+01	0.1262E-01	
		0.5181E+01	0.7349E-02	
		0.5486E+01	0.3096E-02	

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -UY/2 TO +UY/2
0.1298E+03	0.7103E+00	-0.1155E-03	0.7106E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1160E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9581E+00
		0.9155E+00	0.6615E+00
		0.1220E+01	0.5666E+00
		0.1525E+01	0.4774E+00
		0.1830E+01	0.3954E+00
		0.2134E+01	0.3218E+00
		0.2439E+01	0.2572E+00
		0.2744E+01	0.2019E+00
		0.3048E+01	0.1555E+00
		0.3353E+01	0.1175E+00
		0.3658E+01	0.8702E-01
		0.3962E+01	0.6306E-01
		0.4267E+01	0.4455E-01
		0.4572E+01	0.3042E-01
		0.4876E+01	0.1962E-01
		0.5181E+01	0.1118E-01
		0.5486E+01	0.4176E-02
0.1160E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8652E+00
		0.9155E+00	0.5979E+00
		0.1220E+01	0.5122E+00
		0.1525E+01	0.4316E+00
		0.1830E+01	0.3575E+00
		0.2134E+01	0.2910E+00
		0.2439E+01	0.2327E+00
		0.2744E+01	0.1826E+00
		0.3048E+01	0.1407E+00
		0.3353E+01	0.1063E+00
		0.3658E+01	0.7874E-01
		0.3962E+01	0.5707E-01
		0.4267E+01	0.4034E-01
		0.4572E+01	0.2758E-01
		0.4876E+01	0.1785E-01
		0.5181E+01	0.1028E-01
		0.5486E+01	0.4060E-02
0.1160E+03	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8414E+00
		0.9155E+00	0.5814E+00
		0.1220E+01	0.4981E+00
		0.1525E+01	0.4197E+00
		0.1830E+01	0.3477E+00
		0.2134E+01	0.2830E+00
		0.2439E+01	0.2262E+00
		0.2744E+01	0.1776E+00
		0.3048E+01	0.1368E+00
		0.3353E+01	0.1034E+00
		0.3658E+01	0.7657E-01
		0.3962E+01	0.5550E-01

	0.4267E+01	0.3923E-01		
	0.4572E+01	0.2682E-01		
	0.4876E+01	0.1737E-01		
	0.5181E+01	0.1003E-01		
	0.5486E+01	0.4003E-02		
0.1160E+03	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00	
		0.1520E-02	0.8176E+00	
		0.9155E+00	0.5649E+00	
		0.1220E+01	0.4840E+00	
		0.1525E+01	0.4078E+00	
		0.1830E+01	0.3378E+00	
		0.2134E+01	0.2750E+00	
		0.2439E+01	0.2198E+00	
		0.2744E+01	0.1725E+00	
		0.3048E+01	0.1329E+00	
		0.3353E+01	0.1004E+00	
		0.3658E+01	0.7440E-01	
		0.3962E+01	0.5392E-01	
		0.4267E+01	0.3812E-01	
		0.4572E+01	0.2607E-01	
		0.4876E+01	0.1689E-01	
		0.5181E+01	0.9770E-02	
		0.5486E+01	0.3938E-02	

	0.4267E+01	0.3586E-01		
	0.4572E+01	0.2454E-01		
	0.4876E+01	0.1592E-01		
	0.5181E+01	0.9235E-02		
	0.5486E+01	0.3786E-02		
0.1160E+03	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00	
		0.1520E-02	0.7449E+00	
		0.9155E+00	0.5147E+00	
		0.1220E+01	0.4410E+00	
		0.1525E+01	0.3716E+00	
		0.1830E+01	0.3078E+00	
		0.2134E+01	0.2505E+00	
		0.2439E+01	0.2003E+00	
		0.2744E+01	0.1572E+00	
		0.3048E+01	0.1211E+00	
		0.3353E+01	0.9153E-01	
		0.3658E+01	0.6779E-01	
		0.3962E+01	0.4914E-01	
		0.4267E+01	0.3474E-01	
		0.4572E+01	0.2377E-01	
		0.4876E+01	0.1543E-01	
		0.5181E+01	0.8965E-02	
		0.5486E+01	0.3703E-02	

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -UY/2 TO +UY/2
0.1305E+03	0.7409E+00	-0.1232E-03	0.7412E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -UY/2 TO +UY/2
0.1305E+03	0.7409E+00	-0.1232E-03	0.7412E+00

BASE THICKNESS = 0.2440E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

21 .180E-01 .180E-01 0.360 0.000E+00 1910.000 0.0000 0.0011
 0.30
 22 .180E-01 .180E-01 0.360 0.000E+00 1910.000 0.0000 0.0011
 0.30

PROPERTIES OF THE MATRIX

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.15							
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.15							
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.15							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.15							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.15							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.15							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
20	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

LAYER	BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE DECAY HALF-LIFE (T)	FLUID WITHDRAWAL PER UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

INTEGRATION PARAMETERS

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 H = 11 SIG = 0.000E+00 RHU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS, LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7894E+00
		0.1539E+00	0.5442E+00
		0.3062E+00	0.3421E+00
		0.4585E+00	0.1948E+00
		0.6109E+00	0.1000E+00
		0.7632E+00	0.4609E-01
		0.9155E+00	0.1901E-01
		0.1220E+01	0.2293E-02
		0.1525E+01	0.1727E-03
0.5000E+01	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.6736E+00
		0.1539E+00	0.4644E+00
		0.3062E+00	0.2919E+00
		0.4585E+00	0.1663E+00
		0.6109E+00	0.8535E-01
		0.7632E+00	0.3933E-01
		0.9155E+00	0.1622E-01
		0.1220E+01	0.1956E-02
		0.1525E+01	0.1474E-03
		0.1830E+01	0.6864E-05
		0.2134E+01	0.1961E-06
		0.2439E+01	0.3420E-08
		0.2744E+01	0.3574E-10
		0.3048E+01	0.3584E-12
		0.3353E+01	-0.1573E-13
		0.3658E+01	-0.2553E-14
		0.3962E+01	0.1836E-14
		0.4267E+01	-0.3796E-15
		0.4572E+01	0.1612E-16
		0.4876E+01	0.6849E-17
		0.5181E+01	-0.8091E-18
		0.5486E+01	-0.1830E-20
0.5000E+01	0.5720E+02	0.0000E+00	0.9247E+00
		0.1520E-02	0.6531E+00
		0.1539E+00	0.4503E+00
		0.3062E+00	0.2830E+00
		0.4585E+00	0.1612E+00
		0.6109E+00	0.8275E-01
		0.7632E+00	0.3814E-01
		0.9155E+00	0.1573E-01
		0.1220E+01	0.1897E-02
		0.1525E+01	0.1429E-03
		0.1830E+01	0.6656E-05
		0.2134E+01	0.1901E-06
		0.2439E+01	0.3316E-08
		0.2744E+01	0.3465E-10
		0.3048E+01	0.3476E-12
		0.3353E+01	-0.1526E-13
		0.3658E+01	-0.2475E-14
		0.3962E+01	0.1780E-14
		0.4267E+01	-0.3681E-15
		0.4572E+01	0.1564E-16
		0.4876E+01	0.6541E-17
		0.5181E+01	-0.7845E-18
		0.5486E+01	-0.1771E-20
0.5000E+01	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.6335E+00
		0.1539E+00	0.4368E+00
		0.3062E+00	0.2746E+00

0.1830E+01 0.8044E-05
 0.2134E+01 0.2298E-06
 0.2439E+01 0.4007E-08
 0.2744E+01 0.4188E-10
 0.3048E+01 0.4200E-12
 0.3353E+01 -0.1843E-13
 0.3658E+01 -0.2995E-14
 0.3962E+01 0.2152E-14
 0.4267E+01 -0.4448E-15
 0.4572E+01 0.1888E-16
 0.4876E+01 0.8026E-17
 0.5181E+01 -0.9477E-18
 0.5486E+01 -0.2211E-20

0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7128E+00
 0.1539E+00 0.4915E+00
 0.3062E+00 0.3089E+00
 0.4585E+00 0.1759E+00
 0.6109E+00 0.9032E-01
 0.7632E+00 0.4163E-01
 0.9155E+00 0.1717E-01
 0.1220E+01 0.2070E-02
 0.1525E+01 0.1560E-03
 0.1830E+01 0.7264E-05
 0.2134E+01 0.2075E-06
 0.2439E+01 0.3619E-08
 0.2744E+01 0.3782E-10
 0.3048E+01 0.3793E-12
 0.3353E+01 -0.1665E-13
 0.3658E+01 -0.2702E-14
 0.3962E+01 0.1943E-14
 0.4267E+01 -0.4017E-15
 0.4572E+01 0.1707E-16
 0.4876E+01 0.7248E-17
 0.5181E+01 -0.8563E-18
 0.5486E+01 -0.1939E-20

0.5000E+01 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6932E+00
 0.1539E+00 0.4779E+00
 0.3062E+00 0.3004E+00
 0.4585E+00 0.1711E+00
 0.6109E+00 0.8783E-01
 0.7632E+00 0.4048E-01
 0.9155E+00 0.1669E-01
 0.1220E+01 0.2013E-02
 0.1525E+01 0.1517E-03
 0.1830E+01 0.7064E-05
 0.2134E+01 0.2018E-06
 0.2439E+01 0.3519E-08
 0.2744E+01 0.3678E-10
 0.3048E+01 0.3689E-12
 0.3353E+01 -0.1619E-13
 0.3658E+01 -0.2628E-14
 0.3962E+01 0.1890E-14
 0.4267E+01 -0.3907E-15

0.4585E+00 0.1564E+00
 0.6109E+00 0.8028E-01
 0.7632E+00 0.3700E-01
 0.9155E+00 0.1526E-01
 0.1220E+01 0.1840E-02
 0.1525E+01 0.1387E-03
 0.1830E+01 0.6457E-05
 0.2134E+01 0.1845E-06
 0.2439E+01 0.3217E-08
 0.2744E+01 0.3362E-10
 0.3048E+01 0.3372E-12
 0.3353E+01 -0.1480E-13
 0.3658E+01 -0.2402E-14
 0.3962E+01 0.1727E-14
 0.4267E+01 -0.3571E-15
 0.4572E+01 0.1517E-16
 0.4876E+01 0.6443E-17
 0.5181E+01 -0.7611E-18
 0.5486E+01 -0.1718E-20

0.2744E+01 0.2733E-10
 0.3048E+01 0.2741E-12
 0.3353E+01 -0.1203E-13
 0.3658E+01 -0.1952E-14
 0.3962E+01 0.1404E-14
 0.4267E+01 -0.2903E-15
 0.4572E+01 0.1233E-16
 0.4876E+01 0.5237E-17
 0.5181E+01 -0.6187E-18
 0.5486E+01 -0.1384E-20

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -M/2 TO +M/2
0.1943E+02	-0.3935E-18	-0.2505E-23	-0.3935E-18

0.5000E+01 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6137E+00
 0.1539E+00 0.4231E+00
 0.3062E+00 0.2660E+00
 0.4585E+00 0.1515E+00
 0.6109E+00 0.7776E-01
 0.7632E+00 0.3584E-01
 0.9155E+00 0.1478E-01
 0.1220E+01 0.1782E-02
 0.1525E+01 0.1343E-03
 0.1830E+01 0.6254E-05
 0.2134E+01 0.1787E-06
 0.2439E+01 0.3116E-08
 0.2744E+01 -0.3256E-10
 0.3048E+01 0.3266E-12
 0.3353E+01 -0.1434E-13
 0.3658E+01 -0.2326E-14
 0.3962E+01 0.1673E-14
 0.4267E+01 -0.3459E-15
 0.4572E+01 0.1469E-16
 0.4876E+01 0.6240E-17
 0.5181E+01 -0.7372E-18
 0.5486E+01 -0.1661E-20

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.1000E+02 0.3050E+02

0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8480E+00
 0.1539E+00 0.6665E+00
 0.3062E+00 0.5006E+00
 0.4585E+00 0.3585E+00
 0.6109E+00 0.2442E+00
 0.7632E+00 0.1580E+00
 0.9155E+00 0.9686E-01
 0.1220E+01 0.3087E-01
 0.1525E+01 0.7843E-02
 0.1830E+01 0.1578E-02
 0.2134E+01 0.2502E-03
 0.2439E+01 0.3117E-04
 0.2744E+01 0.3043E-05
 0.3048E+01 0.2322E-06
 0.3353E+01 0.1383E-07
 0.3658E+01 0.6427E-09
 0.3962E+01 0.2260E-10
 0.4267E+01 0.7872E-12
 0.4572E+01 0.9588E-13
 0.4876E+01 -0.3952E-13
 0.5181E+01 -0.4970E-14
 0.5486E+01 0.5036E-15

0.5000E+01 0.8380E+02

0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5151E+00
 0.1539E+00 0.3551E+00
 0.3062E+00 0.2232E+00
 0.4585E+00 0.1271E+00
 0.6109E+00 0.6526E-01
 0.7632E+00 0.3008E-01
 0.9155E+00 0.1240E-01
 0.1220E+01 0.1496E-02
 0.1525E+01 0.1127E-03
 0.1830E+01 0.5249E-05
 0.2134E+01 0.1499E-06
 0.2439E+01 0.2615E-08

0.1000E+02 0.4570E+02

0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7658E+00
 0.1539E+00 0.6019E+00
 0.3062E+00 0.4521E+00
 0.4585E+00 0.3238E+00
 0.6109E+00 0.2205E+00
 0.7632E+00 0.1427E+00
 0.9155E+00 0.8748E-01
 0.1220E+01 0.2789E-01

0.1525E+01 0.7083E-02
 0.1830E+01 0.1425E-02
 0.2134E+01 0.2260E-03
 0.2439E+01 0.2815E-04
 0.2744E+01 0.2748E-05
 0.3048E+01 0.2097E-06
 0.3353E+01 0.1250E-07
 0.3658E+01 0.5805E-09
 0.3962E+01 0.2042E-10
 0.4267E+01 0.7111E-12
 0.4572E+01 0.8657E-13
 0.4876E+01 -0.3571E-13
 0.5181E+01 -0.4483E-14
 0.5486E+01 0.4488E-15

0.4267E+01 0.6719E-12
 0.4572E+01 0.8181E-13
 0.4876E+01 -0.3374E-13
 0.5181E+01 -0.4237E-14
 0.5486E+01 0.4233E-15

0.1000E+02 0.4950E+02

0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7447E+00
 0.1539E+00 0.5853E+00
 0.3062E+00 0.4396E+00
 0.4585E+00 0.3148E+00
 0.6109E+00 0.2145E+00
 0.7632E+00 0.1387E+00
 0.9155E+00 0.8507E-01
 0.1220E+01 0.2712E-01
 0.1525E+01 0.6888E-02
 0.1830E+01 0.1386E-02
 0.2134E+01 0.2198E-03
 0.2439E+01 0.2738E-04
 0.2744E+01 0.2672E-05
 0.3048E+01 0.2040E-06
 0.3353E+01 0.1215E-07
 0.3658E+01 0.5645E-09
 0.3962E+01 0.1985E-10
 0.4267E+01 0.6915E-12
 0.4572E+01 0.8419E-13
 0.4876E+01 -0.3472E-13
 0.5181E+01 -0.4360E-14
 0.5486E+01 0.4358E-15

0.1000E+02 0.5720E+02

0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7016E+00
 0.1539E+00 0.5514E+00
 0.3062E+00 0.4142E+00
 0.4585E+00 0.2966E+00
 0.6109E+00 0.2021E+00
 0.7632E+00 0.1307E+00
 0.9155E+00 0.8015E-01
 0.1220E+01 0.2555E-01
 0.1525E+01 0.6490E-02
 0.1830E+01 0.1306E-02
 0.2134E+01 0.2070E-03
 0.2439E+01 0.2580E-04
 0.2744E+01 0.2518E-05
 0.3048E+01 0.1922E-06
 0.3353E+01 0.1145E-07
 0.3658E+01 0.5318E-09
 0.3962E+01 0.1871E-10
 0.4267E+01 0.6515E-12
 0.4572E+01 0.7932E-13
 0.4876E+01 -0.3272E-13
 0.5181E+01 -0.4107E-14
 0.5486E+01 0.4101E-15

0.1000E+02 0.5330E+02

0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7236E+00
 0.1539E+00 0.5687E+00
 0.3062E+00 0.4272E+00
 0.4585E+00 0.3059E+00
 0.6109E+00 0.2084E+00
 0.7632E+00 0.1348E+00
 0.9155E+00 0.8266E-01
 0.1220E+01 0.2635E-01
 0.1525E+01 0.6693E-02
 0.1830E+01 0.1346E-02
 0.2134E+01 0.2135E-03
 0.2439E+01 0.2660E-04
 0.2744E+01 0.2597E-05
 0.3048E+01 0.1982E-06
 0.3353E+01 0.1181E-07
 0.3658E+01 0.5485E-09
 0.3962E+01 0.1929E-10

0.1000E+02 0.6100E+02

0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6807E+00
 0.1539E+00 0.5350E+00
 0.3062E+00 0.4019E+00
 0.4585E+00 0.2878E+00
 0.6109E+00 0.1960E+00
 0.7632E+00 0.1268E+00
 0.9155E+00 0.7776E-01
 0.1220E+01 0.2479E-01
 0.1525E+01 0.6296E-02
 0.1830E+01 0.1267E-02
 0.2134E+01 0.2009E-03
 0.2439E+01 0.2503E-04
 0.2744E+01 0.2443E-05
 0.3048E+01 0.1864E-06
 0.3353E+01 0.1111E-07
 0.3658E+01 0.5160E-09
 0.3962E+01 0.1815E-10
 0.4267E+01 0.6320E-12
 0.4572E+01 0.7695E-13
 0.4876E+01 -0.3174E-13
 0.5181E+01 -0.3986E-14
 0.5486E+01 0.3977E-15

0.1000E+02 0.6480E+02

0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6593E+00
 0.1539E+00 0.5182E+00

0.3062E+00 0.3892E+00
 0.4585E+00 0.2787E+00
 0.6109E+00 0.1899E+00
 0.7632E+00 0.1228E+00
 0.9155E+00 0.7531E-01
 0.1220E+01 0.2401E-01
 0.1525E+01 0.6098E-02
 0.1830E+01 0.1227E-02
 0.2134E+01 0.1946E-03
 0.2439E+01 0.2424E-04
 0.2744E+01 0.2065E-05
 0.3048E+01 0.1806E-06
 0.3353E+01 0.1076E-07
 0.3658E+01 0.4998E-09
 0.3962E+01 0.1758E-10
 0.4267E+01 0.6122E-12
 0.4572E+01 0.7453E-13
 0.4876E+01 -0.3074E-13
 0.5181E+01 -0.3860E-14
 0.5486E+01 0.3851E-15

0.1000E+02 0.8300E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5533E+00
 0.1539E+00 0.4349E+00
 0.3062E+00 0.3267E+00
 0.4585E+00 0.2339E+00
 0.6109E+00 0.1594E+00
 0.7632E+00 0.1031E+00
 0.9155E+00 0.6321E-01
 0.1220E+01 0.2015E-01
 0.1525E+01 0.5118E-02
 0.1830E+01 0.1030E-02
 0.2134E+01 0.1633E-03
 0.2439E+01 0.2034E-04
 0.2744E+01 0.1986E-05
 0.3048E+01 0.1515E-06
 0.3353E+01 0.9029E-08
 0.3658E+01 0.4194E-09
 0.3962E+01 0.1475E-10
 0.4267E+01 0.5138E-12
 0.4572E+01 0.6255E-13
 0.4876E+01 -0.2580E-13
 0.5181E+01 -0.3240E-14
 0.5486E+01 0.3221E-15

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -WY/2 TO +WY/2
0.3026E+02	0.8943E-13	0.1739E-18	0.8943E-13

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.1500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.8756E+00
 0.1539E+00 0.7260E+00
 0.3062E+00 0.5842E+00
 0.4585E+00 0.4557E+00
 0.6109E+00 0.3440E+00
 0.7632E+00 0.2511E+00
 0.9155E+00 0.1771E+00
 0.1220E+01 0.7906E-01
 0.1525E+01 0.3045E-01
 0.1830E+01 0.1007E-01
 0.2134E+01 0.2852E-02
 0.2439E+01 0.6894E-03
 0.2744E+01 0.1420E-03
 0.3048E+01 0.2487E-04
 0.3353E+01 0.3701E-05
 0.3658E+01 0.4672E-06
 0.3962E+01 0.5000E-07
 0.4267E+01 0.4535E-08
 0.4572E+01 0.3478E-09
 0.4876E+01 0.2194E-10
 0.5181E+01 0.1309E-11
 0.5486E+01 0.1402E-13

0.1500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7907E+00
 0.1539E+00 0.6556E+00
 0.3062E+00 0.5276E+00
 0.4585E+00 0.4115E+00
 0.6109E+00 0.3307E+00
 0.7632E+00 0.2268E+00
 0.9155E+00 0.1599E+00
 0.1220E+01 0.7141E-01
 0.1525E+01 0.2751E-01
 0.1830E+01 0.9099E-02
 0.2134E+01 0.2576E-02
 0.2439E+01 0.6228E-03
 0.2744E+01 0.1283E-03
 0.3048E+01 0.2247E-04
 0.3353E+01 0.3343E-05
 0.3658E+01 0.4220E-06
 0.3962E+01 0.4517E-07
 0.4267E+01 0.4097E-08
 0.4572E+01 0.3141E-09
 0.4876E+01 0.1982E-10
 0.5181E+01 0.1183E-11
 0.5486E+01 0.1250E-13

0.1500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7689E+00
 0.1539E+00 0.6375E+00
 0.3062E+00 0.5131E+00
 0.4585E+00 0.4002E+00
 0.6109E+00 0.3022E+00
 0.7632E+00 0.2206E+00
 0.9155E+00 0.1555E+00

0.1220E+01 0.6944E-01
 0.1525E+01 0.2675E-01
 0.1830E+01 0.8848E-02
 0.2134E+01 0.2505E-02
 0.2439E+01 0.6056E-03
 0.2744E+01 0.1247E-03
 0.3048E+01 0.2185E-04
 0.3353E+01 0.3251E-05
 0.3658E+01 0.4104E-06
 0.3962E+01 0.4392E-07
 0.4267E+01 0.3984E-08
 0.4572E+01 0.3055E-09
 0.4876E+01 0.1927E-10
 0.5181E+01 0.1150E-11
 0.5486E+01 0.1207E-13

0.1500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7472E+00
 0.1539E+00 0.6195E+00
 0.3062E+00 0.4986E+00
 0.4585E+00 0.3889E+00
 0.6109E+00 0.2936E+00
 0.7632E+00 0.2143E+00
 0.9155E+00 0.1511E+00
 0.1220E+01 0.6748E-01
 0.1525E+01 0.2599E-01
 0.1830E+01 0.8598E-02
 0.2134E+01 0.2434E-02
 0.2439E+01 0.5885E-03
 0.2744E+01 0.1212E-03
 0.3048E+01 0.2123E-04
 0.3353E+01 0.3159E-05
 0.3658E+01 0.3988E-06
 0.3962E+01 0.4268E-07
 0.4267E+01 0.3871E-08
 0.4572E+01 0.2968E-09
 0.4876E+01 0.1873E-10
 0.5181E+01 0.1118E-11
 0.5486E+01 0.1152E-13

0.1500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7244E+00
 0.1539E+00 0.6007E+00
 0.3062E+00 0.4834E+00
 0.4585E+00 0.3771E+00
 0.6109E+00 0.2847E+00
 0.7632E+00 0.2078E+00
 0.9155E+00 0.1465E+00
 0.1220E+01 0.6543E-01
 0.1525E+01 0.2520E-01
 0.1830E+01 0.8336E-02
 0.2134E+01 0.2368E-02
 0.2439E+01 0.5706E-03
 0.2744E+01 0.1175E-03
 0.3048E+01 0.2058E-04
 0.3353E+01 0.3063E-05
 0.3658E+01 0.3867E-06

0.3962E+01 0.4138E-07
 0.4267E+01 0.3754E-08
 0.4572E+01 0.2878E-09
 0.4876E+01 0.1816E-10
 0.5181E+01 0.1084E-11
 0.5486E+01 0.1112E-13

0.1500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7028E+00
 0.1539E+00 0.5827E+00
 0.3062E+00 0.4690E+00
 0.4585E+00 0.3658E+00
 0.6109E+00 0.2762E+00
 0.7632E+00 0.2016E+00
 0.9155E+00 0.1422E+00
 0.1220E+01 0.6348E-01
 0.1525E+01 0.2445E-01
 0.1830E+01 0.8087E-02
 0.2134E+01 0.2290E-02
 0.2439E+01 0.5536E-03
 0.2744E+01 0.1140E-03
 0.3048E+01 0.1997E-04
 0.3353E+01 0.2971E-05
 0.3658E+01 0.3751E-06
 0.3962E+01 0.4015E-07
 0.4267E+01 0.3642E-08
 0.4572E+01 0.2792E-09
 0.4876E+01 0.1762E-10
 0.5181E+01 0.1051E-11
 0.5486E+01 0.1084E-13

0.1500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6807E+00
 0.1539E+00 0.5644E+00
 0.3062E+00 0.4542E+00
 0.4585E+00 0.3543E+00
 0.6109E+00 0.2675E+00
 0.7632E+00 0.1953E+00
 0.9155E+00 0.1377E+00
 0.1220E+01 0.6148E-01
 0.1525E+01 0.2368E-01
 0.1830E+01 0.7833E-02
 0.2134E+01 0.2218E-02
 0.2439E+01 0.5362E-03
 0.2744E+01 0.1104E-03
 0.3048E+01 0.1934E-04
 0.3353E+01 0.2878E-05
 0.3658E+01 0.3633E-06
 0.3962E+01 0.3889E-07
 0.4267E+01 0.3527E-08
 0.4572E+01 0.2705E-09
 0.4876E+01 0.1706E-10
 0.5181E+01 0.1018E-11
 0.5486E+01 0.1052E-13

0.1500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5713E+00

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2				
0.3886E+02	0.2494E-11	-0.9291E-17	0.2494E-11				

0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.5486E+01	0.8217E-11	0.1520E-02	0.8059E+00
		0.1539E+00	0.6889E+00	0.3062E+00	0.5760E+00	0.4585E+00	0.4705E+00
		0.6109E+00	0.3752E+00	0.7632E+00	0.2919E+00	0.9155E+00	0.2214E+00
		0.1220E+01	0.1176E+00	0.1220E+01	0.1176E+00	0.1525E+01	0.5604E-01
		0.2744E+01	0.9063E-02	0.1830E+01	0.2387E-01	0.2134E+01	0.9063E-02
		0.3048E+01	0.3062E-02	0.2439E+01	0.3062E-02	0.2744E+01	0.9185E-03
		0.3658E+01	0.3049E-06	0.3048E+01	0.2444E-03	0.3353E+01	0.5761E-04
		0.3962E+01	0.3264E-07	0.3353E+01	0.5761E-04	0.3658E+01	0.1202E-04
		0.4267E+01	0.2960E-08	0.3962E+01	0.2217E-05	0.4267E+01	0.3616E-06
		0.4572E+01	0.2270E-09	0.4267E+01	0.3616E-06	0.4572E+01	0.5208E-07
		0.4876E+01	0.1432E-10	0.4572E+01	0.5208E-07	0.4876E+01	0.6625E-08
		0.5181E+01	0.8546E-12	0.4876E+01	0.6625E-08	0.5181E+01	0.7386E-09
		0.5486E+01	0.8745E-14	0.5181E+01	0.7386E-09	0.5486E+01	0.7477E-11

0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00				
		0.1539E+00	0.6699E+00	0.1520E-02	0.7837E+00	0.1539E+00	0.6699E+00
		0.3062E+00	0.5601E+00	0.3062E+00	0.5601E+00	0.4585E+00	0.4575E+00
		0.4585E+00	0.4575E+00	0.6109E+00	0.3649E+00	0.7632E+00	0.2839E+00
		0.6109E+00	0.3649E+00	0.7632E+00	0.2839E+00	0.9155E+00	0.2153E+00
		0.9155E+00	0.2153E+00	0.1220E+01	0.1144E+00	0.1220E+01	0.1144E+00
		0.1220E+01	0.1144E+00	0.1525E+01	0.5449E-01	0.1525E+01	0.5449E-01
		0.1525E+01	0.5449E-01	0.1830E+01	0.2321E-01	0.1830E+01	0.2321E-01
		0.1830E+01	0.2321E-01	0.2134E+01	0.8813E-02	0.2134E+01	0.8813E-02
		0.2134E+01	0.8813E-02	0.2439E+01	0.2977E-02	0.2439E+01	0.2977E-02
		0.2439E+01	0.2977E-02	0.2744E+01	0.8932E-03	0.2744E+01	0.8932E-03
		0.2744E+01	0.8932E-03	0.3048E+01	0.2377E-03	0.3048E+01	0.2377E-03
		0.3048E+01	0.2377E-03	0.3353E+01	0.5602E-04	0.3353E+01	0.5602E-04
		0.3353E+01	0.5602E-04	0.3658E+01	0.1169E-04	0.3658E+01	0.1169E-04
		0.3658E+01	0.1169E-04	0.3962E+01	0.2156E-05	0.3962E+01	0.2156E-05
		0.3962E+01	0.2156E-05	0.4267E+01	0.3516E-06	0.4267E+01	0.3516E-06
		0.4267E+01	0.3516E-06	0.4572E+01	0.5064E-07	0.4572E+01	0.5064E-07
		0.4572E+01	0.5064E-07	0.4876E+01	0.6442E-08	0.4876E+01	0.6442E-08
		0.4876E+01	0.6442E-08	0.5181E+01	0.7183E-09	0.5181E+01	0.7183E-09
		0.5181E+01	0.7183E-09	0.5486E+01	0.7264E-11	0.5486E+01	0.7264E-11
		0.5486E+01	0.7264E-11				

0.2000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				
		0.1539E+00	0.6510E+00	0.1520E-02	0.7615E+00	0.1539E+00	0.6510E+00
		0.3062E+00	0.5442E+00	0.3062E+00	0.5442E+00	0.4585E+00	0.4446E+00
		0.4585E+00	0.4446E+00	0.6109E+00	0.3546E+00	0.6109E+00	0.3546E+00
		0.6109E+00	0.3546E+00	0.7632E+00	0.2758E+00	0.7632E+00	0.2758E+00
		0.7632E+00	0.2758E+00				

0.2000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00				
		0.1539E+00	0.6938E+00	0.1520E-02	0.6938E+00	0.1539E+00	0.6938E+00
		0.3062E+00	0.5931E+00	0.3062E+00	0.5931E+00	0.4585E+00	0.4959E+00
		0.4585E+00	0.4959E+00	0.6109E+00	0.4051E+00	0.6109E+00	0.4051E+00
		0.6109E+00	0.4051E+00	0.7632E+00	0.3230E+00	0.7632E+00	0.3230E+00
		0.7632E+00	0.3230E+00	0.9155E+00	0.2513E+00	0.9155E+00	0.2513E+00
		0.9155E+00	0.2513E+00	0.1220E+01	0.1012E+00	0.1220E+01	0.1012E+00
		0.1220E+01	0.1012E+00	0.1525E+01	0.4824E-01	0.1525E+01	0.4824E-01
		0.1525E+01	0.4824E-01	0.1830E+01	0.2055E-01	0.1830E+01	0.2055E-01
		0.1830E+01	0.2055E-01	0.2134E+01	0.7802E-02	0.2134E+01	0.7802E-02
		0.2134E+01	0.7802E-02	0.2439E+01	0.2636E-02	0.2439E+01	0.2636E-02
		0.2439E+01	0.2636E-02	0.2744E+01	0.7907E-03	0.2744E+01	0.7907E-03
		0.2744E+01	0.7907E-03	0.3048E+01	0.2104E-03	0.3048E+01	0.2104E-03
		0.3048E+01	0.2104E-03	0.3353E+01	0.4960E-04	0.3353E+01	0.4960E-04
		0.3353E+01	0.4960E-04	0.3658E+01	0.1035E-04	0.3658E+01	0.1035E-04
		0.3658E+01	0.1035E-04	0.3962E+01	0.1909E-05	0.3962E+01	0.1909E-05
		0.3962E+01	0.1909E-05	0.4267E+01	0.3113E-06	0.4267E+01	0.3113E-06
		0.4267E+01	0.3113E-06	0.4572E+01	0.4484E-07	0.4572E+01	0.4484E-07
		0.4572E+01	0.4484E-07	0.4876E+01	0.5703E-08	0.4876E+01	0.5703E-08
		0.4876E+01	0.5703E-08	0.5181E+01	0.6359E-09	0.5181E+01	0.6359E-09
		0.5181E+01	0.6359E-09	0.5486E+01	0.6445E-11	0.5486E+01	0.6445E-11
		0.5486E+01	0.6445E-11				

0.2000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1539E+00	0.5833E+00	0.1520E-02	0.5833E+00	0.1539E+00	0.5833E+00
		0.3062E+00	0.4978E+00	0.3062E+00	0.4978E+00	0.4585E+00	0.4161E+00
		0.4585E+00	0.4161E+00	0.6109E+00	0.3400E+00	0.6109E+00	0.3400E+00
		0.6109E+00	0.3400E+00	0.7632E+00	0.2711E+00	0.7632E+00	0.2711E+00
		0.7632E+00	0.2711E+00	0.9155E+00	0.2109E+00	0.9155E+00	0.2109E+00
		0.9155E+00	0.2109E+00	0.1220E+01	0.1599E+00	0.1220E+01	0.1599E+00
		0.1220E+01	0.1599E+00	0.1525E+01	0.8497E-01	0.1525E+01	0.8497E-01
		0.1525E+01	0.8497E-01	0.1830E+01	0.4049E-01	0.1830E+01	0.4049E-01
		0.1830E+01	0.4049E-01	0.2134E+01	0.1725E-01	0.2134E+01	0.1725E-01
		0.2134E+01	0.1725E-01	0.2439E+01	0.6548E-02	0.2439E+01	0.6548E-02
		0.2439E+01	0.6548E-02	0.2744E+01	0.2212E-02	0.2744E+01	0.2212E-02
		0.2744E+01	0.2212E-02	0.3048E+01	0.6636E-03	0.3048E+01	0.6636E-03
		0.3048E+01	0.6636E-03	0.3353E+01	0.1765E-03	0.3353E+01	0.1765E-03
		0.3353E+01	0.1765E-03	0.3658E+01	0.4162E-04	0.3658E+01	0.4162E-04
		0.3658E+01	0.4162E-04	0.3962E+01	0.8684E-05	0.3962E+01	0.8684E-05
		0.3962E+01	0.8684E-05	0.4267E+01	0.1602E-05	0.4267E+01	0.1602E-05
		0.4267E+01	0.1602E-05	0.4572E+01	0.2613E-06	0.4572E+01	0.2613E-06
		0.4572E+01	0.2613E-06	0.4876E+01	0.3763E-07	0.4876E+01	0.3763E-07
		0.4876E+01	0.3763E-07	0.5181E+01	0.4786E-08	0.5181E+01	0.4786E-08
		0.5181E+01	0.4786E-08	0.5486E+01	0.5337E-09	0.5486E+01	0.5337E-09
		0.5486E+01	0.5337E-09				

0.2000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00				
		0.1539E+00	0.7164E+00	0.1520E-02	0.7164E+00	0.1539E+00	0.7164E+00
		0.3062E+00	0.6123E+00	0.3062E+00	0.6123E+00	0.4585E+00	0.5119E+00
		0.4585E+00	0.5119E+00	0.6109E+00	0.4182E+00	0.6109E+00	0.4182E+00
		0.6109E+00	0.4182E+00	0.7632E+00	0.3335E+00	0.7632E+00	0.3335E+00
		0.7632E+00	0.3335E+00	0.9155E+00	0.2595E+00	0.9155E+00	0.2595E+00
		0.9155E+00	0.2595E+00	0.1220E+01	0.1045E+00	0.1220E+01	0.1045E+00
		0.1220E+01	0.1045E+00	0.1525E+01	0.4981E-01	0.1525E+01	0.4981E-01
		0.1525E+01	0.4981E-01	0.1830E+01	0.2121E-01	0.1830E+01	0.2121E-01
		0.1830E+01	0.2121E-01	0.2134E+01	0.8056E-02	0.2134E+01	0.8056E-02
		0.2134E+01	0.8056E-02	0.2439E+01	0.2721E-02	0.2439E+01	0.2721E-02
		0.2439E+01	0.2721E-02	0.2744E+01	0.8164E-03	0.2744E+01	0.8164E-03
		0.2744E+01	0.8164E-03	0.3048E+01	0.2172E-03	0.3048E+01	0.2172E-03
		0.3048E+01	0.2172E-03	0.3353E+01	0.5120E-04	0.3353E+01	0.5120E-04
		0.3353E+01	0.5120E-04				

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE				

INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.4626E+02 0.1458E-08 -0.1515E-14 0.1458E-08

0.5181E+01 0.3720E-07
 0.5486E+01 0.7501E-09

0.2500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7940E+00
 0.1539E+00 0.6925E+00
 0.3062E+00 0.5934E+00
 0.4585E+00 0.4993E+00
 0.6109E+00 0.4122E+00
 0.7632E+00 0.3337E+00
 0.9155E+00 0.2647E+00
 0.1220E+01 0.1565E+00
 0.1525E+01 0.8496E-01
 0.1830E+01 0.4221E-01
 0.2134E+01 0.1915E-01
 0.2439E+01 0.7921E-02
 0.2744E+01 0.2983E-02
 0.3048E+01 0.1021E-02
 0.3353E+01 0.3177E-03
 0.3658E+01 0.8970E-04
 0.3962E+01 0.2297E-04
 0.4267E+01 0.5333E-05
 0.4572E+01 0.1122E-05
 0.4876E+01 0.2136E-06
 0.5181E+01 0.3618E-07
 0.5486E+01 0.7296E-09

0.2500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7715E+00
 0.1539E+00 0.6729E+00
 0.3062E+00 0.5766E+00
 0.4585E+00 0.4852E+00
 0.6109E+00 0.4005E+00
 0.7632E+00 0.3242E+00
 0.9155E+00 0.2372E+00
 0.1220E+01 0.1521E+00
 0.1525E+01 0.8256E-01
 0.1830E+01 0.4101E-01
 0.2134E+01 0.1861E-01
 0.2439E+01 0.7697E-02
 0.2744E+01 0.2898E-02
 0.3048E+01 0.9925E-03
 0.3353E+01 0.3087E-03
 0.3658E+01 0.8716E-04
 0.3962E+01 0.2232E-04
 0.4267E+01 0.5182E-05
 0.4572E+01 0.1090E-05
 0.4876E+01 0.2076E-06
 0.5181E+01 0.3515E-07
 0.5486E+01 0.7092E-09

0.2500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7480E+00
 0.1539E+00 0.6524E+00
 0.3062E+00 0.5591E+00
 0.4585E+00 0.4704E+00
 0.6109E+00 0.3884E+00

0.3353E+01 0.2813E-03
 0.3658E+01 0.7942E-04
 0.3962E+01 0.2034E-04
 0.4267E+01 0.4722E-05
 0.4572E+01 0.9932E-06
 0.4876E+01 0.1891E-06
 0.5181E+01 0.3203E-07
 0.5486E+01 0.6469E-09

0.2500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5899E+00
 0.1539E+00 0.5145E+00
 0.3062E+00 0.4409E+00
 0.4585E+00 0.3710E+00
 0.6109E+00 0.3063E+00
 0.7632E+00 0.2479E+00
 0.9155E+00 0.1967E+00
 0.1220E+01 0.1163E+00
 0.1525E+01 0.6313E-01
 0.1830E+01 0.3136E-01
 0.2134E+01 0.1423E-01
 0.2439E+01 0.5885E-02
 0.2744E+01 0.2216E-02
 0.3048E+01 0.7589E-03
 0.3353E+01 0.2361E-03
 0.3658E+01 0.6665E-04
 0.3962E+01 0.1707E-04
 0.4267E+01 0.3963E-05
 0.4572E+01 0.8335E-06
 0.4876E+01 0.1587E-06
 0.5181E+01 0.2688E-07
 0.5486E+01 0.5442E-09

TOTAL MASS INTO SOIL TOTAL MASS INTO BASE VELOCITY -WY/2 TO +WY/2 MASS III BASE
 0.5289E+02 0.1458E-06 -0.3153E-12 0.1458E-06

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.2500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9041E+00
 0.1539E+00 0.7895E+00
 0.3062E+00 0.6757E+00
 0.4585E+00 0.5685E+00
 0.6109E+00 0.4693E+00
 0.7632E+00 0.3799E+00
 0.9155E+00 0.3014E+00
 0.1220E+01 0.1782E+00
 0.1525E+01 0.9671E-01
 0.1830E+01 0.4804E-01
 0.2134E+01 0.2180E-01
 0.2439E+01 0.9016E-02
 0.2744E+01 0.3395E-02
 0.3048E+01 0.1163E-02
 0.3353E+01 0.3616E-03
 0.3658E+01 0.1021E-03
 0.3962E+01 0.2615E-04
 0.4267E+01 0.6070E-05
 0.4572E+01 0.1277E-05
 0.4876E+01 0.2431E-06
 0.5181E+01 0.4117E-07
 0.5486E+01 0.8222E-09

0.2500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8164E+00
 0.1539E+00 0.7121E+00
 0.3062E+00 0.6103E+00
 0.4585E+00 0.5135E+00
 0.6109E+00 0.4239E+00
 0.7632E+00 0.3431E+00
 0.9155E+00 0.2722E+00
 0.1220E+01 0.1610E+00
 0.1525E+01 0.8737E-01
 0.1830E+01 0.4340E-01
 0.2134E+01 0.1959E-01
 0.2439E+01 0.8146E-02
 0.2744E+01 0.3067E-02
 0.3048E+01 0.1050E-02
 0.3353E+01 0.3267E-03
 0.3658E+01 0.9225E-04
 0.3962E+01 0.2362E-04
 0.4267E+01 0.5485E-05
 0.4572E+01 0.1154E-05
 0.4876E+01 0.2197E-06

0.7632E+00 0.3144E+00
 0.9155E+00 0.2494E+00
 0.1220E+01 0.1475E+00
 0.1525E+01 0.8005E-01
 0.1830E+01 0.3977E-01
 0.2134E+01 0.1804E-01
 0.2439E+01 0.7463E-02
 0.2744E+01 0.2810E-02
 0.3048E+01 0.9623E-03
 0.3353E+01 0.2993E-03
 0.3658E+01 0.8452E-04
 0.3962E+01 0.2164E-04
 0.4267E+01 0.5025E-05
 0.4572E+01 0.1057E-05
 0.4876E+01 0.2013E-06
 0.5181E+01 0.3409E-07
 0.5486E+01 0.6880E-09

0.2500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7257E+00
 0.1539E+00 0.6330E+00
 0.3062E+00 0.5424E+00
 0.4585E+00 0.4564E+00
 0.6109E+00 0.3768E+00
 0.7632E+00 0.3050E+00
 0.9155E+00 0.2420E+00
 0.1220E+01 0.1431E+00
 0.1525E+01 0.7766E-01
 0.1830E+01 0.3858E-01
 0.2134E+01 0.1750E-01
 0.2439E+01 0.7240E-02
 0.2744E+01 0.2726E-02
 0.3048E+01 0.9336E-03
 0.3353E+01 0.2904E-03
 0.3658E+01 0.8199E-04
 0.3962E+01 0.2100E-04
 0.4267E+01 0.4875E-05
 0.4572E+01 0.1025E-05
 0.4876E+01 0.1953E-06
 0.5181E+01 0.3307E-07
 0.5486E+01 0.6675E-09

0.2500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7029E+00
 0.1539E+00 0.6111E+00
 0.3062E+00 0.5254E+00
 0.4585E+00 0.4420E+00
 0.6109E+00 0.3649E+00
 0.7632E+00 0.2954E+00
 0.9155E+00 0.2344E+00
 0.1220E+01 0.1386E+00
 0.1525E+01 0.7522E-01
 0.1830E+01 0.3737E-01
 0.2134E+01 0.1695E-01
 0.2439E+01 0.7013E-02
 0.2744E+01 0.2641E-02
 0.3048E+01 0.9043E-03

TIME LATERAL DISTANCE DEPTH CONCENTRATION

0.3000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9128E+00
 0.1539E+00 0.8077E+00
 0.3062E+00 0.7044E+00
 0.4585E+00 0.6050E+00
 0.6109E+00 0.5116E+00
 0.7632E+00 0.4257E+00
 0.9155E+00 0.3488E+00
 0.1220E+01 0.2216E+00
 0.1525E+01 0.1314E+00
 0.1830E+01 0.7240E-01

0.2134E+01	0.3703E-01			0.4876E+01	0.2248E-05
0.2439E+01	0.1755E-01			0.5181E+01	0.4999E-06
0.2744E+01	0.7698E-02			0.5486E+01	0.1637E-07
0.3048E+01	0.3122E-02				
0.3353E+01	0.1169E-02	0.3000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8505E+00
0.3658E+01	0.4042E-03			0.1520E-02	0.7789E+00
0.3962E+01	0.1289E-03			0.1539E+00	0.6839E+00
0.4267E+01	0.3789E-04			0.3062E+00	0.6012E+00
0.4572E+01	0.1026E-04			0.4585E+00	0.5164E+00
0.4876E+01	0.2558E-05			0.6109E+00	0.4367E+00
0.5181E+01	0.5689E-06			0.7632E+00	0.3634E+00
0.5486E+01	0.1838E-07			0.9155E+00	0.2974E+00
				0.1220E+01	0.1892E+00
0.3000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00	0.1525E+01	0.1122E+00
		0.1520E-02	0.8243E+00	0.1830E+01	0.6181E-01
		0.1539E+00	0.7295E+00	0.2134E+01	0.3162E-01
		0.3062E+00	0.6362E+00	0.2439E+01	0.1498E-01
		0.4585E+00	0.5465E+00	0.2744E+01	0.6573E-02
		0.6109E+00	0.4621E+00	0.3048E+01	0.2665E-02
		0.7632E+00	0.3845E+00	0.3353E+01	0.5982E-03
		0.9155E+00	0.3147E+00	0.3658E+01	0.3451E-03
		0.1220E+01	0.2002E+00	0.3962E+01	0.1100E-03
		0.1525E+01	0.1187E+00	0.4267E+01	0.3235E-04
		0.1830E+01	0.6542E-01	0.4572E+01	0.8765E-05
		0.2134E+01	0.3346E-01	0.4876E+01	0.2184E-05
		0.2439E+01	0.1586E-01	0.5181E+01	0.4858E-06
		0.2744E+01	0.6956E-02	0.5486E+01	0.1591E-07
		0.3048E+01	0.2821E-02		
		0.3353E+01	0.1056E-02	0.3000E+02	0.5720E+02
		0.3658E+01	0.3652E-03	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.3962E+01	0.1165E-03	0.1520E-02	0.7552E+00
		0.4267E+01	0.3424E-04	0.1539E+00	0.6683E+00
		0.4572E+01	0.9276E-05	0.3062E+00	0.5829E+00
		0.4876E+01	0.2312E-05	0.4585E+00	0.5007E+00
		0.5181E+01	0.5141E-06	0.6109E+00	0.4234E+00
		0.5486E+01	0.1683E-07	0.7632E+00	0.3523E+00
				0.9155E+00	0.2883E+00
0.3000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00	0.1220E+01	0.1834E+00
		0.1520E-02	0.8016E+00	0.1525E+01	0.1087E+00
		0.1539E+00	0.7094E+00	0.1830E+01	0.5994E-01
		0.3062E+00	0.6187E+00	0.2134E+01	0.3066E-01
		0.4585E+00	0.5314E+00	0.2439E+01	0.1453E-01
		0.6109E+00	0.4494E+00	0.2744E+01	0.6373E-02
		0.7632E+00	0.3739E+00	0.3048E+01	0.2584E-02
		0.9155E+00	0.3060E+00	0.3353E+01	0.9679E-03
		0.1220E+01	0.1947E+00	0.3658E+01	0.3346E-03
		0.1525E+01	0.1154E+00	0.3962E+01	0.1067E-03
		0.1830E+01	0.6361E-01	0.4267E+01	0.3137E-04
		0.2134E+01	0.3254E-01	0.4572E+01	0.8499E-05
		0.2439E+01	0.1542E-01	0.4876E+01	0.2118E-05
		0.2744E+01	0.6764E-02	0.5181E+01	0.4710E-06
		0.3048E+01	0.2743E-02	0.5486E+01	0.1544E-07
		0.3353E+01	0.1027E-02		
		0.3658E+01	0.3552E-03	0.3000E+02	0.6100E+02
		0.3962E+01	0.1133E-03	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.4267E+01	0.3330E-04	0.1520E-02	0.7327E+00
		0.4572E+01	0.9020E-05	0.1539E+00	0.6484E+00
				0.3062E+00	0.5655E+00
				0.4585E+00	0.4858E+00

0.6109E+00	0.4108E+00			0.3048E+01	0.2038E-02
0.7632E+00	0.3418E+00			0.3353E+01	0.7633E-03
0.9155E+00	0.2797E+00			0.3658E+01	0.2639E-03
0.1220E+01	0.1780E+00			0.3962E+01	0.8415E-04
0.1525E+01	0.1055E+00			0.4267E+01	0.2474E-04
0.1830E+01	0.5815E-01			0.4572E+01	0.6702E-05
0.2134E+01	0.2974E-01			0.4876E+01	0.1670E-05
0.2439E+01	0.1410E-01			0.5181E+01	0.3715E-06
0.2744E+01	0.6183E-02			0.5486E+01	0.1223E-07
0.3048E+01	0.2507E-02				
0.3353E+01	0.9390E-03				
0.3658E+01	0.3246E-03				
0.3962E+01	0.1035E-03				
0.4267E+01	0.3042E-04				
0.4572E+01	0.8245E-05				
0.4876E+01	0.2055E-05				
0.5181E+01	0.4570E-06				
0.5486E+01	0.1498E-07				

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS III BASE -III/2 TO +III/2
0.5895E+02	0.3259E+05	-0.1169E-10	0.3259E-05

0.3000E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00				
		0.1520E-02	0.7096E+00				
		0.1539E+00	0.6280E+00				
		0.3062E+00	0.5477E+00				
		0.4585E+00	0.4705E+00				
		0.6109E+00	0.3979E+00				
		0.7632E+00	0.3311E+00				
		0.9155E+00	0.2709E+00				
		0.1220E+01	0.1724E+00				
		0.1525E+01	0.1022E+00				
		0.1830E+01	0.5632E-01				
		0.2134E+01	0.2881E-01				
		0.2439E+01	0.1365E-01				
		0.2744E+01	0.5988E-02				
		0.3048E+01	0.2428E-02				
		0.3353E+01	0.9095E-03				
		0.3658E+01	0.3144E-03				
		0.3962E+01	0.1003E-03				
		0.4267E+01	0.2948E-04				
		0.4572E+01	0.7986E-05				
		0.4876E+01	0.1990E-05				
		0.5181E+01	0.4426E-06				
		0.5486E+01	0.1453E-07				
0.3000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00				
		0.1520E-02	0.5956E+00				
		0.1539E+00	0.5271E+00				
		0.3062E+00	0.4597E+00				
		0.4585E+00	0.3949E+00				
		0.6109E+00	0.3339E+00				
		0.7632E+00	0.2778E+00				
		0.9155E+00	0.2274E+00				
		0.1220E+01	0.1447E+00				
		0.1525E+01	0.8576E-01				
		0.1830E+01	0.4727E-01				
		0.2134E+01	0.2418E-01				
		0.2439E+01	0.1146E-01				
		0.2744E+01	0.5026E-02				
				0.3500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
				0.1520E-02	0.8304E+00	0.1539E+00	0.7431E+00
				0.3062E+00	0.567E+00	0.4585E+00	0.5729E+00
				0.6109E+00	0.4932E+00	0.7632E+00	0.4188E+00
				0.9155E+00	0.3506E+00	0.1220E+01	0.2353E+00
				0.1525E+01	0.1487E+00		

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

0.3500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9999E+00
		0.1520E-02	0.9195E+00
		0.1539E+00	0.8228E+00
		0.3062E+00	0.7271E+00
		0.4585E+00	0.6343E+00
		0.6109E+00	0.5460E+00
		0.7632E+00	0.4636E+00
		0.9155E+00	0.3881E+00
		0.1220E+01	0.2604E+00
		0.1525E+01	0.1646E+00
		0.1830E+01	0.9779E-01
		0.2134E+01	0.5453E-01
		0.2439E+01	0.2851E-01
		0.2744E+01	0.1395E-01
		0.3048E+01	0.6387E-02
		0.3353E+01	0.2733E-02
		0.3658E+01	0.1092E-02
		0.3962E+01	0.4076E-03
		0.4267E+01	0.1419E-03
		0.4572E+01	0.4607E-04
		0.4876E+01	0.1391E-04
		0.5181E+01	0.3735E-05
		0.5486E+01	0.1747E-06

0.1830E+01 0.8836E-01
 0.2134E+01 0.4928E-01
 0.2439E+01 0.2576E-01
 0.2744E+01 0.1261E-01
 0.3048E+01 0.5772E-02
 0.3353E+01 0.2470E-02
 0.3658E+01 0.9872E-03
 0.3962E+01 0.3684E-03
 0.4267E+01 0.1283E-03
 0.4572E+01 0.4164E-04
 0.4876E+01 0.1257E-04
 0.5181E+01 0.3376E-05
 0.5486E+01 0.1607E-06

0.3500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8075E+00
 0.1539E+00 0.7226E+00
 0.3062E+00 0.6386E+00
 0.4585E+00 0.5571E+00
 0.6109E+00 0.4796E+00
 0.7632E+00 0.4072E+00
 0.9155E+00 0.3410E+00
 0.1220E+01 0.2280E+00
 0.1525E+01 0.1446E+00
 0.1830E+01 0.8593E-01
 0.2134E+01 0.4792E-01
 0.2439E+01 0.2505E-01
 0.2744E+01 0.1226E-01
 0.3048E+01 0.5612E-02
 0.3353E+01 0.2402E-02
 0.3658E+01 0.9600E-03
 0.3962E+01 0.3582E-03
 0.4267E+01 0.1247E-03
 0.4572E+01 0.4049E-04
 0.4876E+01 0.1222E-04
 0.5181E+01 0.3283E-05
 0.5486E+01 0.1564E-06

0.3500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7847E+00
 0.1539E+00 0.7022E+00
 0.3062E+00 0.6205E+00
 0.4585E+00 0.5414E+00
 0.6109E+00 0.4680E+00
 0.7632E+00 0.3957E+00
 0.9155E+00 0.3313E+00
 0.1220E+01 0.2223E+00
 0.1525E+01 0.1405E+00
 0.1830E+01 0.8349E-01
 0.2134E+01 0.4656E-01
 0.2439E+01 0.2434E-01
 0.2744E+01 0.1191E-01
 0.3048E+01 0.5453E-02
 0.3353E+01 0.2334E-02
 0.3658E+01 0.9320E-03
 0.3962E+01 0.3481E-03
 0.4267E+01 0.1212E-03

0.4585E+00 0.4932E+00
 0.6109E+00 0.4246E+00
 0.7632E+00 0.3605E+00
 0.9155E+00 0.3019E+00
 0.1220E+01 0.2026E+00
 0.1525E+01 0.1280E+00
 0.1830E+01 0.7607E-01
 0.2134E+01 0.4242E-01
 0.2439E+01 0.2218E-01
 0.2744E+01 0.1085E-01
 0.3048E+01 0.4969E-02
 0.3353E+01 0.2126E-02
 0.3658E+01 0.8499E-03
 0.3962E+01 0.3171E-03
 0.4267E+01 0.1104E-03
 0.4572E+01 0.3585E-04
 0.4876E+01 0.1082E-04
 0.5181E+01 0.2907E-05
 0.5486E+01 0.1388E-06

0.3500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6000E+00
 0.1539E+00 0.5369E+00
 0.3062E+00 0.4745E+00
 0.4585E+00 0.4140E+00
 0.6109E+00 0.3564E+00
 0.7632E+00 0.3026E+00
 0.9155E+00 0.2533E+00
 0.1220E+01 0.1700E+00
 0.1525E+01 0.1075E+00
 0.1830E+01 0.6384E-01
 0.2134E+01 0.3560E-01
 0.2439E+01 0.1861E-01
 0.2744E+01 0.9109E-02
 0.3048E+01 0.4170E-02
 0.3353E+01 0.1784E-02
 0.3658E+01 0.7133E-03
 0.3962E+01 0.2661E-03
 0.4267E+01 0.9266E-04
 0.4572E+01 0.3009E-04
 0.4876E+01 0.9082E-05
 0.5181E+01 0.2439E-05
 0.5486E+01 0.1170E-06

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.6459E+02 0.3097E-04 -0.1733E-09 0.3097E-04

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.4572E+01 0.3934E-04
 0.4876E+01 0.1188E-04
 0.5181E+01 0.3190E-05
 0.5486E+01 0.1520E-06

0.3500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7608E+00
 0.1539E+00 0.6808E+00
 0.3062E+00 0.6017E+00
 0.4585E+00 0.5249E+00
 0.6109E+00 0.4519E+00
 0.7632E+00 0.3837E+00
 0.9155E+00 0.3212E+00
 0.1220E+01 0.2156E+00
 0.1525E+01 0.1363E+00
 0.1830E+01 0.8096E-01
 0.2134E+01 0.4515E-01
 0.2439E+01 0.2360E-01
 0.2744E+01 0.1155E-01
 0.3048E+01 0.5288E-02
 0.3353E+01 0.2263E-02
 0.3658E+01 0.9045E-03
 0.3962E+01 0.3375E-03
 0.4267E+01 0.1175E-03
 0.4572E+01 0.3815E-04
 0.4876E+01 0.1152E-04
 0.5181E+01 0.3093E-05
 0.5486E+01 0.1475E-06

0.3500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7381E+00
 0.1539E+00 0.6605E+00
 0.3062E+00 0.5837E+00
 0.4585E+00 0.5092E+00
 0.6109E+00 0.4384E+00
 0.7632E+00 0.3722E+00
 0.9155E+00 0.3116E+00
 0.1220E+01 0.2091E+00
 0.1525E+01 0.1322E+00
 0.1830E+01 0.7854E-01
 0.2134E+01 0.4380E-01
 0.2439E+01 0.2289E-01
 0.2744E+01 0.1120E-01
 0.3048E+01 0.5130E-02
 0.3353E+01 0.2195E-02
 0.3658E+01 0.8774E-03
 0.3962E+01 0.3274E-03
 0.4267E+01 0.1140E-03
 0.4572E+01 0.3701E-04
 0.4876E+01 0.1117E-04
 0.5181E+01 0.3001E-05
 0.5486E+01 0.1432E-06

0.3500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7149E+00
 0.1539E+00 0.6397E+00
 0.3062E+00 0.5654E+00

0.4000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9250E+00
 0.1539E+00 0.8350E+00
 0.3062E+00 0.7456E+00
 0.4585E+00 0.6583E+00
 0.6109E+00 0.5746E+00
 0.7632E+00 0.4956E+00
 0.9155E+00 0.4222E+00
 0.1220E+01 0.2951E+00
 0.1525E+01 0.1958E+00
 0.1830E+01 0.1232E+00
 0.2134E+01 0.7333E-01
 0.2439E+01 0.4127E-01
 0.2744E+01 0.2194E-01
 0.3048E+01 0.1101E-01
 0.3353E+01 0.5207E-02
 0.3658E+01 0.2321E-02
 0.3962E+01 0.9748E-03
 0.4267E+01 0.3854E-03
 0.4572E+01 0.1433E-03
 0.4876E+01 0.4990E-04
 0.5181E+01 0.1537E-04
 0.5486E+01 0.9683E-06

0.4000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8354E+00
 0.1539E+00 0.7541E+00
 0.3062E+00 0.6735E+00
 0.4585E+00 0.5947E+00
 0.6109E+00 0.5191E+00
 0.7632E+00 0.4477E+00
 0.9155E+00 0.3814E+00
 0.1220E+01 0.2666E+00
 0.1525E+01 0.1769E+00
 0.1830E+01 0.1113E+00
 0.2134E+01 0.6627E-01
 0.2439E+01 0.3730E-01
 0.2744E+01 0.1983E-01
 0.3048E+01 0.9947E-02
 0.3353E+01 0.4706E-02
 0.3658E+01 0.2098E-02
 0.3962E+01 0.8810E-03
 0.4267E+01 0.3483E-03
 0.4572E+01 0.1296E-03
 0.4876E+01 0.4510E-04
 0.5181E+01 0.1390E-04
 0.5486E+01 0.8949E-06

0.4000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8123E+00
 0.1539E+00 0.7334E+00
 0.3062E+00 0.6549E+00
 0.4585E+00 0.5783E+00
 0.6109E+00 0.5047E+00
 0.7632E+00 0.4353E+00
 0.9155E+00 0.3709E+00
 0.1220E+01 0.2593E+00

0.9155E+00 0.3955E+00
0.1220E+01 0.2932E+00
0.1525E+01 0.2086E+00
0.1830E+01 0.1421E+00
0.2134E+01 0.9293E-01
0.2439E+01 0.5808E-01
0.2744E+01 0.3469E-01
0.3048E+01 0.1980E-01
0.3353E+01 0.1079E-01
0.3658E+01 0.5608E-02
0.3962E+01 0.2780E-02
0.4267E+01 0.1314E-02
0.4572E+01 0.5909E-03
0.4876E+01 0.2504E-03
0.5181E+01 0.9208E-04
0.5486E+01 0.9571E-05

0.5000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7493E+00
0.1539E+00 0.6854E+00
0.3062E+00 0.6216E+00
0.4585E+00 0.5588E+00
0.6109E+00 0.4977E+00
0.7632E+00 0.4391E+00
0.9155E+00 0.3837E+00
0.1220E+01 0.2844E+00
0.1525E+01 0.2024E+00
0.1830E+01 0.1380E+00
0.2134E+01 0.9016E-01
0.2439E+01 0.5634E-01
0.2744E+01 0.3366E-01
0.3048E+01 0.1921E-01
0.3353E+01 0.1046E-01
0.3658E+01 0.5440E-02
0.3962E+01 0.2697E-02
0.4267E+01 0.1275E-02
0.4572E+01 0.5732E-03
0.4876E+01 0.2429E-03
0.5181E+01 0.9010E-04
0.5486E+01 0.9294E-05

0.5000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
0.1520E-02 0.7257E+00
0.1539E+00 0.6639E+00
0.3062E+00 0.6021E+00
0.4585E+00 0.5412E+00
0.6109E+00 0.4820E+00
0.7632E+00 0.4252E+00
0.9155E+00 0.3717E+00
0.1220E+01 0.2755E+00
0.1525E+01 0.1960E+00
0.1830E+01 0.1337E+00
0.2134E+01 0.8733E-01
0.2439E+01 0.5457E-01
0.2744E+01 0.3260E-01
0.3048E+01 0.1860E-01
0.3353E+01 0.1014E-01

0.2439E+01 0.8542E-01
0.2744E+01 0.5326E-01
0.3048E+01 0.3186E-01
0.3353E+01 0.1828E-01
0.3658E+01 0.1005E-01
0.3962E+01 0.5294E-02
0.4267E+01 0.2670E-02
0.4572E+01 0.1286E-02
0.4876E+01 0.5843E-03
0.5181E+01 0.2311E-03
0.5486E+01 0.2754E-04

0.5500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
0.1520E-02 0.8460E+00
0.1539E+00 0.7779E+00
0.3062E+00 0.7097E+00
0.4585E+00 0.6423E+00
0.6109E+00 0.5764E+00
0.7632E+00 0.5130E+00
0.9155E+00 0.4525E+00
0.1220E+01 0.3428E+00
0.1525E+01 0.2503E+00
0.1830E+01 0.1759E+00
0.2134E+01 0.1189E+00
0.2439E+01 0.7721E-01
0.2744E+01 0.4814E-01
0.3048E+01 0.2880E-01
0.3353E+01 0.1652E-01
0.3658E+01 0.9085E-02
0.3962E+01 0.4786E-02
0.4267E+01 0.2414E-02
0.4572E+01 0.1163E-02
0.4876E+01 0.5284E-03
0.5181E+01 0.2092E-03
0.5486E+01 0.2581E-04

0.5500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
0.1520E-02 0.8227E+00
0.1539E+00 0.7564E+00
0.3062E+00 0.6901E+00
0.4585E+00 0.6246E+00
0.6109E+00 0.5606E+00
0.7632E+00 0.4988E+00
0.9155E+00 0.4401E+00
0.1220E+01 0.3334E+00
0.1525E+01 0.2434E+00
0.1830E+01 0.1711E+00
0.2134E+01 0.1156E+00
0.2439E+01 0.7508E-01
0.2744E+01 0.4681E-01
0.3048E+01 0.2801E-01
0.3353E+01 0.1607E-01
0.3658E+01 0.8834E-02
0.3962E+01 0.4654E-02
0.4267E+01 0.2347E-02
0.4572E+01 0.1131E-02
0.4876E+01 0.5138E-03

0.3658E+01 0.5269E-02
0.3962E+01 0.2612E-02
0.4267E+01 0.1235E-02
0.4572E+01 0.5552E-03
0.4876E+01 0.2353E-03
0.5181E+01 0.8728E-04
0.5486E+01 0.9016E-05

0.5000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
0.1520E-02 0.6091E+00
0.1539E+00 0.5572E+00
0.3062E+00 0.5053E+00
0.4585E+00 0.4542E+00
0.6109E+00 0.4046E+00
0.7632E+00 0.3569E+00
0.9155E+00 0.3119E+00
0.1220E+01 0.2312E+00
0.1525E+01 0.1645E+00
0.1830E+01 0.1122E+00
0.2134E+01 0.7329E-01
0.2439E+01 0.4580E-01
0.2744E+01 0.2736E-01
0.3048E+01 0.1561E-01
0.3353E+01 0.8507E-02
0.3658E+01 0.4422E-02
0.3962E+01 0.2153E-02
0.4267E+01 0.1036E-02
0.4572E+01 0.4660E-03
0.4876E+01 0.1975E-03
0.5181E+01 0.7327E-04
0.5486E+01 0.7626E-05

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
0.7969E+02 0.1974E-02 -0.3146E-07 0.1974E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
DISTANCE
0.5500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
0.1520E-02 0.9388E+00
0.1539E+00 0.8613E+00
0.3062E+00 0.7857E+00
0.4585E+00 0.7110E+00
0.6109E+00 0.6381E+00
0.7632E+00 0.5678E+00
0.9155E+00 0.5008E+00
0.1220E+01 0.3794E+00
0.1525E+01 0.2770E+00
0.1830E+01 0.1946E+00
0.2134E+01 0.1315E+00

0.5181E+01 0.2035E-03
0.5486E+01 0.2517E-04

0.5500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
0.1520E-02 0.7994E+00
0.1539E+00 0.7350E+00
0.3062E+00 0.6706E+00
0.4585E+00 0.6069E+00
0.6109E+00 0.5447E+00
0.7632E+00 0.4847E+00
0.9155E+00 0.4276E+00
0.1220E+01 0.3239E+00
0.1525E+01 0.2365E+00
0.1830E+01 0.1662E+00
0.2134E+01 0.1123E+00
0.2439E+01 0.7296E-01
0.2744E+01 0.4549E-01
0.3048E+01 0.2721E-01
0.3353E+01 0.1561E-01
0.3658E+01 0.8584E-02
0.3962E+01 0.4522E-02
0.4267E+01 0.2280E-02
0.4572E+01 0.1098E-02
0.4876E+01 0.4993E-03
0.5181E+01 0.1978E-03
0.5486E+01 0.2451E-04

0.5500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
0.1520E-02 0.7751E+00
0.1539E+00 0.7127E+00
0.3062E+00 0.6502E+00
0.4585E+00 0.5884E+00
0.6109E+00 0.5281E+00
0.7632E+00 0.4700E+00
0.9155E+00 0.4146E+00
0.1220E+01 0.3141E+00
0.1525E+01 0.2293E+00
0.1830E+01 0.1612E+00
0.2134E+01 0.1089E+00
0.2439E+01 0.7074E-01
0.2744E+01 0.4411E-01
0.3048E+01 0.2639E-01
0.3353E+01 0.1514E-01
0.3658E+01 0.8324E-02
0.3962E+01 0.4385E-02
0.4267E+01 0.2211E-02
0.4572E+01 0.1055E-02
0.4876E+01 0.4841E-03
0.5181E+01 0.1918E-03
0.5486E+01 0.2381E-04

0.5500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
0.1520E-02 0.7520E+00
0.1539E+00 0.6914E+00
0.3062E+00 0.6308E+00
0.4585E+00 0.5709E+00
0.6109E+00 0.5124E+00

0.7632E+00 0.4559E+00
 0.9155E+00 0.4022E+00
 0.1220E+01 0.3047E+00
 0.1525E+01 0.2225E+00
 0.1830E+01 0.1564E+00
 0.2134E+01 0.1057E+00
 0.2439E+01 0.6863E-01
 0.2744E+01 0.4279E-01
 0.3048E+01 0.2560E-01
 0.3353E+01 0.1468E-01
 0.3658E+01 0.8074E-02
 0.3962E+01 0.4253E-02
 0.4267E+01 0.2145E-02
 0.4572E+01 0.1033E-02
 0.4876E+01 0.4696E-03
 0.5181E+01 0.1861E-03
 0.5486E+01 0.2313E-04

0.3353E+01 0.1194E-01
 0.3658E+01 0.6544E-02
 0.3962E+01 0.3458E-02
 0.4267E+01 0.1744E-02
 0.4572E+01 0.8400E-03
 0.4876E+01 0.3818E-03
 0.5181E+01 0.1513E-03
 0.5486E+01 0.1901E-04

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -1Y/2 TO +1Y/2
 0.8427E+02 0.4881E-02 -0.1027E-06 0.4881E-02

0.5500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7283E+00
 0.1539E+00 0.6697E+00
 0.3062E+00 0.6110E+00
 0.4585E+00 0.5529E+00
 0.6109E+00 0.4963E+00
 0.7632E+00 0.4416E+00
 0.9155E+00 0.3896E+00
 0.1220E+01 0.2951E+00
 0.1525E+01 0.2155E+00
 0.1830E+01 0.1515E+00
 0.2134E+01 0.1024E+00
 0.2439E+01 0.6647E-01
 0.2744E+01 0.4145E-01
 0.3048E+01 0.2479E-01
 0.3353E+01 0.1422E-01
 0.3658E+01 0.7821E-02
 0.3962E+01 0.4120E-02
 0.4267E+01 0.2078E-02
 0.4572E+01 0.1001E-02
 0.4876E+01 0.4549E-03
 0.5181E+01 0.1802E-03
 0.5486E+01 0.2245E-04

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.6000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9377E+00
 0.1539E+00 0.8678E+00
 0.3062E+00 0.7957E+00
 0.4585E+00 0.7242E+00
 0.6109E+00 0.6542E+00
 0.7632E+00 0.5964E+00
 0.9155E+00 0.5214E+00
 0.1220E+01 0.4024E+00
 0.1525E+01 0.3002E+00
 0.1830E+01 0.2164E+00
 0.2134E+01 0.1505E+00
 0.2439E+01 0.1009E+00
 0.2744E+01 0.6521E-01
 0.3048E+01 0.4058E-01
 0.3353E+01 0.2430E-01
 0.3658E+01 0.1401E-01
 0.3962E+01 0.7760E-02
 0.4267E+01 0.4131E-02
 0.4572E+01 0.2107E-02
 0.4876E+01 0.1014E-02
 0.5181E+01 0.4232E-03
 0.5486E+01 0.5908E-04

0.5500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6112E+00
 0.1539E+00 0.5620E+00
 0.3062E+00 0.5120E+00
 0.4585E+00 0.4641E+00
 0.6109E+00 0.4155E+00
 0.7632E+00 0.3706E+00
 0.9155E+00 0.3270E+00
 0.1220E+01 0.2477E+00
 0.1525E+01 0.1809E+00
 0.1830E+01 0.1271E+00
 0.2134E+01 0.8591E-01
 0.2439E+01 0.5579E-01
 0.2744E+01 0.3478E-01
 0.3048E+01 0.2081E-01

0.6000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8486E+00
 0.1539E+00 0.7838E+00
 0.3062E+00 0.7187E+00
 0.4585E+00 0.6542E+00
 0.6109E+00 0.5910E+00
 0.7632E+00 0.5298E+00
 0.9155E+00 0.4712E+00
 0.1220E+01 0.3636E+00
 0.1525E+01 0.2713E+00
 0.1830E+01 0.1956E+00

0.2134E+01 0.1360E+00
 0.2439E+01 0.9122E-01
 0.2744E+01 0.5895E-01
 0.3048E+01 0.3668E-01
 0.3353E+01 0.2197E-01
 0.3658E+01 0.1266E-01
 0.3962E+01 0.7016E-02
 0.4267E+01 0.3735E-02
 0.4572E+01 0.1905E-02
 0.4876E+01 0.9169E-03
 0.5181E+01 0.3835E-03
 0.5486E+01 0.5560E-04

0.4876E+01 0.8664E-03
 0.5181E+01 0.3624E-03
 0.5486E+01 0.5288E-04

0.6000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7775E+00
 0.1539E+00 0.7181E+00
 0.3062E+00 0.6585E+00
 0.4585E+00 0.5994E+00
 0.6109E+00 0.5415E+00
 0.7632E+00 0.4854E+00
 0.9155E+00 0.4317E+00
 0.1220E+01 0.3331E+00
 0.1525E+01 0.2486E+00
 0.1830E+01 0.1792E+00
 0.2134E+01 0.1246E+00
 0.2439E+01 0.8357E-01
 0.2744E+01 0.5401E-01
 0.3048E+01 0.3361E-01
 0.3353E+01 0.2013E-01
 0.3658E+01 0.1160E-01
 0.3962E+01 0.6428E-02
 0.4267E+01 0.3422E-02
 0.4572E+01 0.1745E-02
 0.4876E+01 0.8402E-03
 0.5181E+01 0.3515E-03
 0.5486E+01 0.5141E-04

0.6000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8252E+00
 0.1539E+00 0.7622E+00
 0.3062E+00 0.6989E+00
 0.4585E+00 0.6362E+00
 0.6109E+00 0.5747E+00
 0.7632E+00 0.5152E+00
 0.9155E+00 0.4582E+00
 0.1220E+01 0.3536E+00
 0.1525E+01 0.2638E+00
 0.1830E+01 0.1902E+00
 0.2134E+01 0.1323E+00
 0.2439E+01 0.8870E-01
 0.2744E+01 0.5732E-01
 0.3048E+01 0.3567E-01
 0.3353E+01 0.2137E-01
 0.3658E+01 0.1231E-01
 0.3962E+01 0.6823E-02
 0.4267E+01 0.3632E-02
 0.4572E+01 0.1852E-02
 0.4876E+01 0.8917E-03
 0.5181E+01 0.3729E-03
 0.5486E+01 0.5427E-04

0.6000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7543E+00
 0.1539E+00 0.6987E+00
 0.3062E+00 0.6388E+00
 0.4585E+00 0.5815E+00
 0.6109E+00 0.5253E+00
 0.7632E+00 0.4709E+00
 0.9155E+00 0.4188E+00
 0.1220E+01 0.3232E+00
 0.1525E+01 0.2412E+00
 0.1830E+01 0.1738E+00
 0.2134E+01 0.1209E+00
 0.2439E+01 0.8107E-01
 0.2744E+01 0.5239E-01
 0.3048E+01 0.3260E-01
 0.3353E+01 0.1953E-01
 0.3658E+01 0.1125E-01
 0.3962E+01 0.6236E-02
 0.4267E+01 0.3320E-02
 0.4572E+01 0.1693E-02
 0.4876E+01 0.8150E-03
 0.5181E+01 0.3410E-03
 0.5486E+01 0.4995E-04

0.6000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8019E+00
 0.1539E+00 0.7406E+00
 0.3062E+00 0.6791E+00
 0.4585E+00 0.6182E+00
 0.6109E+00 0.5585E+00
 0.7632E+00 0.5008E+00
 0.9155E+00 0.4452E+00
 0.1220E+01 0.3436E+00
 0.1525E+01 0.2564E+00
 0.1830E+01 0.1848E+00
 0.2134E+01 0.1285E+00
 0.2439E+01 0.8618E-01
 0.2744E+01 0.5570E-01
 0.3048E+01 0.3466E-01
 0.3353E+01 0.2076E-01
 0.3658E+01 0.1196E-01
 0.3962E+01 0.6629E-02
 0.4267E+01 0.3529E-02
 0.4572E+01 0.1800E-02

0.6000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7306E+00
 0.1539E+00 0.6748E+00
 0.3062E+00 0.6188E+00
 0.4585E+00 0.5632E+00

0.6109E+00	0.5088E+00
0.7632E+00	0.4561E+00
0.9155E+00	0.4056E+00
0.1220E+01	0.3130E+00
0.1525E+01	0.2336E+00
0.1830E+01	0.1684E+00
0.2134E+01	0.1171E+00
0.2439E+01	0.7853E-01
0.2744E+01	0.5075E-01
0.3048E+01	0.3158E-01
0.3353E+01	0.1892E-01
0.3658E+01	0.1090E-01
0.3962E+01	0.6040E-02
0.4267E+01	0.3216E-02
0.4572E+01	0.1640E-02
0.4876E+01	0.7895E-03
0.5181E+01	0.3303E-03
0.5486E+01	0.4849E-04

0.6000E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6131E+00
		0.1539E+00	0.5663E+00
		0.3062E+00	0.5193E+00
		0.4585E+00	0.4727E+00
		0.6109E+00	0.4270E+00
		0.7632E+00	0.3828E+00
		0.9155E+00	0.3404E+00
		0.1220E+01	0.2627E+00
		0.1525E+01	0.1960E+00
		0.1830E+01	0.1413E+00
		0.2134E+01	0.9827E-01
		0.2439E+01	0.6590E-01
		0.2744E+01	0.4259E-01
		0.3048E+01	0.2650E-01
		0.3353E+01	0.1588E-01
		0.3658E+01	0.9149E-02
		0.3962E+01	0.5069E-02
		0.4267E+01	0.2699E-02
		0.4572E+01	0.1376E-02
		0.4876E+01	0.6626E-03
		0.5181E+01	0.2774E-03
		0.5486E+01	0.4113E-04

TOTAL MASS	TOTAL MASS	VELOCITY	MASS IN BASE
INTO SOIL	INTO BASE	TRANSPORT	-MY/2 TO +MY/2
0.8868E+02	0.1047E-01	-0.2835E-06	0.1047E-01

TIME	LATERAL	DEPTH	CONCENTRATION
	DISTANCE		
0.6500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00

0.1830E+01	0.2083E+00
0.2134E+01	0.1484E+00
0.2439E+01	0.1023E+00
0.2744E+01	0.6816E-01
0.3048E+01	0.4387E-01
0.3353E+01	0.2726E-01
0.3658E+01	0.1634E-01
0.3962E+01	0.9453E-02
0.4267E+01	0.5268E-02
0.4572E+01	0.2818E-02
0.4876E+01	0.1423E-02
0.5181E+01	0.6236E-03
0.5486E+01	0.1048E-03

0.6500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.1520E-02	0.8041E+00
		0.1539E+00	0.7455E+00
		0.3062E+00	0.6867E+00
		0.4585E+00	0.6282E+00
		0.6109E+00	0.5708E+00
		0.7632E+00	0.5149E+00
		0.9155E+00	0.4611E+00
		0.1220E+01	0.3615E+00
		0.1525E+01	0.2748E+00
		0.1830E+01	0.2024E+00
		0.2134E+01	0.1442E+00
		0.2439E+01	0.9942E-01
		0.2744E+01	0.6623E-01
		0.3048E+01	0.4262E-01
		0.3353E+01	0.2648E-01
		0.3658E+01	0.1588E-01
		0.3962E+01	0.9186E-02
		0.4267E+01	0.5119E-02
		0.4572E+01	0.2738E-02
		0.4876E+01	0.1383E-02
		0.5181E+01	0.6061E-03
		0.5486E+01	0.1022E-03

0.6500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7796E+00
		0.1539E+00	0.7229E+00
		0.3062E+00	0.6658E+00
		0.4585E+00	0.6092E+00
		0.6109E+00	0.5534E+00
		0.7632E+00	0.4992E+00
		0.9155E+00	0.4471E+00
		0.1220E+01	0.3505E+00
		0.1525E+01	0.2665E+00
		0.1830E+01	0.1962E+00
		0.2134E+01	0.1399E+00
		0.2439E+01	0.9640E-01
		0.2744E+01	0.6423E-01
		0.3048E+01	0.4133E-01
		0.3353E+01	0.2568E-01
		0.3658E+01	0.1540E-01
		0.3962E+01	0.8907E-02
		0.4267E+01	0.4964E-02

0.1520E-02	0.9422E+00
0.1539E+00	0.8735E+00
0.3062E+00	0.8045E+00
0.4585E+00	0.7360E+00
0.6109E+00	0.6686E+00
0.7632E+00	0.6031E+00
0.9155E+00	0.5400E+00
0.1220E+01	0.4233E+00
0.1525E+01	0.3218E+00
0.1830E+01	0.2370E+00
0.2134E+01	0.1689E+00
0.2439E+01	0.1164E+00
0.2744E+01	0.7754E-01
0.3048E+01	0.4990E-01
0.3353E+01	0.3100E-01
0.3658E+01	0.1899E-01
0.3962E+01	0.1075E-01
0.4267E+01	0.5992E-02
0.4572E+01	0.3205E-02
0.4876E+01	0.1618E-02
0.5181E+01	0.7069E-03
0.5486E+01	0.1135E-03

0.6500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8509E+00
		0.1539E+00	0.7890E+00
		0.3062E+00	0.7267E+00
		0.4585E+00	0.6649E+00
		0.6109E+00	0.6041E+00
		0.7632E+00	0.5449E+00
		0.9155E+00	0.4880E+00
		0.1220E+01	0.3826E+00
		0.1525E+01	0.2909E+00
		0.1830E+01	0.2142E+00
		0.2134E+01	0.1526E+00
		0.2439E+01	0.1052E+00
		0.2744E+01	0.7010E-01
		0.3048E+01	0.4511E-01
		0.3353E+01	0.2803E-01
		0.3658E+01	0.1681E-01
		0.3962E+01	0.9722E-02
		0.4267E+01	0.5418E-02
		0.4572E+01	0.2898E-02
		0.4876E+01	0.1464E-02
		0.5181E+01	0.6411E-03
		0.5486E+01	0.1073E-03

0.6500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8275E+00
		0.1539E+00	0.7672E+00
		0.3062E+00	0.7067E+00
		0.4585E+00	0.6465E+00
		0.6109E+00	0.5874E+00
		0.7632E+00	0.5299E+00
		0.9155E+00	0.4745E+00
		0.1220E+01	0.3720E+00
		0.1525E+01	0.2828E+00

0.4572E+01	0.2655E-02
0.4876E+01	0.1341E-02
0.5181E+01	0.5878E-03
0.5486E+01	0.9939E-04

0.6500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7564E+00
		0.1539E+00	0.7013E+00
		0.3062E+00	0.6460E+00
		0.4585E+00	0.5910E+00
		0.6109E+00	0.5369E+00
		0.7632E+00	0.4843E+00
		0.9155E+00	0.4337E+00
		0.1220E+01	0.3400E+00
		0.1525E+01	0.2585E+00
		0.1830E+01	0.1904E+00
		0.2134E+01	0.1357E+00
		0.2439E+01	0.9352E-01
		0.2744E+01	0.6230E-01
		0.3048E+01	0.4009E-01
		0.3353E+01	0.2491E-01
		0.3658E+01	0.1494E-01
		0.3962E+01	0.8640E-02
		0.4267E+01	0.4815E-02
		0.4572E+01	0.2576E-02
		0.4876E+01	0.1301E-02
		0.5181E+01	0.5703E-03
		0.5486E+01	0.9663E-04

0.6500E+02	0.6480E+02	0.0000E+00	0.7750E+00
		0.1520E-02	0.7326E+00
		0.1539E+00	0.6792E+00
		0.3062E+00	0.6257E+00
		0.4585E+00	0.5724E+00
		0.6109E+00	0.5200E+00
		0.7632E+00	0.4691E+00
		0.9155E+00	0.4201E+00
		0.1220E+01	0.3294E+00
		0.1525E+01	0.2504E+00
		0.1830E+01	0.1844E+00
		0.2134E+01	0.1314E+00
		0.2439E+01	0.9058E-01
		0.2744E+01	0.6035E-01
		0.3048E+01	0.3884E-01
		0.3353E+01	0.2413E-01
		0.3658E+01	0.1447E-01
		0.3962E+01	0.8370E-02
		0.4267E+01	0.4664E-02
		0.4572E+01	0.2495E-02
		0.4876E+01	0.1260E-02
		0.5181E+01	0.5525E-03
		0.5486E+01	0.9383E-04

0.6500E+02	0.8380E+02	0.0000E+00	0.6504E+00
		0.1520E-02	0.6148E+00
		0.1539E+00	0.5701E+00
		0.3062E+00	0.5251E+00

0.4585E+00 0.4804E+00
 0.6109E+00 0.4364E+00
 0.7632E+00 0.337E+00
 0.9155E+00 0.3525E+00
 0.1220E+01 0.2744E+00
 0.1525E+01 0.2101E+00
 0.1830E+01 0.1548E+00
 0.2134E+01 0.1103E+00
 0.2439E+01 0.7602E-01
 0.2744E+01 0.5065E-01
 0.3048E+01 0.3259E-01
 0.3353E+01 0.2025E-01
 0.3658E+01 0.1214E-01
 0.3962E+01 0.7024E-02
 0.4267E+01 0.3915E-02
 0.4572E+01 0.2094E-02
 0.4876E+01 0.1058E-02
 0.5181E+01 0.4641E-03
 0.5486E+01 0.7971E-04

0.7000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8530E+00
 0.1539E+00 0.7936E+00
 0.3062E+00 0.7329E+00
 0.4585E+00 0.6744E+00
 0.6109E+00 0.6158E+00
 0.7632E+00 0.5585E+00
 0.9155E+00 0.5032E+00
 0.1220E+01 0.4000E+00
 0.1525E+01 0.3090E+00
 0.1830E+01 0.2318E+00
 0.2134E+01 0.1688E+00
 0.2439E+01 0.1191E+00
 0.2744E+01 0.8146E-01
 0.3048E+01 0.5395E-01
 0.3353E+01 0.3460E-01
 0.3658E+01 0.2147E-01
 0.3962E+01 0.1288E-01
 0.4267E+01 0.7466E-02
 0.4572E+01 0.4160E-02
 0.4876E+01 0.2188E-02
 0.5181E+01 0.9975E-03
 0.5486E+01 0.1896E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2
 0.9293E+02 0.2011E-01 -0.6852E-06 0.2011E-01

0.7000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8295E+00
 0.1539E+00 0.7718E+00
 0.3062E+00 0.7137E+00
 0.4585E+00 0.6558E+00
 0.6109E+00 0.5988E+00
 0.7632E+00 0.5431E+00
 0.9155E+00 0.4893E+00
 0.1220E+01 0.3890E+00
 0.1525E+01 0.3005E+00
 0.1830E+01 0.2254E+00
 0.2134E+01 0.1641E+00
 0.2439E+01 0.1158E+00
 0.2744E+01 0.7921E-01
 0.3048E+01 0.5247E-01
 0.3353E+01 0.3365E-01
 0.3658E+01 0.2088E-01
 0.3962E+01 0.1253E-01
 0.4267E+01 0.7260E-02
 0.4572E+01 0.4045E-02
 0.4876E+01 0.2128E-02
 0.5181E+01 0.9704E-03
 0.5486E+01 0.1854E-03

0.7000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8060E+00
 0.1539E+00 0.7499E+00
 0.3062E+00 0.6935E+00
 0.4585E+00 0.6372E+00
 0.6109E+00 0.5818E+00
 0.7632E+00 0.5277E+00
 0.9155E+00 0.4754E+00
 0.1220E+01 0.3779E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.7000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9445E+00
 0.1539E+00 0.8915E+00
 0.3062E+00 0.8125E+00
 0.4585E+00 0.7465E+00
 0.6109E+00 0.6815E+00
 0.7632E+00 0.6181E+00
 0.9155E+00 0.5568E+00
 0.1220E+01 0.4426E+00
 0.1525E+01 0.3419E+00
 0.1830E+01 0.2565E+00
 0.2134E+01 0.1867E+00
 0.2439E+01 0.1317E+00
 0.2744E+01 0.9010E-01
 0.3048E+01 0.5968E-01
 0.3353E+01 0.3827E-01
 0.3658E+01 0.2374E-01
 0.3962E+01 0.1425E-01
 0.4267E+01 0.8256E-02
 0.4572E+01 0.4599E-02
 0.4876E+01 0.2418E-02
 0.5181E+01 0.1099E-02
 0.5486E+01 0.1998E-03

0.1525E+01 0.2920E+00
 0.1830E+01 0.2191E+00
 0.2134E+01 0.1594E+00
 0.2439E+01 0.1125E+00
 0.2744E+01 0.7696E-01
 0.3048E+01 0.5098E-01
 0.3353E+01 0.3269E-01
 0.3658E+01 0.2028E-01
 0.3962E+01 0.1217E-01
 0.4267E+01 0.7054E-02
 0.4572E+01 0.3931E-02
 0.4876E+01 0.2068E-02
 0.5181E+01 0.9432E-03
 0.5486E+01 0.1809E-03

0.4267E+01 0.6635E-02
 0.4572E+01 0.3697E-02
 0.4876E+01 0.1945E-02
 0.5181E+01 0.8877E-03
 0.5486E+01 0.1713E-03

0.7000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7344E+00
 0.1539E+00 0.6832E+00
 0.3062E+00 0.6318E+00
 0.4585E+00 0.5806E+00
 0.6109E+00 0.5301E+00
 0.7632E+00 0.4808E+00
 0.9155E+00 0.4332E+00
 0.1220E+01 0.3444E+00
 0.1525E+01 0.2661E+00
 0.1830E+01 0.1996E+00
 0.2134E+01 0.1453E+00
 0.2439E+01 0.1025E+00
 0.2744E+01 0.7013E-01
 0.3048E+01 0.4645E-01
 0.3353E+01 0.2979E-01
 0.3658E+01 0.1848E-01
 0.3962E+01 0.1109E-01
 0.4267E+01 0.6427E-02
 0.4572E+01 0.3582E-02
 0.4876E+01 0.1884E-02
 0.5181E+01 0.8601E-03
 0.5486E+01 0.1664E-03

0.7000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5163E+00
 0.1539E+00 0.5734E+00
 0.3062E+00 0.5303E+00
 0.4585E+00 0.4873E+00
 0.6109E+00 0.4449E+00
 0.7632E+00 0.4035E+00
 0.9155E+00 0.3636E+00
 0.1220E+01 0.2890E+00
 0.1525E+01 0.2233E+00
 0.1830E+01 0.1675E+00
 0.2134E+01 0.1219E+00
 0.2439E+01 0.8606E-01
 0.2744E+01 0.5886E-01
 0.3048E+01 0.3899E-01
 0.3353E+01 0.2500E-01
 0.3658E+01 0.1551E-01
 0.3962E+01 0.9308E-02
 0.4267E+01 0.5394E-02
 0.4572E+01 0.3006E-02
 0.4876E+01 0.1582E-02
 0.5181E+01 0.7226E-03
 0.5486E+01 0.1416E-03

0.7000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7815E+00
 0.1539E+00 0.7271E+00
 0.3062E+00 0.6724E+00
 0.4585E+00 0.6179E+00
 0.6109E+00 0.5642E+00
 0.7632E+00 0.5117E+00
 0.9155E+00 0.4610E+00
 0.1220E+01 0.3665E+00
 0.1525E+01 0.2831E+00
 0.1830E+01 0.2124E+00
 0.2134E+01 0.1546E+00
 0.2439E+01 0.1091E+00
 0.2744E+01 0.7463E-01
 0.3048E+01 0.4944E-01
 0.3353E+01 0.3170E-01
 0.3658E+01 0.1967E-01
 0.3962E+01 0.1180E-01
 0.4267E+01 0.6840E-02
 0.4572E+01 0.3812E-02
 0.4876E+01 0.2005E-02
 0.5181E+01 0.9149E-03
 0.5486E+01 0.1761E-03

0.7000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7582E+00
 0.1539E+00 0.7054E+00
 0.3062E+00 0.6523E+00
 0.4585E+00 0.5994E+00
 0.6109E+00 0.5473E+00
 0.7632E+00 0.4964E+00
 0.9155E+00 0.4472E+00
 0.1220E+01 0.3555E+00
 0.1525E+01 0.2747E+00
 0.1830E+01 0.2061E+00
 0.2134E+01 0.1500E+00
 0.2439E+01 0.1059E+00
 0.2744E+01 0.7240E-01
 0.3048E+01 0.4796E-01
 0.3353E+01 0.3075E-01
 0.3658E+01 0.1908E-01
 0.3962E+01 0.1145E-01

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS III BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2

0.9705E+02 0.3540E-01 -0.1488E-05 0.3541E-01

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.7500E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9466E+00
 0.1539E+00 0.8833E+00
 0.3062E+00 0.8196E+00
 0.4585E+00 0.7560E+00
 0.6109E+00 0.6932E+00
 0.7632E+00 0.6318E+00
 0.9155E+00 0.5722E+00
 0.1220E+01 0.4603E+00
 0.1525E+01 0.3607E+00
 0.1830E+01 0.2750E+00
 0.2134E+01 0.2039E+00
 0.2439E+01 0.1469E+00
 0.2744E+01 0.1028E+00
 0.3048E+01 0.6979E-01
 0.3353E+01 0.4599E-01
 0.3658E+01 0.2940E-01
 0.3962E+01 0.1821E-01
 0.4267E+01 0.1092E-01
 0.4572E+01 0.6298E-02
 0.4876E+01 0.3428E-02
 0.5181E+01 0.1613E-02
 0.5486E+01 0.3279E-03

0.7500E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8549E+00
 0.1539E+00 0.7978E+00
 0.3062E+00 0.7403E+00
 0.4585E+00 0.6830E+00
 0.6109E+00 0.6263E+00
 0.7632E+00 0.5709E+00
 0.9155E+00 0.5170E+00
 0.1220E+01 0.4160E+00
 0.1525E+01 0.3260E+00
 0.1830E+01 0.2486E+00
 0.2134E+01 0.1843E+00
 0.2439E+01 0.1328E+00
 0.2744E+01 0.9291E-01
 0.3048E+01 0.6311E-01
 0.3353E+01 0.4159E-01
 0.3658E+01 0.2658E-01
 0.3962E+01 0.1647E-01
 0.4267E+01 0.9872E-02
 0.4572E+01 0.5697E-02
 0.4876E+01 0.3103E-02
 0.5181E+01 0.1466E-02
 0.5486E+01 0.3122E-03

0.1220E+01 0.3812E+00
 0.1525E+01 0.2987E+00
 0.1830E+01 0.2277E+00
 0.2134E+01 0.1689E+00
 0.2439E+01 0.1217E+00
 0.2744E+01 0.8512E-01
 0.3048E+01 0.5782E-01
 0.3353E+01 0.3811E-01
 0.3658E+01 0.2436E-01
 0.3962E+01 0.1509E-01
 0.4267E+01 0.9045E-02
 0.4572E+01 0.5220E-02
 0.4876E+01 0.2844E-02
 0.5181E+01 0.1345E-02
 0.5486E+01 0.2908E-03

0.7500E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7599E+00
 0.1539E+00 0.7091E+00
 0.3062E+00 0.6581E+00
 0.4585E+00 0.6071E+00
 0.6109E+00 0.5567E+00
 0.7632E+00 0.5074E+00
 0.9155E+00 0.4596E+00
 0.1220E+01 0.3698E+00
 0.1525E+01 0.2897E+00
 0.1830E+01 0.2209E+00
 0.2134E+01 0.1638E+00
 0.2439E+01 0.1180E+00
 0.2744E+01 0.8257E-01
 0.3048E+01 0.5609E-01
 0.3353E+01 0.3696E-01
 0.3658E+01 0.2363E-01
 0.3962E+01 0.1464E-01
 0.4267E+01 0.8774E-02
 0.4572E+01 0.5064E-02
 0.4876E+01 0.2759E-02
 0.5181E+01 0.1305E-02
 0.5486E+01 0.2830E-03

0.7500E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7360E+00
 0.1539E+00 0.6868E+00
 0.3062E+00 0.6374E+00
 0.4585E+00 0.5880E+00
 0.6109E+00 0.5392E+00
 0.7632E+00 0.4915E+00
 0.9155E+00 0.4451E+00
 0.1220E+01 0.3582E+00
 0.1525E+01 0.2807E+00
 0.1830E+01 0.2140E+00
 0.2134E+01 0.1507E+00
 0.2439E+01 0.1143E+00
 0.2744E+01 0.7998E-01
 0.3048E+01 0.5433E-01
 0.3353E+01 0.3581E-01
 0.3658E+01 0.2289E-01

0.7500E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8313E+00
 0.1539E+00 0.7758E+00
 0.3062E+00 0.7199E+00
 0.4585E+00 0.6642E+00
 0.6109E+00 0.6091E+00
 0.7632E+00 0.5551E+00
 0.9155E+00 0.5028E+00
 0.1220E+01 0.4046E+00
 0.1525E+01 0.3170E+00
 0.1830E+01 0.2417E+00
 0.2134E+01 0.1792E+00
 0.2439E+01 0.1291E+00
 0.2744E+01 0.9034E-01
 0.3048E+01 0.6136E-01
 0.3353E+01 0.4044E-01
 0.3658E+01 0.2585E-01
 0.3962E+01 0.1601E-01
 0.4267E+01 0.9600E-02
 0.4572E+01 0.5540E-02
 0.4876E+01 0.3018E-02
 0.5181E+01 0.1426E-02
 0.5486E+01 0.3056E-03

0.7500E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8078E+00
 0.1539E+00 0.7539E+00
 0.3062E+00 0.6996E+00
 0.4585E+00 0.6454E+00
 0.6109E+00 0.5918E+00
 0.7632E+00 0.5394E+00
 0.9155E+00 0.4885E+00
 0.1220E+01 0.3931E+00
 0.1525E+01 0.3080E+00
 0.1830E+01 0.2349E+00
 0.2134E+01 0.1741E+00
 0.2439E+01 0.1255E+00
 0.2744E+01 0.8778E-01
 0.3048E+01 0.5963E-01
 0.3353E+01 0.3930E-01
 0.3658E+01 0.2512E-01
 0.3962E+01 0.1556E-01
 0.4267E+01 0.9328E-02
 0.4572E+01 0.5383E-02
 0.4876E+01 0.2933E-02
 0.5181E+01 0.1386E-02
 0.5486E+01 0.2985E-03

0.7500E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7832E+00
 0.1539E+00 0.7310E+00
 0.3062E+00 0.6783E+00
 0.4585E+00 0.6258E+00
 0.6109E+00 0.5739E+00
 0.7632E+00 0.5230E+00
 0.9155E+00 0.4737E+00

0.3962E+01 0.1418E-01
 0.4267E+01 0.8499E-02
 0.4572E+01 0.4905E-02
 0.4876E+01 0.2673E-02
 0.5181E+01 0.1264E-02
 0.5486E+01 0.2751E-03

0.7500E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6177E+00
 0.1539E+00 0.5764E+00
 0.3062E+00 0.5349E+00
 0.4585E+00 0.4935E+00
 0.6109E+00 0.4526E+00
 0.7632E+00 0.4125E+00
 0.9155E+00 0.3736E+00
 0.1220E+01 0.3006E+00
 0.1525E+01 0.2355E+00
 0.1830E+01 0.1796E+00
 0.2134E+01 0.1332E+00
 0.2439E+01 0.9594E-01
 0.2744E+01 0.6713E-01
 0.3048E+01 0.4560E-01
 0.3353E+01 0.3005E-01
 0.3658E+01 0.1921E-01
 0.3962E+01 0.1190E-01
 0.4267E+01 0.7133E-02
 0.4572E+01 0.4117E-02
 0.4876E+01 0.2244E-02
 0.5181E+01 0.1063E-02
 0.5486E+01 0.2346E-03

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2
 0.1011E+03 0.5809E-01 -0.2964E-05 0.5810E-01

 TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

0.8000E+02 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9484E+00
 0.1539E+00 0.8875E+00
 0.3062E+00 0.8260E+00
 0.4585E+00 0.7647E+00
 0.6109E+00 0.7039E+00
 0.7632E+00 0.6443E+00
 0.9155E+00 0.5862E+00
 0.1220E+01 0.4767E+00
 0.1525E+01 0.3782E+00
 0.1830E+01 0.2925E+00
 0.2134E+01 0.2204E+00
 0.2439E+01 0.1617E+00

		0.2134E+01	0.2212E+00			0.4876E+01	0.6457E-02
		0.2439E+01	0.1673E+00			0.5181E+01	0.3334E-02
		0.2744E+01	0.1235E+00			0.5486E+01	0.9606E-03
		0.3048E+01	0.8900E-01				
		0.3353E+01	0.6255E-01		0.9000E+02	0.6100E+02	0.0000E+00
		0.3658E+01	0.4285E-01				0.8002E+00
		0.3962E+01	0.2859E-01				0.1520E-02
		0.4267E+01	0.1854E-01				0.7640E+00
		0.4572E+01	0.1160E-01				0.1539E+00
		0.4876E+01	0.6850E-02				0.7184E+00
		0.5181E+01	0.3531E-02				0.3062E+00
		0.5486E+01	0.1004E-02				0.4723E+00
0.9000E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00				0.4585E+00
		0.1520E-02	0.8121E+00				0.6262E+00
		0.1539E+00	0.7637E+00				0.6109E+00
		0.3062E+00	0.7147E+00				0.5803E+00
		0.4585E+00	0.6657E+00				0.7632E+00
		0.6109E+00	0.6169E+00				0.5351E+00
		0.7632E+00	0.5689E+00				0.9155E+00
		0.9155E+00	0.5219E+00				0.4909E+00
		0.1220E+01	0.4322E+00				0.4066E+00
		0.1525E+01	0.3503E+00				0.1220E+01
		0.1830E+01	0.2775E+00				0.1525E+01
		0.2134E+01	0.2149E+00				0.3295E+00
		0.2439E+01	0.1625E+00				0.1830E+01
		0.2744E+01	0.1200E+00				0.2611E+00
		0.3048E+01	0.8647E-01				0.2134E+01
		0.3353E+01	0.6077E-01				0.2022E+00
		0.3658E+01	0.4164E-01				0.2439E+01
		0.3962E+01	0.2778E-01				0.1529E+00
		0.4267E+01	0.1801E-01				0.2744E+01
		0.4572E+01	0.1127E-01				0.1129E+00
		0.4876E+01	0.6657E-02				0.3048E+01
		0.5181E+01	0.3435E-02				0.3353E+01
		0.5486E+01	0.9835E-03				0.5717E-01
0.9000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00				0.3658E+01
		0.1520E-02	0.7875E+00				0.3917E-01
		0.1539E+00	0.7405E+00				0.3962E+01
		0.3062E+00	0.6930E+00				0.2614E-01
		0.4585E+00	0.6455E+00				0.4267E+01
		0.6109E+00	0.5982E+00				0.1694E-01
		0.7632E+00	0.5516E+00				0.4572E+01
		0.9155E+00	0.5060E+00				0.1060E-01
		0.1220E+01	0.4191E+00				0.4876E+01
		0.1525E+01	0.3396E+00				0.6265E-02
		0.1830E+01	0.2691E+00				0.5181E+01
		0.2134E+01	0.2084E+00				0.3237E-02
		0.2439E+01	0.1576E+00				0.5486E+01
		0.2744E+01	0.1164E+00				0.9372E-03
		0.3048E+01	0.8385E-01				
		0.3353E+01	0.5893E-01				
		0.3658E+01	0.4038E-01				
		0.3962E+01	0.2694E-01				
		0.4267E+01	0.1747E-01				
		0.4572E+01	0.1093E-01				
0.9000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00				
		0.1520E-02	0.7875E+00				
		0.1539E+00	0.7405E+00				
		0.3062E+00	0.6930E+00				
		0.4585E+00	0.6455E+00				
		0.6109E+00	0.5982E+00				
		0.7632E+00	0.5516E+00				
		0.9155E+00	0.5060E+00				
		0.1220E+01	0.4191E+00				
		0.1525E+01	0.3396E+00				
		0.1830E+01	0.2691E+00				
		0.2134E+01	0.2084E+00				
		0.2439E+01	0.1576E+00				
		0.2744E+01	0.1164E+00				
		0.3048E+01	0.8385E-01				
		0.3353E+01	0.5893E-01				
		0.3658E+01	0.4038E-01				
		0.3962E+01	0.2694E-01				
		0.4267E+01	0.1747E-01				
		0.4572E+01	0.1093E-01				
0.9000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00				
		0.1520E-02	0.7875E+00				
		0.1539E+00	0.7405E+00				
		0.3062E+00	0.6930E+00				
		0.4585E+00	0.6455E+00				
		0.6109E+00	0.5982E+00				
		0.7632E+00	0.5516E+00				
		0.9155E+00	0.5060E+00				
		0.1220E+01	0.4191E+00				
		0.1525E+01	0.3396E+00				
		0.1830E+01	0.2691E+00				
		0.2134E+01	0.2084E+00				
		0.2439E+01	0.1576E+00				
		0.2744E+01	0.1164E+00				
		0.3048E+01	0.8385E-01				
		0.3353E+01	0.5893E-01				
		0.3658E+01	0.4038E-01				
		0.3962E+01	0.2694E-01				
		0.4267E+01	0.1747E-01				
		0.4572E+01	0.1093E-01				
0.9000E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00				
		0.1520E-02	0.7875E+00				
		0.1539E+00	0.7405E+00				
		0.3062E+00	0.6930E+00				
		0.4585E+00	0.6455E+00				
		0.6109E+00	0.5982E+00				
		0.7632E+00	0.5516E+00				
		0.9155E+00	0.5060E+00				
		0.1220E+01	0.4191E+00				
		0.1525E+01	0.3396E+00				
		0.1830E+01	0.2691E+00				
		0.2134E+01	0.2084E+00				
		0.2439E+01	0.1576E+00				
		0.2744E+01	0.1164E+00				
		0.3048E+01	0.8385E-01				
		0.3353E+01	0.5893E-01				
		0.3658E+01	0.4038E-01				
		0.3962E+01	0.2694E-01				
		0.4267E+01	0.1747E-01				
		0.4572E+01	0.1093E-01				

		0.6109E+00	0.4718E+00			0.1520E-02	0.8608E+00
		0.7632E+00	0.4350E+00			0.1539E+00	0.8111E+00
		0.9155E+00	0.3991E+00			0.3062E+00	0.7609E+00
		0.1220E+01	0.3205E+00			0.4585E+00	0.7106E+00
		0.1525E+01	0.2678E+00			0.6109E+00	0.6604E+00
		0.1830E+01	0.2122E+00			0.7632E+00	0.6109E+00
		0.2134E+01	0.1643E+00			0.9155E+00	0.5624E+00
		0.2439E+01	0.1243E+00			0.1220E+01	0.4694E+00
		0.2744E+01	0.9178E-01			0.1525E+01	0.3839E+00
		0.3048E+01	0.6613E-01			0.1830E+01	0.3073E+00
		0.3353E+01	0.4647E-01			0.2134E+01	0.2407E+00
		0.3658E+01	0.3184E-01			0.2439E+01	0.1844E+00
		0.3962E+01	0.2125E-01			0.2744E+01	0.1381E+00
		0.4267E+01	0.1378E-01			0.3048E+01	0.1011E+00
		0.4572E+01	0.8621E-02			0.3353E+01	0.7227E-01
		0.4876E+01	0.5098E-02			0.3658E+01	0.5043E-01
		0.5181E+01	0.2642E-02			0.3962E+01	0.3431E-01
		0.5486E+01	0.7840E-03			0.4267E+01	0.2270E-01
						0.4572E+01	0.1450E-01
						0.4876E+01	0.8748E-02
						0.5181E+01	0.4617E-02
						0.5486E+01	0.1406E-02
TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2				
0.1124E+03	0.1886E+00	-0.1591E-04	0.1886E+00				

		0.0000E+00	0.8754E+00			0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.8371E+00			0.1520E-02	0.8371E+00
		0.1539E+00	0.7888E+00			0.1539E+00	0.7888E+00
		0.3062E+00	0.7399E+00			0.3062E+00	0.7399E+00
		0.4585E+00	0.6910E+00			0.4585E+00	0.6910E+00
		0.6109E+00	0.6422E+00			0.6109E+00	0.6422E+00
		0.7632E+00	0.5941E+00			0.7632E+00	0.5941E+00
		0.9155E+00	0.5469E+00			0.9155E+00	0.5469E+00
		0.1220E+01	0.4565E+00			0.1220E+01	0.4565E+00
		0.1525E+01	0.3733E+00			0.1525E+01	0.3733E+00
		0.1830E+01	0.2988E+00			0.1830E+01	0.2988E+00
		0.2134E+01	0.2341E+00			0.2134E+01	0.2341E+00
		0.2439E+01	0.1793E+00			0.2439E+01	0.1793E+00
		0.2744E+01	0.1343E+00			0.2744E+01	0.1343E+00
		0.3048E+01	0.9831E-01			0.3048E+01	0.9831E-01
		0.3353E+01	0.7027E-01			0.3353E+01	0.7027E-01
		0.3658E+01	0.4904E-01				

0.1220E+01 0.4365E+00
 0.1525E+01 0.3626E+00
 0.1830E+01 0.2955E+00
 0.2134E+01 0.2362E+00
 0.2439E+01 0.1850E+00
 0.2744E+01 0.1420E+00
 0.3048E+01 0.1068E+00
 0.3353E+01 0.7859E-01
 0.3658E+01 0.5659E-01
 0.3962E+01 0.3981E-01
 0.4267E+01 0.2728E-01
 0.4572E+01 0.1807E-01
 0.4876E+01 0.1132E-01
 0.5181E+01 0.6280E-02
 0.5486E+01 0.2264E-02

0.3962E+01 0.3237E-01
 0.4267E+01 0.2218E-01
 0.4572E+01 0.1470E-01
 0.4876E+01 0.9224E-02
 0.5181E+01 0.5145E-02
 0.5486E+01 0.1916E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -1Y/2 TO +1Y/2
 0.1231E+03 0.4479E+00 -0.5724E-04 0.4480E+00

0.1050E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7430E+00
 0.1539E+00 0.7028E+00
 0.3062E+00 0.6620E+00
 0.4585E+00 0.6210E+00
 0.6109E+00 0.5801E+00
 0.7632E+00 0.5396E+00
 0.9155E+00 0.4997E+00
 0.1220E+01 0.4228E+00
 0.1525E+01 0.3512E+00
 0.1830E+01 0.2862E+00
 0.2134E+01 0.2288E+00
 0.2439E+01 0.1792E+00
 0.2744E+01 0.1376E+00
 0.3048E+01 0.1034E+00
 0.3353E+01 0.7613E-01
 0.3658E+01 0.5482E-01
 0.3962E+01 0.3856E-01
 0.4267E+01 0.2643E-01
 0.4572E+01 0.1750E-01
 0.4876E+01 0.1097E-01
 0.5181E+01 0.6092E-02
 0.5486E+01 0.2210E-02

0.1050E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6236E+00
 0.1539E+00 0.5898E+00
 0.3062E+00 0.5556E+00
 0.4585E+00 0.5212E+00
 0.6109E+00 0.4869E+00
 0.7632E+00 0.4529E+00
 0.9155E+00 0.4194E+00
 0.1220E+01 0.3549E+00
 0.1525E+01 0.2948E+00
 0.1830E+01 0.2402E+00
 0.2134E+01 0.1920E+00
 0.2439E+01 0.1504E+00
 0.2744E+01 0.1155E+00
 0.3048E+01 0.8681E-01
 0.3353E+01 0.6389E-01
 0.3658E+01 0.4601E-01

0.2744E+01 0.1703E+00
 0.3048E+01 0.1295E+00
 0.3353E+01 0.9656E-01
 0.3658E+01 0.7047E-01
 0.3962E+01 0.5029E-01
 0.4267E+01 0.3498E-01
 0.4572E+01 0.2351E-01
 0.4876E+01 0.1495E-01
 0.5181E+01 0.8417E-02
 0.5486E+01 0.3114E-02

0.1100E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8403E+00
 0.1539E+00 0.7961E+00
 0.3062E+00 0.7513E+00
 0.4585E+00 0.7062E+00
 0.6109E+00 0.6612E+00
 0.7632E+00 0.6165E+00
 0.9155E+00 0.5724E+00
 0.1220E+01 0.4872E+00
 0.1525E+01 0.4075E+00
 0.1830E+01 0.3347E+00
 0.2134E+01 0.2698E+00
 0.2439E+01 0.2135E+00
 0.2744E+01 0.1656E+00
 0.3048E+01 0.1260E+00
 0.3353E+01 0.9389E-01
 0.3658E+01 0.6853E-01
 0.3962E+01 0.4890E-01
 0.4267E+01 0.3401E-01
 0.4572E+01 0.2287E-01
 0.4876E+01 0.1455E-01
 0.5181E+01 0.8206E-02
 0.5486E+01 0.3068E-02

0.1100E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8165E+00
 0.1539E+00 0.7735E+00
 0.3062E+00 0.7300E+00
 0.4585E+00 0.6862E+00
 0.6109E+00 0.6425E+00
 0.7632E+00 0.5990E+00
 0.9155E+00 0.5562E+00
 0.1220E+01 0.4734E+00
 0.1525E+01 0.3960E+00
 0.1830E+01 0.3252E+00
 0.2134E+01 0.2622E+00
 0.2439E+01 0.2074E+00
 0.2744E+01 0.1609E+00
 0.3048E+01 0.1224E+00
 0.3353E+01 0.9123E-01
 0.3658E+01 0.6659E-01
 0.3962E+01 0.4752E-01
 0.4267E+01 0.3305E-01
 0.4572E+01 0.2223E-01
 0.4876E+01 0.1415E-01
 0.5181E+01 0.7992E-02

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION
 DISTANCE

0.1100E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9568E+00
 0.1539E+00 0.9063E+00
 0.3062E+00 0.8552E+00
 0.4585E+00 0.8038E+00
 0.6109E+00 0.7525E+00
 0.7632E+00 0.7015E+00
 0.9155E+00 0.6513E+00
 0.1220E+01 0.5543E+00
 0.1525E+01 0.4635E+00
 0.1830E+01 0.3806E+00
 0.2134E+01 0.3068E+00
 0.2439E+01 0.2427E+00
 0.2744E+01 0.1883E+00
 0.3048E+01 0.1432E+00
 0.3353E+01 0.1067E+00
 0.3658E+01 0.7789E-01
 0.3962E+01 0.5557E-01
 0.4267E+01 0.3864E-01
 0.4572E+01 0.2595E-01
 0.4876E+01 0.1645E-01
 0.5181E+01 0.9172E-02
 0.5486E+01 0.3212E-02

0.1100E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8641E+00
 0.1539E+00 0.8186E+00
 0.3062E+00 0.7725E+00
 0.4585E+00 0.7262E+00
 0.6109E+00 0.6799E+00
 0.7632E+00 0.6340E+00
 0.9155E+00 0.5887E+00
 0.1220E+01 0.5011E+00
 0.1525E+01 0.4191E+00
 0.1830E+01 0.3442E+00
 0.2134E+01 0.2775E+00
 0.2439E+01 0.2195E+00

0.1100E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7917E+00
 0.1539E+00 0.7500E+00
 0.3062E+00 0.7078E+00
 0.4585E+00 0.6654E+00
 0.6109E+00 0.6229E+00
 0.7632E+00 0.5809E+00
 0.9155E+00 0.5393E+00
 0.1220E+01 0.4591E+00
 0.1525E+01 0.3839E+00
 0.1830E+01 0.3154E+00
 0.2134E+01 0.2542E+00
 0.2439E+01 0.2011E+00
 0.2744E+01 0.1560E+00
 0.3048E+01 0.1187E+00
 0.3353E+01 0.8847E-01
 0.3658E+01 0.6457E-01
 0.3962E+01 0.4608E-01
 0.4267E+01 0.3205E-01
 0.4572E+01 0.2156E-01
 0.4876E+01 0.1373E-01
 0.5181E+01 0.7767E-02
 0.5486E+01 0.2956E-02

0.1100E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7681E+00
 0.1539E+00 0.7276E+00
 0.3062E+00 0.6867E+00
 0.4585E+00 0.6455E+00
 0.6109E+00 0.6043E+00
 0.7632E+00 0.5635E+00
 0.9155E+00 0.5232E+00
 0.1220E+01 0.4453E+00
 0.1525E+01 0.3725E+00
 0.1830E+01 0.3059E+00
 0.2134E+01 0.2466E+00
 0.2439E+01 0.1951E+00
 0.2744E+01 0.1514E+00
 0.3048E+01 0.1151E+00
 0.3353E+01 0.8582E-01
 0.3658E+01 0.6263E-01
 0.3962E+01 0.4470E-01
 0.4267E+01 0.3109E-01
 0.4572E+01 0.2092E-01
 0.4876E+01 0.1332E-01
 0.5181E+01 0.7548E-02
 0.5486E+01 0.2893E-02

0.1100E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7439E+00
 0.1539E+00 0.7048E+00
 0.3062E+00 0.6651E+00
 0.4585E+00 0.6252E+00
 0.6109E+00 0.5854E+00
 0.7632E+00 0.5458E+00

0.9155E+00 0.5068E+00
 0.1220E+01 0.4314E+00
 0.1525E+01 0.3608E+00
 0.1830E+01 0.2963E+00
 0.2134E+01 0.2389E+00
 0.2439E+01 0.1890E+00
 0.2744E+01 0.1466E+00
 0.3048E+01 0.1115E+00
 0.3353E+01 0.831E-01
 0.3658E+01 0.6067E-01
 0.3962E+01 0.4330E-01
 0.4267E+01 0.3012E-01
 0.4572E+01 0.2026E-01
 0.4876E+01 0.1291E-01
 0.5181E+01 0.7324E-02
 0.5486E+01 0.2827E-02

0.1100E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6243E+00
 0.1539E+00 0.5915E+00
 0.3062E+00 0.5582E+00
 0.4585E+00 0.5247E+00
 0.6109E+00 0.4913E+00
 0.7632E+00 0.4581E+00
 0.9155E+00 0.4253E+00
 0.1220E+01 0.3620E+00
 0.1525E+01 0.3028E+00
 0.1830E+01 0.2487E+00
 0.2134E+01 0.2005E+00
 0.2439E+01 0.1588E+00
 0.2744E+01 0.1231E+00
 0.3048E+01 0.9360E-01
 0.3353E+01 0.6977E-01
 0.3658E+01 0.5092E-01
 0.3962E+01 0.3634E-01
 0.4267E+01 0.2529E-01
 0.4572E+01 0.1702E-01
 0.4876E+01 0.1086E-01
 0.5181E+01 0.6193E-02
 0.5486E+01 0.2459E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -W/2 TO +W/2

 0.1265E+03 0.5694E+00 -0.8232E-04 0.5696E+00

TIME LATERAL DEPTH CONCENTRATION

 0.1120E+03 0.3050E+02 0.0000E+00 0.9969E+00
 0.1520E-02 0.9572E+00
 0.1539E+00 0.9073E+00

0.3062E+00 0.8567E+00
 0.4585E+00 0.8058E+00
 0.6109E+00 0.7550E+00
 0.7632E+00 0.7046E+00
 0.9155E+00 0.6548E+00
 0.1220E+01 0.5585E+00
 0.1525E+01 0.4682E+00
 0.1830E+01 0.3856E+00
 0.2134E+01 0.3119E+00
 0.2439E+01 0.2476E+00
 0.2744E+01 0.1929E+00
 0.3048E+01 0.1473E+00
 0.3353E+01 0.1103E+00
 0.3658E+01 0.8092E-01
 0.3962E+01 0.5805E-01
 0.4267E+01 0.4058E-01
 0.4572E+01 0.2741E-01
 0.4876E+01 0.1748E-01
 0.5181E+01 0.9819E-02
 0.5486E+01 0.3516E-02

0.1120E+03 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.8645E+00
 0.1539E+00 0.8195E+00
 0.3062E+00 0.7739E+00
 0.4585E+00 0.7281E+00
 0.6109E+00 0.6822E+00
 0.7632E+00 0.6367E+00
 0.9155E+00 0.5918E+00
 0.1220E+01 0.5049E+00
 0.1525E+01 0.4233E+00
 0.1830E+01 0.3487E+00
 0.2134E+01 0.2821E+00
 0.2439E+01 0.2240E+00
 0.2744E+01 0.1745E+00
 0.3048E+01 0.1333E+00
 0.3353E+01 0.9981E-01
 0.3658E+01 0.7322E-01
 0.3962E+01 0.5253E-01
 0.4267E+01 0.3674E-01
 0.4572E+01 0.2484E-01
 0.4876E+01 0.1589E-01
 0.5181E+01 0.9017E-02
 0.5486E+01 0.3412E-02

0.1120E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8407E+00
 0.1539E+00 0.7969E+00
 0.3062E+00 0.7526E+00
 0.4585E+00 0.7080E+00
 0.6109E+00 0.6634E+00
 0.7632E+00 0.6192E+00
 0.9155E+00 0.5755E+00
 0.1220E+01 0.4909E+00
 0.1525E+01 0.4117E+00
 0.1830E+01 0.3391E+00
 0.2134E+01 0.2743E+00

0.2439E+01 0.2178E+00
 0.2744E+01 0.1696E+00
 0.3048E+01 0.1296E+00
 0.3353E+01 0.9706E-01
 0.3658E+01 0.7120E-01
 0.3962E+01 0.5108E-01
 0.4267E+01 0.3573E-01
 0.4572E+01 0.2416E-01
 0.4876E+01 0.1547E-01
 0.5181E+01 0.8792E-02
 0.5486E+01 0.3362E-02

0.1120E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8169E+00
 0.1539E+00 0.7744E+00
 0.3062E+00 0.7313E+00
 0.4585E+00 0.6879E+00
 0.6109E+00 0.6446E+00
 0.7632E+00 0.6016E+00
 0.9155E+00 0.5592E+00
 0.1220E+01 0.4770E+00
 0.1525E+01 0.4000E+00
 0.1830E+01 0.3295E+00
 0.2134E+01 0.2665E+00
 0.2439E+01 0.2116E+00
 0.2744E+01 0.1648E+00
 0.3048E+01 0.1259E+00
 0.3353E+01 0.9430E-01
 0.3658E+01 0.6918E-01
 0.3962E+01 0.4964E-01
 0.4267E+01 0.3472E-01
 0.4572E+01 0.2348E-01
 0.4876E+01 0.1504E-01
 0.5181E+01 0.8564E-02
 0.5486E+01 0.3306E-02

0.1120E+03 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.7684E+00
 0.1539E+00 0.7284E+00
 0.3062E+00 0.6879E+00
 0.4585E+00 0.6471E+00
 0.6109E+00 0.6064E+00
 0.7632E+00 0.5659E+00
 0.9155E+00 0.5260E+00
 0.1220E+01 0.4487E+00
 0.1525E+01 0.3763E+00
 0.1830E+01 0.3099E+00
 0.2134E+01 0.2507E+00
 0.2439E+01 0.1990E+00
 0.2744E+01 0.1550E+00
 0.3048E+01 0.1185E+00
 0.3353E+01 0.8871E-01
 0.3658E+01 0.6507E-01
 0.3962E+01 0.4669E-01
 0.4267E+01 0.3266E-01
 0.4572E+01 0.2210E-01
 0.4876E+01 0.1416E-01
 0.5181E+01 0.8090E-02
 0.5486E+01 0.3174E-02

0.1120E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7443E+00
 0.1539E+00 0.7055E+00
 0.3062E+00 0.6663E+00
 0.4585E+00 0.6268E+00
 0.6109E+00 0.5873E+00
 0.7632E+00 0.5482E+00
 0.9155E+00 0.5095E+00
 0.1220E+01 0.4346E+00
 0.1525E+01 0.3645E+00
 0.1830E+01 0.3002E+00
 0.2134E+01 0.2428E+00
 0.2439E+01 0.1928E+00
 0.2744E+01 0.1502E+00
 0.3048E+01 0.1147E+00
 0.3353E+01 0.8593E-01
 0.3658E+01 0.6304E-01
 0.3962E+01 0.4523E-01
 0.4267E+01 0.3164E-01
 0.4572E+01 0.2141E-01
 0.4876E+01 0.1373E-01
 0.5181E+01 0.7852E-02
 0.5486E+01 0.3102E-02

0.1120E+03 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7920E+00
 0.1539E+00 0.7508E+00
 0.3062E+00 0.7091E+00
 0.4585E+00 0.6671E+00
 0.6109E+00 0.6251E+00
 0.7632E+00 0.5834E+00
 0.9155E+00 0.5422E+00
 0.1220E+01 0.4626E+00
 0.1525E+01 0.3879E+00
 0.1830E+01 0.3195E+00
 0.2134E+01 0.2584E+00
 0.2439E+01 0.2052E+00
 0.2744E+01 0.1598E+00
 0.3048E+01 0.1221E+00
 0.3353E+01 0.9145E-01
 0.3658E+01 0.6709E-01
 0.3962E+01 0.4813E-01
 0.4267E+01 0.3367E-01
 0.4572E+01 0.2278E-01
 0.4876E+01 0.1459E-01

0.7632E+00 0.4600E+00
 0.9155E+00 0.4276E+00
 0.1220E+01 0.3648E+00
 0.1525E+01 0.3059E+00
 0.1830E+01 0.2520E+00
 0.2134E+01 0.2038E+00
 0.2439E+01 0.1618E+00
 0.2744E+01 0.1260E+00
 0.3048E+01 0.9630E-01
 0.3353E+01 0.7212E-01
 0.3658E+01 0.5291E-01
 0.3962E+01 0.3795E-01
 0.4267E+01 0.2656E-01
 0.4572E+01 0.1798E-01
 0.4876E+01 0.1155E-01
 0.5181E+01 0.6642E-02
 0.5486E+01 0.2702E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.1278E+03 0.6234E+00 -0.9451E-04 0.6237E+00

0.1539E+00 0.8208E+00
 0.3062E+00 0.7759E+00
 0.4585E+00 0.7308E+00
 0.6109E+00 0.6856E+00
 0.7632E+00 0.6407E+00
 0.9155E+00 0.5964E+00
 0.1220E+01 0.5104E+00
 0.1525E+01 0.4296E+00
 0.1830E+01 0.3554E+00
 0.2134E+01 0.2808E+00
 0.2439E+01 0.2305E+00
 0.2744E+01 0.1806E+00
 0.3048E+01 0.1388E+00
 0.3353E+01 0.1047E+00
 0.3658E+01 0.7735E-01
 0.3962E+01 0.5593E-01
 0.4267E+01 0.3943E-01
 0.4572E+01 0.2688E-01
 0.4876E+01 0.1735E-01
 0.5181E+01 0.9956E-02
 0.5486E+01 0.3891E-02

0.1150E+03 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.8412E+00
 0.1539E+00 0.7982E+00
 0.3062E+00 0.7545E+00
 0.4585E+00 0.7106E+00
 0.6109E+00 0.6667E+00
 0.7632E+00 0.6230E+00
 0.9155E+00 0.5799E+00
 0.1220E+01 0.4963E+00
 0.1525E+01 0.4177E+00
 0.1830E+01 0.3455E+00
 0.2134E+01 0.2808E+00
 0.2439E+01 0.2241E+00
 0.2744E+01 0.1735E+00
 0.3048E+01 0.1350E+00
 0.3353E+01 0.1018E+00
 0.3658E+01 0.7522E-01
 0.3962E+01 0.5439E-01
 0.4267E+01 0.3835E-01
 0.4572E+01 0.2615E-01
 0.4876E+01 0.1689E-01
 0.5181E+01 0.9710E-02
 0.5486E+01 0.3836E-02

0.1150E+03 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.8174E+00
 0.1539E+00 0.7756E+00
 0.3062E+00 0.7332E+00
 0.4585E+00 0.6905E+00
 0.6109E+00 0.6478E+00
 0.7632E+00 0.6054E+00
 0.9155E+00 0.5635E+00
 0.1220E+01 0.4823E+00
 0.1525E+01 0.4059E+00
 0.1830E+01 0.3358E+00

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1150E+03	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.9579E+00
		0.1539E+00	0.9087E+00
		0.3062E+00	0.8589E+00
		0.4585E+00	0.8088E+00
		0.6109E+00	0.7587E+00
		0.7632E+00	0.7090E+00
		0.9155E+00	0.6598E+00
		0.1220E+01	0.5646E+00
		0.1525E+01	0.4751E+00
		0.1830E+01	0.3930E+00
		0.2134E+01	0.3193E+00
0.1150E+03	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8651E+00
		0.2134E+01	0.2729E+00
		0.2439E+01	0.2178E+00
		0.2744E+01	0.1706E+00
		0.3048E+01	0.1312E+00
		0.3353E+01	0.9891E-01
		0.3658E+01	0.7309E-01
		0.3962E+01	0.5205E-01
		0.4267E+01	0.3726E-01
		0.4572E+01	0.2541E-01
		0.4876E+01	0.1642E-01
0.5181E+01	0.9461E-02		
0.5486E+01	0.3774E-02		

0.2134E+01 0.2729E+00
 0.2439E+01 0.2178E+00
 0.2744E+01 0.1706E+00
 0.3048E+01 0.1312E+00
 0.3353E+01 0.9891E-01
 0.3658E+01 0.7309E-01
 0.3962E+01 0.5205E-01
 0.4267E+01 0.3726E-01
 0.4572E+01 0.2541E-01
 0.4876E+01 0.1642E-01
 0.5181E+01 0.9461E-02
 0.5486E+01 0.3774E-02

0.1150E+03	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.1520E-02	0.7926E+00
		0.1539E+00	0.7520E+00
		0.3062E+00	0.7109E+00
		0.4585E+00	0.6695E+00
		0.6109E+00	0.6281E+00
		0.7632E+00	0.5870E+00
		0.9155E+00	0.5464E+00
		0.1220E+01	0.4676E+00
		0.1525E+01	0.3936E+00
		0.1830E+01	0.3256E+00
		0.2134E+01	0.2646E+00
0.2439E+01	0.2112E+00		
0.2744E+01	0.1655E+00		
0.3048E+01	0.1272E+00		
0.3353E+01	0.9592E-01		
0.3658E+01	0.7088E-01		
0.3962E+01	0.5125E-01		
0.4267E+01	0.3614E-01		
0.4572E+01	0.2465E-01		
0.4876E+01	0.1594E-01		
0.5181E+01	0.9198E-02		
0.5486E+01	0.3702E-02		

0.2134E+01 0.2729E+00
 0.2439E+01 0.2178E+00
 0.2744E+01 0.1706E+00
 0.3048E+01 0.1312E+00
 0.3353E+01 0.9891E-01
 0.3658E+01 0.7309E-01
 0.3962E+01 0.5205E-01
 0.4267E+01 0.3726E-01
 0.4572E+01 0.2541E-01
 0.4876E+01 0.1642E-01
 0.5181E+01 0.9461E-02
 0.5486E+01 0.3774E-02

0.1150E+03	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.1520E-02	0.7689E+00
		0.1539E+00	0.7296E+00
		0.3062E+00	0.6897E+00
		0.4585E+00	0.6495E+00
		0.6109E+00	0.6094E+00
		0.7632E+00	0.5695E+00
		0.9155E+00	0.5301E+00
		0.1220E+01	0.4537E+00
		0.1525E+01	0.3818E+00
		0.1830E+01	0.3158E+00
		0.2134E+01	0.2567E+00
0.2439E+01	0.2049E+00		
0.2744E+01	0.1605E+00		
0.3048E+01	0.1234E+00		
0.3353E+01	0.9304E-01		
0.3658E+01	0.6875E-01		
0.3962E+01	0.4971E-01		
0.4267E+01	0.3506E-01		
0.4572E+01	0.2392E-01		

0.4876E+01 0.1547E-01
 0.5181E+01 0.8941E-02
 0.5486E+01 0.3627E-02

0.1150E+03 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.7447E+00
 0.1539E+00 0.7066E+00
 0.3062E+00 0.6680E+00
 0.4585E+00 0.6291E+00
 0.6109E+00 0.5902E+00
 0.7632E+00 0.5516E+00
 0.9155E+00 0.5134E+00
 0.1220E+01 0.4394E+00
 0.1525E+01 0.3698E+00
 0.1830E+01 0.3059E+00
 0.2134E+01 0.2486E+00
 0.2439E+01 0.1984E+00
 0.2744E+01 0.1555E+00
 0.3048E+01 0.1195E+00
 0.3353E+01 0.9013E-01
 0.3658E+01 0.6660E-01
 0.3962E+01 0.4816E-01
 0.4267E+01 0.3396E-01
 0.4572E+01 0.2317E-01
 0.4876E+01 0.1499E-01
 0.5181E+01 0.8679E-02
 0.5486E+01 0.3546E-02

0.1150E+03 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.6250E+00
 0.1539E+00 0.5930E+00
 0.3062E+00 0.5606E+00
 0.4585E+00 0.5280E+00
 0.6109E+00 0.4954E+00
 0.7632E+00 0.4629E+00
 0.9155E+00 0.4309E+00
 0.1220E+01 0.3688E+00
 0.1525E+01 0.3104E+00
 0.1830E+01 0.2568E+00
 0.2134E+01 0.2087E+00
 0.2439E+01 0.1665E+00
 0.2744E+01 0.1305E+00
 0.3048E+01 0.1003E+00
 0.3353E+01 0.7564E-01
 0.3658E+01 0.5590E-01
 0.3962E+01 0.4042E-01
 0.4267E+01 0.2851E-01
 0.4572E+01 0.1947E-01
 0.4876E+01 0.1262E-01
 0.5181E+01 0.7349E-02
 0.5486E+01 0.3096E-02

TOTAL MASS TOTAL MASS VELOCITY MASS IN BASE
 INTO SOIL INTO BASE TRANSPORT -WY/2 TO +WY/2

 0.1298E+03 0.7103E+00 -0.1155E-03 0.7106E+00

BASE THICKNESS = 0.2340E+01
 BASE POROSITY = 0.3400
 OUTFLOW VELOCITY = 0.4450E+00
 BASE DISPERSION COEFF. = 0.1530E+01

	DECAY HALF-LIFE (T)	UNIT VOLUME OF LAYER (1/T)
1	0.0000E+00	0.0000E+00
2	0.0000E+00	0.0000E+00
3	0.0000E+00	0.0000E+00

PROPERTIES OF THE MATRIX

INTEGRATION PARAMETERS

LAYER THICKNESS	DISPERSION COEFF.		POROSITY	ADSORPTION COEFF.	DENSITY	ADV. VELOCITY	
	VERT.	HORZ.				HORZ.	VERT.
1	.800E-04	.000E+00	1.000	0.000E+00	940.000	0.0000	0.0011
0.15E-02							
2	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0001
0.30							
3	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0001
0.30							
4	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0001
0.30							
5	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
6	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
7	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
8	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
9	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
10	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
11	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
12	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
13	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
14	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
15	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
16	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
17	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
18	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							
19	.180E-01	.180E-01	0.360	0.000E+00	1910.000	0.0000	0.0011
0.30							

THE PARAMETERS USED TO INVERT THE LAPLACE TRANSFORM ARE
 TAU = 0.700E+01 N = 11 SIG = 0.000E+00 RHU = 0.100E+01

A NORMAL INTEGRATION LEVEL HAS BEEN CHOSEN WITH THE
 FOLLOWING GAUSS QUADRATURE PARAMETERS:

GAUSSIAN INTEGRATION SUBINTERVAL SIZE = 0.546E-01
 NUMBER OF SUBINTERVALS = 12
 NUMBER OF SAMPLE POINTS USED PER STEP = 20

RESULTS

CALCULATED CONCENTRATIONS AT SELECTED DEPTHS,
 LATERAL DISTANCES AND TIMES:

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.5000E+01	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.7950E+00
		0.3062E+00	0.3366E+00
		0.6109E+00	0.9615E-01
		0.9155E+00	0.1776E-01
		0.1220E+01	0.2143E-02
		0.1525E+01	0.1615E-03
		0.1830E+01	0.7522E-05
		0.2134E+01	0.2149E-06
		0.2439E+01	0.3748E-08
		0.2744E+01	0.3916E-10
		0.3048E+01	0.3930E-12
		0.3353E+01	-0.1724E-13
		0.3658E+01	-0.2810E-14
		0.3962E+01	0.2015E-14
		0.4267E+01	-0.4162E-15
		0.4572E+01	0.1762E-16

LAYER BIOLOGICAL OR RADIOACTIVE FLUID WITHDRAWAL PER

0.4876E+01 0.7514E-17
 0.5181E+01 -0.8860E-18
 0.5486E+01 -0.2077E-20

0.3048E+01 0.3354E-12
 0.3353E+01 -0.1472E-13
 0.3658E+01 -0.2396E-14
 0.3962E+01 0.1720E-14
 0.4267E+01 -0.3553E-15
 0.4572E+01 0.1505E-16
 0.4876E+01 0.6412E-17
 0.5181E+01 -0.7564E-18
 0.5486E+01 -0.1719E-20

0.5000E+01 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7179E+00
 0.3062E+00 0.3040E+00
 0.6109E+00 0.8684E-01
 0.9155E+00 0.1604E-01
 0.1220E+01 0.1935E-02
 0.1525E+01 0.1459E-03
 0.1830E+01 0.6793E-05
 0.2134E+01 0.1941E-06
 0.2439E+01 0.3385E-08
 0.2744E+01 0.3537E-10
 0.3048E+01 0.3549E-12
 0.3353E+01 -0.1558E-13
 0.3658E+01 -0.2535E-14
 0.3962E+01 0.1820E-14
 0.4267E+01 -0.3760E-15
 0.4572E+01 0.1593E-16
 0.4876E+01 0.6786E-17
 0.5181E+01 -0.8005E-18
 0.5486E+01 -0.1821E-20

0.5000E+01 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.6577E+00
 0.3062E+00 0.2785E+00
 0.6109E+00 0.7956E-01
 0.9155E+00 0.1470E-01
 0.1220E+01 0.1773E-02
 0.1525E+01 0.1336E-03
 0.1830E+01 0.6224E-05
 0.2134E+01 0.1778E-06
 0.2439E+01 0.3101E-08
 0.2744E+01 0.3241E-10
 0.3048E+01 0.3252E-12
 0.3353E+01 -0.1427E-13
 0.3658E+01 -0.2323E-14
 0.3962E+01 0.1667E-14
 0.4267E+01 -0.3445E-15
 0.4572E+01 0.1459E-16
 0.4876E+01 0.6217E-17
 0.5181E+01 -0.7334E-18
 0.5486E+01 -0.1664E-20

0.5000E+01 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.6981E+00
 0.3062E+00 0.2956E+00
 0.6109E+00 0.8444E-01
 0.9155E+00 0.1560E-01
 0.1220E+01 0.1882E-02
 0.1525E+01 0.1418E-03
 0.1830E+01 0.6606E-05
 0.2134E+01 0.1887E-06
 0.2439E+01 0.3291E-08
 0.2744E+01 0.3440E-10
 0.3048E+01 0.3451E-12
 0.3353E+01 -0.1515E-13
 0.3658E+01 -0.2466E-14
 0.3962E+01 0.1770E-14
 0.4267E+01 -0.3656E-15
 0.4572E+01 0.1549E-16
 0.4876E+01 0.6599E-17
 0.5181E+01 -0.7784E-18
 0.5486E+01 -0.1770E-20

0.5000E+01 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6381E+00
 0.3062E+00 0.2702E+00
 0.6109E+00 0.7719E-01
 0.9155E+00 0.1426E-01
 0.1220E+01 0.1720E-02
 0.1525E+01 0.1296E-03
 0.1830E+01 0.6038E-05
 0.2134E+01 0.1725E-06
 0.2439E+01 0.3008E-08
 0.2744E+01 0.3144E-10
 0.3048E+01 0.3155E-12
 0.3353E+01 -0.1385E-13
 0.3658E+01 -0.2254E-14
 0.3962E+01 0.1618E-14
 0.4267E+01 -0.3342E-15
 0.4572E+01 0.1416E-16
 0.4876E+01 0.6032E-17
 0.5181E+01 -0.7115E-18
 0.5486E+01 -0.1613E-20

0.5000E+01 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.6784E+00
 0.3062E+00 0.2873E+00
 0.6109E+00 0.8205E-01
 0.9155E+00 0.1516E-01
 0.1220E+01 0.1829E-02
 0.1525E+01 0.1378E-03
 0.1830E+01 0.6419E-05
 0.2134E+01 0.1834E-06
 0.2439E+01 0.3198E-08
 0.2744E+01 0.3342E-10

0.5000E+01 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6180E+00
 0.3062E+00 0.2617E+00
 0.6109E+00 0.7476E-01
 0.9155E+00 0.1381E-01

0.1220E+01 0.1666E-02
 0.1525E+01 0.1256E-03
 0.1830E+01 0.5848E-05
 0.2134E+01 0.1671E-06
 0.2439E+01 0.2914E-08
 0.2744E+01 0.3045E-10
 0.3048E+01 0.3056E-12
 0.3353E+01 -0.1341E-13
 0.3658E+01 -0.2183E-14
 0.3962E+01 0.1567E-14
 0.4267E+01 -0.3237E-15
 0.4572E+01 0.1371E-16
 0.4876E+01 0.5848E-17
 0.5181E+01 -0.6891E-18
 0.5486E+01 -0.1560E-20

0.5000E+01 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5187E+00
 0.3062E+00 0.2196E+00
 0.6109E+00 0.6274E-01
 0.9155E+00 0.1159E-01
 0.1220E+01 0.1398E-02
 0.1525E+01 0.1054E-03
 0.1830E+01 0.4908E-05
 0.2134E+01 0.1402E-06
 0.2439E+01 0.2446E-08
 0.2744E+01 0.2556E-10
 0.3048E+01 0.2564E-12
 0.3353E+01 -0.1126E-13
 0.3658E+01 -0.1832E-14
 0.3962E+01 0.1315E-14
 0.4267E+01 -0.2716E-15
 0.4572E+01 0.1151E-16
 0.4876E+01 0.4902E-17
 0.5181E+01 -0.5784E-18
 0.5486E+01 -0.1300E-20

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.1920E+02	-0.3695E-18	-0.2342E-23	-0.3695E-18

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.1000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8546E+00
		0.3062E+00	0.4931E+00
		0.6109E+00	0.2349E+00
		0.9155E+00	0.9030E-01
		0.1220E+01	0.2881E-01
		0.1525E+01	0.7322E-02

0.1520E-02 0.7292E+00
 0.3062E+00 0.4208E+00
 0.6109E+00 0.2005E+00
 0.9155E+00 0.7707E-01
 0.1220E+01 0.2459E-01
 0.1525E+01 0.6249E-02
 0.1830E+01 0.1258E-02
 0.2134E+01 0.1995E-03
 0.2439E+01 0.2406E-04
 0.2744E+01 0.2427E-05
 0.3048E+01 0.1853E-06
 0.3353E+01 0.1104E-07
 0.3658E+01 0.5129E-09
 0.3962E+01 0.1804E-10
 0.4267E+01 0.6282E-12
 0.4572E+01 0.7675E-13
 0.4876E+01 -0.3158E-13
 0.5181E+01 -0.3993E-14
 0.5486E+01 0.3971E-15

0.1000E+02 0.5720E+02 0.0000E+00 0.8247E+00
 0.1520E-02 0.7071E+00
 0.3062E+00 0.4080E+00
 0.6109E+00 0.1944E+00
 0.9155E+00 0.7472E-01
 0.1220E+01 0.2384E-01
 0.1525E+01 0.6059E-02
 0.1830E+01 0.1220E-02
 0.2134E+01 0.1935E-03
 0.2439E+01 0.2411E-04
 0.2744E+01 0.2354E-05
 0.3048E+01 0.1797E-06
 0.3353E+01 0.1070E-07
 0.3658E+01 0.4973E-09
 0.3962E+01 0.1749E-10
 0.4267E+01 0.6091E-12
 0.4572E+01 0.7441E-13
 0.4876E+01 -0.3062E-13
 0.5181E+01 -0.3871E-14
 0.5486E+01 0.3847E-15

0.1000E+02 0.6100E+02 0.0000E+00 0.8002E+00
 0.1520E-02 0.6860E+00
 0.3062E+00 0.2958E+00
 0.6109E+00 0.1886E+00
 0.9155E+00 0.7249E-01
 0.1220E+01 0.2313E-01
 0.1525E+01 0.5879E-02
 0.1830E+01 0.1183E-02
 0.2134E+01 0.1877E-03
 0.2439E+01 0.2399E-04
 0.2744E+01 0.2283E-05
 0.3048E+01 0.1743E-06
 0.3353E+01 0.1038E-07
 0.3658E+01 0.4825E-09
 0.3962E+01 0.1697E-10
 0.4267E+01 0.5910E-12

0.1830E+01 0.1474E-02
 0.2134E+01 0.2338E-03
 0.2439E+01 0.2913E-04
 0.2744E+01 0.2844E-05
 0.3048E+01 0.2171E-06
 0.3353E+01 0.1294E-07
 0.3658E+01 0.6010E-09
 0.3962E+01 0.2113E-10
 0.4267E+01 0.7360E-12
 0.4572E+01 0.8995E-13
 0.4876E+01 -0.3699E-13
 0.5181E+01 -0.4684E-14
 0.5486E+01 0.4724E-15

0.1000E+02 0.4570E+02 0.0000E+00 0.9002E+00
 0.1520E-02 0.7717E+00
 0.3062E+00 0.4453E+00
 0.6109E+00 0.2121E+00
 0.9155E+00 0.8156E-01
 0.1220E+01 0.2602E-01
 0.1525E+01 0.6614E-02
 0.1830E+01 0.1331E-02
 0.2134E+01 0.2112E-03
 0.2439E+01 0.2631E-04
 0.2744E+01 0.2569E-05
 0.3048E+01 0.1941E-06
 0.3353E+01 0.1168E-07
 0.3658E+01 0.5428E-09
 0.3962E+01 0.1909E-10
 0.4267E+01 0.6649E-12
 0.4572E+01 0.8122E-13
 0.4876E+01 -0.3342E-13
 0.5181E+01 -0.4225E-14
 0.5486E+01 0.4210E-15

0.1000E+02 0.4950E+02 0.0000E+00 0.8754E+00
 0.1520E-02 0.7505E+00
 0.3062E+00 0.4330E+00
 0.6109E+00 0.2063E+00
 0.9155E+00 0.7931E-01
 0.1220E+01 0.2530E-01
 0.1525E+01 0.6431E-02
 0.1830E+01 0.1294E-02
 0.2134E+01 0.2053E-03
 0.2439E+01 0.2559E-04
 0.2744E+01 0.2498E-05
 0.3048E+01 0.1907E-06
 0.3353E+01 0.1135E-07
 0.3658E+01 0.5278E-09
 0.3962E+01 0.1856E-10
 0.4267E+01 0.6465E-12
 0.4572E+01 0.7898E-13
 0.4876E+01 -0.3250E-13
 0.5181E+01 -0.4109E-14
 0.5486E+01 0.4088E-15

0.1000E+02 0.5330E+02 0.0000E+00 0.8506E+00
 0.1520E-02 0.7505E+00
 0.3062E+00 0.4330E+00
 0.6109E+00 0.2063E+00
 0.9155E+00 0.7931E-01
 0.1220E+01 0.2530E-01
 0.1525E+01 0.6431E-02
 0.1830E+01 0.1294E-02
 0.2134E+01 0.2053E-03
 0.2439E+01 0.2559E-04
 0.2744E+01 0.2498E-05
 0.3048E+01 0.1907E-06
 0.3353E+01 0.1135E-07
 0.3658E+01 0.5278E-09
 0.3962E+01 0.1856E-10
 0.4267E+01 0.6465E-12
 0.4572E+01 0.7898E-13
 0.4876E+01 -0.3250E-13
 0.5181E+01 -0.4109E-14
 0.5486E+01 0.4088E-15

0.1000E+02 0.6480E+02 0.0000E+00 0.7750E+00
 0.1520E-02 0.6644E+00
 0.3062E+00 0.3834E+00
 0.6109E+00 0.1826E+00
 0.9155E+00 0.7021E-01
 0.1220E+01 0.2240E-01
 0.1525E+01 0.5694E-02
 0.1830E+01 0.1146E-02
 0.2134E+01 0.1818E-03
 0.2439E+01 0.2265E-04
 0.2744E+01 0.2212E-05
 0.3048E+01 0.1688E-06
 0.3353E+01 0.1006E-07
 0.3658E+01 0.4673E-09
 0.3962E+01 0.1643E-10
 0.4267E+01 0.5724E-12
 0.4572E+01 0.6922E-13
 0.4876E+01 -0.2877E-13
 0.5181E+01 -0.3618E-14
 0.5486E+01 0.3612E-15

0.1000E+02 0.8380E+02 0.0000E+00 0.6504E+00
 0.1520E-02 0.5576E+00
 0.3062E+00 0.3218E+00
 0.6109E+00 0.1533E+00
 0.9155E+00 0.5893E-01
 0.1220E+01 0.1880E-01
 0.1525E+01 0.4779E-02
 0.1830E+01 0.9617E-03
 0.2134E+01 0.1526E-03
 0.2439E+01 0.1901E-04
 0.2744E+01 0.1856E-05
 0.3048E+01 0.1417E-06
 0.3353E+01 0.8442E-08
 0.3658E+01 0.3922E-09
 0.3962E+01 0.1379E-10
 0.4267E+01 0.4804E-12
 0.4572E+01 0.5868E-13
 0.4876E+01 -0.2415E-13
 0.5181E+01 -0.3053E-14
 0.5486E+01 0.3021E-15

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -WY/2 TO +WY/2
0.2969E+02	0.8389E-13	0.1631E-18	0.8389E-13

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
------	------------------	-------	---------------

DISTANCE							
0.1500E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00	0.3353E+01	0.3038E-05		
		0.1520E-02	0.8826E+00	0.3658E+01	0.3835E-06		
		0.3062E+00	0.5756E+00	0.3962E+01	0.4106E-07		
		0.6109E+00	0.3307E+00	0.4267E+01	0.3724E-08		
		0.9155E+00	0.1647E+00	0.4572E+01	0.2856E-09		
		0.1220E+01	0.7362E-01	0.4876E+01	0.1802E-10		
		0.1525E+01	0.2838E-01	0.5181E+01	0.1074E-11		
		0.1830E+01	0.9395E-02	0.5486E+01	0.1137E-13		
		0.2134E+01	0.2662E-02				
		0.2439E+01	0.6437E-03	0.1500E+02	0.5330E+02	0.0000E+00	0.8506E+00
		0.2744E+01	0.1326E-03			0.1520E-02	0.7532E+00
		0.3048E+01	0.2323E-04			0.3062E+00	0.4912E+00
		0.3353E+01	0.3458E-05			0.6109E+00	0.2822E+00
		0.3658E+01	0.4366E-06			0.9155E+00	0.1406E+00
		0.3962E+01	0.4674E-07			0.1220E+01	0.6284E-01
		0.4267E+01	0.4240E-08			0.1525E+01	0.2422E-01
		0.4572E+01	0.3251E-09			0.1830E+01	0.8019E-02
		0.4876E+01	0.2051E-10			0.2134E+01	0.2272E-02
		0.5181E+01	0.1223E-11			0.2439E+01	0.5494E-03
		0.5486E+01	0.1320E-13			0.2744E+01	0.1132E-03
0.1500E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00			0.3048E+01	0.1983E-04
		0.1520E-02	0.7971E+00			0.3353E+01	0.2952E-05
		0.3062E+00	0.5198E+00			0.3658E+01	0.3727E-06
		0.6109E+00	0.2987E+00			0.3962E+01	0.3989E-07
		0.9155E+00	0.1487E+00			0.4267E+01	0.3619E-08
		0.1220E+01	0.6650E-01			0.4572E+01	0.2775E-09
		0.1525E+01	0.2564E-01			0.4876E+01	0.1751E-10
		0.1830E+01	0.8486E-02			0.5181E+01	0.1044E-11
		0.2134E+01	0.2404E-02			0.5486E+01	0.1084E-13
		0.2439E+01	0.5814E-03	0.1500E+02	0.5720E+02	0.0000E+00	0.8247E+00
		0.2744E+01	0.1198E-03			0.1520E-02	0.7303E+00
		0.3048E+01	0.2099E-04			0.3062E+00	0.4763E+00
		0.3353E+01	0.3124E-05			0.6109E+00	0.2737E+00
		0.3658E+01	0.3944E-06			0.9155E+00	0.1363E+00
		0.3962E+01	0.4222E-07			0.1220E+01	0.6093E-01
		0.4267E+01	0.3830E-08			0.1525E+01	0.2349E-01
		0.4572E+01	0.2937E-09			0.1830E+01	0.7775E-02
		0.4876E+01	0.1853E-10			0.2134E+01	0.2203E-02
		0.5181E+01	0.1105E-11			0.2439E+01	0.5327E-03
		0.5486E+01	0.1177E-13			0.2744E+01	0.1097E-03
0.1500E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00			0.3048E+01	0.1923E-04
		0.1520E-02	0.7751E+00			0.3353E+01	0.2862E-05
		0.3062E+00	0.5055E+00			0.3658E+01	0.3614E-06
		0.6109E+00	0.2905E+00			0.3962E+01	0.3868E-07
		0.9155E+00	0.1447E+00			0.4267E+01	0.3509E-08
		0.1220E+01	0.6467E-01			0.4572E+01	0.2691E-09
		0.1525E+01	0.2493E-01			0.4876E+01	0.1698E-10
		0.1830E+01	0.8252E-02			0.5181E+01	0.1012E-11
		0.2134E+01	0.2338E-02			0.5486E+01	0.1048E-13
		0.2439E+01	0.5654E-03	0.1500E+02	0.6100E+02	0.0000E+00	0.8002E+00
		0.2744E+01	0.1165E-03			0.1520E-02	0.7085E+00
		0.3048E+01	0.2041E-04			0.3062E+00	0.4620E+00
						0.6109E+00	0.2655E+00
						0.9155E+00	0.1322E+00
						0.1220E+01	0.5911E-01

0.1525E+01	0.2279E-01
0.1830E+01	0.7543E-02
0.2134E+01	0.2137E-02
0.2439E+01	0.5168E-03
0.2744E+01	0.1065E-03
0.3048E+01	0.1864E-04
0.3353E+01	0.2776E-05
0.3658E+01	0.3506E-06
0.3962E+01	0.3753E-07
0.4267E+01	0.3404E-08
0.4572E+01	0.2610E-09
0.4876E+01	0.1647E-10
0.5181E+01	0.9821E-12
0.5486E+01	0.1020E-13

TOTAL MASS INTO SOIL	TOTAL MASS INTO BASE	VELOCITY TRANSPORT	MASS IN BASE -H/2 TO +H/2
0.3791E+02	0.2349E-11	-0.8667E-17	0.2349E-11

TIME	LATERAL DISTANCE	DEPTH	CONCENTRATION
0.2000E+02	0.3050E+02	0.0000E+00	0.9969E+00
		0.1520E-02	0.8997E+00
		0.3062E+00	0.6282E+00
		0.6109E+00	0.3989E+00
		0.9155E+00	0.2274E+00
		0.1220E+01	0.1210E+00
		0.1525E+01	0.5771E-01
		0.1830E+01	0.2460E-01
		0.2134E+01	0.9349E-02
		0.2439E+01	0.3160E-02
		0.2744E+01	0.9484E-03
		0.3048E+01	0.2325E-03
		0.3353E+01	0.5953E-04
		0.3658E+01	0.1242E-04
		0.3962E+01	0.2292E-05
		0.4267E+01	0.3739E-06
		0.4572E+01	0.5386E-07
		0.4876E+01	0.6852E-08
		0.5181E+01	0.7641E-09
		0.5486E+01	0.7680E-11
0.2000E+02	0.4570E+02	0.0000E+00	0.9002E+00
		0.1520E-02	0.8125E+00
		0.3062E+00	0.5613E+00
		0.6109E+00	0.3603E+00
		0.9155E+00	0.2054E+00
		0.1220E+01	0.1093E+00
		0.1525E+01	0.5213E-01
		0.1830E+01	0.2223E-01
		0.2134E+01	0.8445E-02
		0.2439E+01	0.2855E-02
		0.2744E+01	0.8568E-03
		0.3048E+01	0.2281E-03
		0.3353E+01	0.5378E-04
		0.3658E+01	0.1122E-04
		0.3962E+01	0.2071E-05
		0.4267E+01	0.3378E-06
		0.4572E+01	0.4866E-07
		0.4876E+01	0.6191E-08
		0.5181E+01	0.6903E-09
		0.5486E+01	0.6989E-11
0.2000E+02	0.4950E+02	0.0000E+00	0.8754E+00
		0.1520E-02	0.7901E+00

