

図3-2-19(10) 予測結果(平成9年度、ケース10)

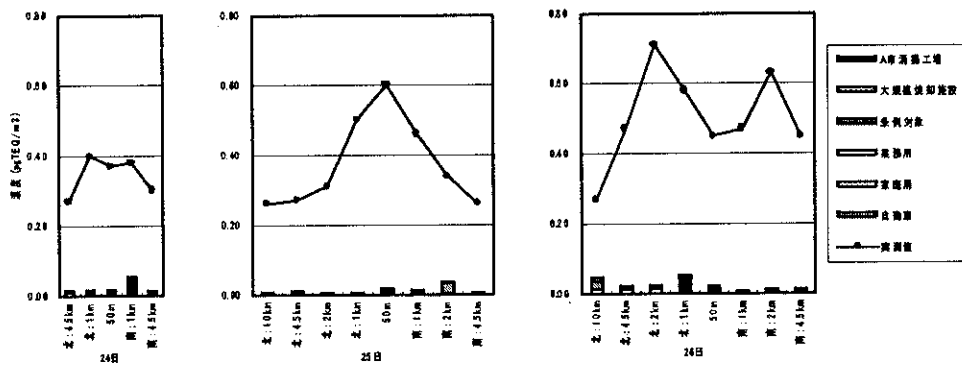


図3-2-19(11) 予測結果(平成9年度、ケース11)

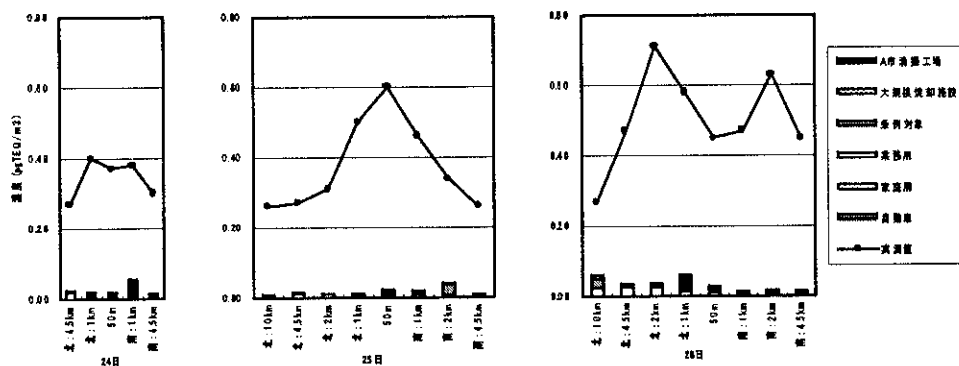


図3-2-19(12) 予測結果(平成9年度、ケース12)

表3-2-18(1) 予測結果(平成11年度、ケース1)

年	月	実測値	ケ-ス-1						
			合計	大規模施設		予測値			自動車
				A市清掃工場	大規模処理施設	条例対象	業務用	家庭用	
10/19	北:10km	-	0.0058	0.0001(0.0)	0.0003(4.5)	0.0029(49.3)	0.0023(39.3)	0.0004(6.4)	0.00001(0.0)
	北:4.5km	0.039	0.0341	0.0000(0.0)	0.0003(0.9)	0.0014(4.1)	0.0317(93.2)	0.0006(1.7)	0.00011(0.0)
	北:2km	-	0.0314	0.0002(0.5)	0.0002(0.7)	0.0121(38.6)	0.0181(57.7)	0.0008(2.6)	0.00016(0.0)
	北:1km	0.045	0.0249	0.0005(3.1)	0.0003(1.4)	0.0036(14.5)	0.0191(76.6)	0.0011(4.3)	0.00006(0.0)
	50m	0.034	0.0249	0.0005(3.1)	0.0003(1.4)	0.0036(14.5)	0.0191(76.6)	0.0011(4.3)	0.00006(0.0)
	南:1km	0.030	0.0160	0.0005(3.2)	0.0033(20.7)	0.0029(18.1)	0.0085(53.0)	0.0008(4.9)	0.00005(0.0)
	南:2km	-	0.0195	0.0001(0.7)	0.0004(1.8)	0.0147(75.7)	0.0032(16.5)	0.0010(5.2)	0.00002(0.0)
南:4.5km	0.034	0.0147	0.0000(0.2)	0.0004(3.7)	0.0055(37.2)	0.0082(55.7)	0.0006(4.1)	0.00001(0.0)	
10/20	北:10km	-	0.0034	0.0001(1.7)	0.0000(0.2)	0.0013(39.1)	0.0019(55.8)	0.0001(3.1)	0.00001(0.0)
	北:4.5km	0.025	0.0050	0.0010(21.1)	0.0001(1.2)	0.0004(8.7)	0.0031(62.3)	0.0003(6.6)	0.00006(0.1)
	北:2km	0.013	0.0078	0.0010(12.9)	0.0001(0.7)	0.0015(19.0)	0.0049(62.9)	0.0003(4.4)	0.00010(0.1)
	北:1km	0.024	0.0056	0.0003(4.7)	0.0000(0.7)	0.0008(14.9)	0.0040(71.7)	0.0004(8.0)	0.00002(0.0)
	50m	0.011	0.0056	0.0003(4.7)	0.0000(0.7)	0.0008(14.9)	0.0040(71.7)	0.0004(8.0)	0.00002(0.0)
	南:1km	0.010	0.0036	0.0014(39.5)	0.0001(1.7)	0.0003(7.7)	0.0015(42.5)	0.0003(8.5)	0.00001(0.0)
	南:2km	-	0.0018	0.0004(21.7)	0.0001(3.7)	0.0002(11.2)	0.0010(52.8)	0.0002(9.6)	0.00001(0.0)
南:4.5km	0.021	0.0056	0.0002(3.4)	0.0001(1.1)	0.0039(64.0)	0.0019(34.5)	0.0004(7.0)	0.00001(0.0)	
10/21	北:10km	-	0.0072	0.0000(0.0)	0.0000(0.2)	0.0049(69.0)	0.0021(58.6)	0.0001(2.1)	0.00000(0.0)
	北:4.5km	0.049	0.0125	0.0010(7.6)	0.0001(0.9)	0.0013(9.7)	0.0098(78.6)	0.0004(3.2)	0.00002(0.1)
	北:2km	-	0.0134	0.0013(9.6)	0.0001(0.7)	0.0005(3.8)	0.0110(82.4)	0.0004(3.3)	0.00001(0.1)
	北:1km	0.040	0.0065	0.0010(15.1)	0.0001(1.1)	0.0004(6.1)	0.0044(72.0)	0.0004(5.8)	0.00004(0.1)
	50m	0.050	0.0065	0.0010(15.1)	0.0001(1.1)	0.0004(6.1)	0.0044(72.0)	0.0004(5.8)	0.00004(0.1)
	南:1km	0.045	0.0048	0.0020(40.8)	0.0001(2.0)	0.0004(7.3)	0.0021(42.8)	0.0003(7.3)	0.00001(0.0)
	南:2km	-	0.0038	0.0002(4.8)	0.0001(2.9)	0.0014(35.1)	0.0019(49.0)	0.0003(6.2)	0.00001(0.0)
南:4.5km	0.057	0.0035	0.0000(0.4)	0.0001(3.3)	0.0015(41.3)	0.0017(49.7)	0.0002(5.2)	0.00001(0.0)	

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(2) 予測結果(平成11年度、ケース2)

年	月	実測値	ケ-ス-2						
			合計	大規模施設		予測値			自動車
				A市清掃工場	大規模処理施設	条例対象	業務用	家庭用	
10/19	北:10km	-	0.0071	0.0000(0.0)	0.0003(3.7)	0.0029(49.1)	0.0036(51.1)	0.0004(5.2)	0.00001(0.0)
	北:4.5km	0.039	0.0525	0.0000(0.0)	0.0003(0.8)	0.0014(3.7)	0.0501(95.6)	0.0006(1.1)	0.00011(0.0)
	北:2km	-	0.0418	0.0002(0.4)	0.0002(0.5)	0.0121(28.9)	0.0236(58.3)	0.0008(1.9)	0.00016(0.0)
	北:1km	0.045	0.0360	0.0008(2.1)	0.0003(1.0)	0.0036(10.1)	0.0302(83.8)	0.0011(3.0)	0.00006(0.0)
	50m	0.034	0.0360	0.0008(2.1)	0.0003(1.0)	0.0036(10.1)	0.0302(83.8)	0.0011(3.0)	0.00006(0.0)
	南:1km	0.030	0.0210	0.0005(2.5)	0.0033(15.9)	0.0029(13.8)	0.0134(64.1)	0.0008(3.7)	0.00005(0.0)
	南:2km	-	0.0213	0.0001(0.6)	0.0004(1.7)	0.0147(69.1)	0.0051(23.3)	0.0010(4.8)	0.00002(0.0)
南:4.5km	0.034	0.0195	0.0000(0.2)	0.0004(2.1)	0.0055(28.2)	0.0130(66.5)	0.0006(3.1)	0.00001(0.0)	
10/20	北:10km	-	0.0021	0.0001(1.3)	0.0000(0.2)	0.0013(29.5)	0.0030(66.6)	0.0001(2.3)	0.00001(0.0)
	北:4.5km	0.025	0.0058	0.0010(15.6)	0.0001(0.9)	0.0004(6.4)	0.0049(72.3)	0.0003(4.9)	0.00006(0.1)
	北:2km	0.013	0.0107	0.0010(9.5)	0.0001(0.5)	0.0015(13.9)	0.0078(72.8)	0.0003(3.2)	0.00010(0.1)
	北:1km	0.024	0.0079	0.0003(3.3)	0.0000(0.5)	0.0008(10.5)	0.0063(80.0)	0.0004(5.6)	0.00002(0.0)
	50m	0.011	0.0079	0.0003(3.3)	0.0000(0.5)	0.0008(10.5)	0.0063(80.0)	0.0004(5.6)	0.00002(0.0)
	南:1km	0.010	0.0044	0.0014(31.8)	0.0001(1.3)	0.0003(6.2)	0.0024(53.9)	0.0003(6.8)	0.00001(0.0)
	南:2km	-	0.0024	0.0004(16.6)	0.0001(2.8)	0.0002(9.4)	0.0015(63.8)	0.0002(7.3)	0.00001(0.0)
南:4.5km	0.021	0.0067	0.0002(2.9)	0.0001(0.9)	0.0030(45.0)	0.0030(45.4)	0.0004(5.8)	0.00001(0.0)	
10/21	北:10km	-	0.0084	0.0000(0.0)	0.0000(0.2)	0.0049(59.2)	0.0032(38.2)	0.0001(1.8)	0.00000(0.0)
	北:4.5km	0.049	0.0182	0.0010(5.3)	0.0001(0.6)	0.0012(6.6)	0.0155(85.3)	0.0004(2.2)	0.00002(0.0)
	北:2km	-	0.0198	0.0013(6.5)	0.0001(0.5)	0.0005(2.6)	0.0124(62.8)	0.0004(2.2)	0.00001(0.1)
	北:1km	0.040	0.0091	0.0010(10.6)	0.0001(0.8)	0.0004(4.3)	0.0073(80.3)	0.0004(4.0)	0.00004(0.0)
	50m	0.050	0.0091	0.0010(10.6)	0.0001(0.8)	0.0004(4.3)	0.0073(80.3)	0.0004(4.0)	0.00004(0.0)
	南:1km	0.045	0.0060	0.0020(32.7)	0.0001(1.8)	0.0004(5.9)	0.0033(54.3)	0.0003(5.7)	0.00001(0.0)
	南:2km	-	0.0049	0.0002(3.7)	0.0001(2.2)	0.0014(27.4)	0.0030(60.3)	0.0003(6.3)	0.00001(0.0)
南:4.5km	0.057	0.0045	0.0000(0.3)	0.0001(2.6)	0.0015(32.1)	0.0035(81.0)	0.0002(4.0)	0.00001(0.0)	

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(3) 予測結果(平成11年度、ケース3)

年	月	実測値	ケ-ス-3						
			合計	大規模施設		予測値			自動車
				A市清掃工場	大規模処理施設	条例対象	業務用	家庭用	
10/19	北:10km	-	0.0110	0.0000(0.0)	0.0003(2.4)	0.0029(26.0)	0.0075(68.2)	0.0004(3.4)	0.00001(0.0)
	北:4.5km	0.039	0.1056	0.0000(0.0)	0.0003(0.3)	0.0014(1.3)	0.1033(97.0)	0.0006(0.6)	0.00011(0.0)
	北:2km	-	0.0721	0.0002(0.2)	0.0002(0.3)	0.0121(16.8)	0.0528(73.6)	0.0008(1.1)	0.00016(0.0)
	北:1km	0.045	0.0680	0.0008(1.1)	0.0003(0.5)	0.0035(5.3)	0.0621(91.4)	0.0011(1.6)	0.00006(0.0)
	50m	0.034	0.0680	0.0008(1.1)	0.0003(0.5)	0.0035(5.3)	0.0621(91.4)	0.0011(1.6)	0.00006(0.0)
	南:1km	0.030	0.0352	0.0005(1.5)	0.0033(9.4)	0.0029(8.2)	0.0277(78.6)	0.0008(2.2)	0.00005(0.0)
	南:2km	-	0.0267	0.0001(0.5)	0.0004(1.3)	0.0147(55.3)	0.0195(73.2)	0.0010(3.8)	0.00003(0.0)
南:4.5km	0.034	0.0332	0.0000(0.0)	0.0004(1.2)	0.0055(16.6)	0.0267(80.3)	0.0006(1.8)	0.00001(0.0)	
10/20	北:10km	-	0.0027	0.0001(0.8)	0.0000(0.1)	0.0013(17.3)	0.0062(80.4)	0.0001(1.4)	0.00001(0.0)
	北:4.5km	0.025	0.0119	0.0010(8.8)	0.0001(0.5)	0.0004(3.8)	0.0101(86.3)	0.0003(2.8)	0.00006(0.1)
	北:2km	0.013	0.0189	0.0010(5.3)	0.0001(0.3)	0.0015(7.9)	0.0160(84.6)	0.0003(1.8)	0.00010(0.1)
	北:1km	0.024	0.0145	0.0003(1.8)	0.0000(0.3)	0.0008(5.7)	0.0130(89.2)	0.0004(3.0)	0.00002(0.0)
	50m	0.011	0.0145	0.0003(1.8)	0.0000(0.3)	0.0008(5.7)	0.0130(89.2)	0.0004(3.0)	0.00002(0.0)
	南:1km	0.010	0.0070	0.0014(20.2)	0.0001(0.3)	0.0003(3.9)	0.0049(70.6)	0.0003(4.4)	0.00001(0.0)
	南:2km	-	0.0040	0.0004(9.9)	0.0001(1.7)	0.0002(5.6)	0.0031(78.4)	0.0002(4.4)	0.00001(0.0)
南:4.5km	0.021	0.0099	0.0002(1.9)	0.0001(0.6)	0.0030(30.4)	0.0063(63.1)	0.0004(3.9)	0.00001(0.0)	
10/21	北:10km	-	0.0118	0.0000(0.0)	0.0000(0.1)	0.0049(42.0)	0.0067(56.5)	0.0001(1.3)	0.00000(0.0)
	北:4.5km	0.049	0.0347	0.0010(2.8)	0.0001(0.3)	0.0012(3.5)	0.0320(92.3)	0.0004(1.1)	0.00007(0.0)
	北:2km	-	0.0383	0.0013(3.4)	0.0001(0.3)	0.0005(1.3)	0.0359(93.9)	0.0004(1.2)	0.00001(0.0)
	北:1km	0.040	0.0169	0.0010(5.8)	0.0001(0.4)	0.0004(2.3)	0.0151(89.3)	0.0004(2.1)	0.00004(0.0)
	50m	0.050	0.0169	0.0010(5.8)	0.0001(0.4)	0.0004(2.3)	0.0151(89.3)	0.0004(2.1)	0.00004(0.0)
	南:1km	0.045	0.0095	0.0020(20.3)	0.0001(1.0)	0.0004(3.7)	0.0067(70.9)	0.0003(3.6)	0.00001(0.0)
	南:2km	-	0.0081	0.0002(2.3)	0.0001(1.4)	0.0014(16.7)	0.0061(75.7)	0.0003(3.9)	0.00001(0.0)
南:4.5km	0.057	0.0075	0.0000(0.2)	0.0001(1.0)	0.0015(19.9)	0.0057(76.3)	0.0002(2.4)	0.00001(0.0)	

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(4) 予測結果(平成11年度、ケース4)

区	作	実測値	ケース4							
			合計	大規模施設		予測値		小型施設		自動車
				A市清掃工場	大規模焼却施設	条例対象	業務用	家庭用		
10/19	北:10km	-	0.0187	0.0000(0.0)	0.0003(1.4)	0.0029(15.3)	0.0152(81.3)	0.0004(2.0)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.039	0.2107	0.0000(0.0)	0.0003(0.1)	0.0014(0.7)	0.2083(98.9)	0.0006(0.3)	0.0001(0.0)	
	北:2km	-	0.1319	0.0002(0.1)	0.0002(0.2)	0.0121(6.2)	0.1187(69.9)	0.0008(0.6)	0.0001(0.0)	
	北:1km	0.045	0.1312	0.0008(0.6)	0.0003(0.3)	0.0036(2.8)	0.1253(95.6)	0.0011(0.8)	0.0000(0.0)	
	50m	0.034	0.1312	0.0008(0.6)	0.0003(0.3)	0.0036(2.8)	0.1253(95.6)	0.0011(0.8)	0.0000(0.0)	
	南:1km	0.030	0.0633	0.0005(0.8)	0.0033(5.2)	0.0029(4.6)	0.0558(88.1)	0.0008(1.2)	0.0000(0.0)	
10/20	南:2km	-	0.0374	0.0001(0.4)	0.0004(1.0)	0.0147(39.4)	0.0211(56.5)	0.0010(2.7)	0.0000(0.0)	
	南:4.5km	0.034	0.0604	0.0000(0.1)	0.0004(0.7)	0.0055(9.1)	0.0539(89.2)	0.0006(1.0)	0.0000(0.0)	
	北:10km	0.021	0.0130	0.0001(0.4)	0.0000(0.1)	0.0013(9.5)	0.0124(89.2)	0.0001(0.7)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.026	0.0222	0.0000(0.0)	0.0001(0.2)	0.0004(2.0)	0.0203(91.5)	0.0003(1.2)	0.0000(0.0)	
	北:2km	0.013	0.0352	0.0000(0.0)	0.0001(0.2)	0.0015(4.2)	0.0323(91.8)	0.0003(1.0)	0.0000(0.0)	
	北:1km	0.024	0.0278	0.0003(0.9)	0.0001(0.1)	0.0005(3.0)	0.0262(94.3)	0.0004(1.5)	0.0000(0.0)	
10/21	50m	0.011	0.0278	0.0003(0.9)	0.0001(0.1)	0.0005(3.0)	0.0262(94.3)	0.0004(1.5)	0.0000(0.0)	
	南:1km	0.010	0.0120	0.0014(11.8)	0.0001(0.5)	0.0003(3.3)	0.0089(82.9)	0.0003(2.5)	0.0000(0.0)	
	南:2km	0.015	0.0072	0.0004(5.5)	0.0001(0.9)	0.0002(3.1)	0.0063(85.0)	0.0002(2.4)	0.0000(0.0)	
	南:4.5km	0.021	0.0163	0.0002(1.3)	0.0001(0.4)	0.0001(0.8)	0.0130(81.8)	0.0004(2.4)	0.0000(0.0)	
	北:10km	0.072	0.0186	0.0000(0.1)	0.0000(0.1)	0.0049(26.8)	0.0135(72.4)	0.0001(0.8)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.049	0.0673	0.0010(1.4)	0.0001(0.2)	0.0012(1.8)	0.0646(96.0)	0.0004(0.6)	0.0000(0.0)	

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(5) 予測結果(平成11年度、ケース5)

区	作	実測値	ケース5							
			合計	大規模施設		予測値		小型施設		自動車
				A市清掃工場	大規模焼却施設	条例対象	業務用	家庭用		
10/19	北:10km	-	0.0274	0.0000(0.0)	0.0003(1.0)	0.0029(10.4)	0.0240(87.3)	0.0004(1.3)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.039	0.3113	0.0000(0.0)	0.0003(0.1)	0.0014(0.4)	0.3289(99.3)	0.0006(0.2)	0.0001(0.0)	
	北:2km	-	0.2006	0.0002(0.1)	0.0002(0.1)	0.0121(6.0)	0.1874(93.4)	0.0008(0.4)	0.0001(0.0)	
	北:1km	0.045	0.2037	0.0008(0.4)	0.0003(0.2)	0.0036(1.8)	0.1979(97.1)	0.0011(0.5)	0.0000(0.0)	
	50m	0.034	0.2037	0.0008(0.4)	0.0003(0.2)	0.0036(1.8)	0.1979(97.1)	0.0011(0.5)	0.0000(0.0)	
	南:1km	0.030	0.0957	0.0005(0.5)	0.0033(3.5)	0.0029(3.0)	0.0881(92.1)	0.0008(0.8)	0.0000(0.0)	
10/20	南:2km	-	0.0496	0.0001(0.3)	0.0004(0.7)	0.0147(29.7)	0.0334(67.2)	0.0010(2.1)	0.0000(0.0)	
	南:4.5km	0.034	0.0916	0.0000(0.0)	0.0004(0.4)	0.0056(6.0)	0.0850(92.9)	0.0006(0.7)	0.0000(0.0)	
	北:10km	0.031	0.0211	0.0001(0.3)	0.0000(0.0)	0.0013(6.3)	0.0196(92.9)	0.0001(0.5)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.036	0.0339	0.0010(3.1)	0.0001(0.2)	0.0004(1.3)	0.0321(94.5)	0.0003(1.0)	0.0000(0.0)	
	北:2km	0.013	0.0538	0.0010(1.9)	0.0001(0.1)	0.0015(2.8)	0.0509(94.6)	0.0003(0.6)	0.0000(0.0)	
	北:1km	0.024	0.0430	0.0003(0.6)	0.0000(0.1)	0.0008(1.9)	0.0414(96.3)	0.0004(1.0)	0.0000(0.0)	
10/21	50m	0.011	0.0430	0.0003(0.6)	0.0000(0.1)	0.0008(1.9)	0.0414(96.3)	0.0004(1.0)	0.0000(0.0)	
	南:1km	0.010	0.0177	0.0014(7.9)	0.0001(0.3)	0.0003(1.5)	0.0157(88.3)	0.0003(1.7)	0.0000(0.0)	
	南:2km	0.015	0.0108	0.0004(3.7)	0.0001(0.6)	0.0002(2.1)	0.0100(92.1)	0.0002(1.6)	0.0000(0.0)	
	南:4.5km	0.031	0.0237	0.0002(0.8)	0.0001(0.3)	0.0030(12.8)	0.0200(84.5)	0.0004(1.7)	0.0000(0.0)	
	北:10km	0.072	0.0264	0.0000(0.0)	0.0000(0.1)	0.0049(18.8)	0.0212(80.6)	0.0001(0.6)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.049	0.1047	0.0010(6.9)	0.0001(0.1)	0.0012(1.2)	0.1020(97.4)	0.0004(0.4)	0.0000(0.0)	

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(6) 予測結果(平成11年度、ケース6)

区	作	実測値	ケース6							
			合計	大規模施設		予測値		小型施設		自動車
				A市清掃工場	大規模焼却施設	条例対象	業務用	家庭用		
10/19	北:10km	-	0.0528	0.0000(0.0)	0.0003(0.5)	0.0029(5.4)	0.0493(93.4)	0.0004(0.7)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.039	0.6799	0.0000(0.0)	0.0003(0.0)	0.0014(0.2)	0.6776(99.7)	0.0006(0.1)	0.0001(0.0)	
	北:2km	-	0.3992	0.0002(0.1)	0.0002(0.1)	0.0121(3.0)	0.3869(96.7)	0.0008(0.2)	0.0001(0.0)	
	北:1km	0.045	0.4135	0.0008(0.2)	0.0003(0.1)	0.0036(0.9)	0.4077(98.6)	0.0011(0.3)	0.0000(0.0)	
	50m	0.034	0.4135	0.0008(0.2)	0.0003(0.1)	0.0036(0.9)	0.4077(98.6)	0.0011(0.3)	0.0000(0.0)	
	南:1km	0.030	0.1891	0.0005(0.3)	0.0033(1.8)	0.0029(1.5)	0.1815(96.0)	0.0008(0.4)	0.0000(0.0)	
10/20	南:2km	-	0.0850	0.0001(0.2)	0.0004(0.4)	0.0147(17.4)	0.0687(80.9)	0.0010(1.2)	0.0000(0.0)	
	南:4.5km	0.034	0.1817	0.0000(0.0)	0.0004(0.2)	0.0055(3.0)	0.1752(96.4)	0.0006(0.3)	0.0000(0.0)	
	北:10km	0.021	0.0420	0.0001(0.1)	0.0000(0.0)	0.0013(3.2)	0.0405(96.4)	0.0001(0.2)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.025	0.0579	0.0010(1.5)	0.0001(0.1)	0.0004(0.6)	0.0668(97.2)	0.0002(0.3)	0.0000(0.0)	
	北:2km	0.013	0.1078	0.0010(0.9)	0.0001(0.1)	0.0015(1.4)	0.1049(97.3)	0.0003(0.3)	0.0000(0.0)	
	北:1km	0.024	0.0869	0.0003(0.3)	0.0000(0.0)	0.0008(1.0)	0.0853(98.2)	0.0004(0.5)	0.0000(0.0)	
10/21	50m	0.011	0.0869	0.0003(0.3)	0.0000(0.0)	0.0008(1.0)	0.0853(98.2)	0.0004(0.5)	0.0000(0.0)	
	南:1km	0.010	0.0343	0.0014(4.1)	0.0001(0.2)	0.0003(0.8)	0.0323(94.0)	0.0003(0.9)	0.0000(0.0)	
	南:2km	0.015	0.0214	0.0004(1.8)	0.0001(0.3)	0.0002(1.0)	0.0205(96.0)	0.0002(0.8)	0.0000(0.0)	
	南:4.5km	0.021	0.0449	0.0002(0.4)	0.0001(0.1)	0.0020(6.7)	0.0418(91.9)	0.0004(0.9)	0.0000(0.0)	
	北:10km	0.072	0.0439	0.0000(0.0)	0.0000(0.0)	0.0049(10.1)	0.0438(89.5)	0.0001(0.3)	0.0000(0.0)	
	北:4.5km	0.049	0.2129	0.0010(0.4)	0.0001(0.1)	0.0012(0.6)	0.2102(98.7)	0.0004(0.2)	0.0000(0.0)	

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表 3-2-18 (7) 予測結果(平成11年度、ケース7)

年次	条件	実測値	予 測 値						
			合計	大規模焼却炉		小規模焼却炉		自動車	
				A市清掃工場	大規模焼却施設	条例対象	業務用		家庭用
10/19	北:10km	-	0.0468	0.0000(0.0)	0.0003(0.5)	0.0029(6.1)	0.0433(92.5)	0.0004(0.8)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.039	0.0595	0.0000(0.0)	0.0003(0.0)	0.0014(0.2)	0.0552(99.6)	0.0006(0.7)	0.0001(0.0)
	北:2km	-	0.5523	0.0002(0.0)	0.0002(0.1)	0.0121(3.4)	0.3390(96.2)	0.0008(0.2)	0.0001(0.0)
	北:1km	0.045	0.3640	0.0008(0.2)	0.0003(0.1)	0.0036(1.0)	0.3581(98.4)	0.0011(0.3)	0.0000(0.0)
	50m	0.034	0.3640	0.0008(0.2)	0.0003(0.1)	0.0036(1.0)	0.3581(98.4)	0.0011(0.3)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.030	0.1670	0.0005(0.3)	0.0033(2.0)	0.0029(1.7)	0.1594(95.5)	0.0008(0.5)	0.0000(0.0)
10/20	南:2km	-	0.0765	0.0001(0.2)	0.0004(0.5)	0.0147(9.2)	0.0804(78.8)	0.0010(1.3)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.034	0.1604	0.0000(0.0)	0.0004(0.3)	0.0055(3.4)	0.1539(95.9)	0.0005(0.4)	0.0000(0.0)
	北:10km	-	0.0370	0.0001(0.2)	0.0000(0.0)	0.0013(3.6)	0.0355(96.0)	0.0001(0.2)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.026	0.0699	0.0010(1.7)	0.0011(0.1)	0.0004(0.7)	0.0688(96.9)	0.0003(0.6)	0.0000(0.0)
	北:2km	0.013	0.0950	0.0010(1.1)	0.0011(0.1)	0.0015(1.6)	0.0921(96.9)	0.0003(0.4)	0.0001(0.0)
	北:1km	0.024	0.0765	0.0003(0.3)	0.0004(0.1)	0.0008(1.1)	0.0749(97.9)	0.0004(0.5)	0.0000(0.0)
10/21	50m	0.011	0.0765	0.0003(0.3)	0.0004(0.1)	0.0008(1.1)	0.0749(97.9)	0.0004(0.5)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.010	0.0304	0.0014(4.6)	0.0001(0.2)	0.0003(0.9)	0.0283(93.3)	0.0002(1.0)	0.0000(0.0)
	南:2km	0.015	0.0189	0.0004(2.1)	0.0001(0.4)	0.0002(1.2)	0.0180(95.4)	0.0002(0.9)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.021	0.0399	0.0002(0.5)	0.0001(0.2)	0.0010(7.6)	0.0367(90.8)	0.0004(1.0)	0.0000(0.0)
	北:10km	0.072	0.0436	0.0000(0.0)	0.0000(0.0)	0.0049(11.4)	0.0384(88.2)	0.0001(0.2)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.049	0.1873	0.0010(0.5)	0.0001(0.1)	0.0012(0.5)	0.1846(98.6)	0.0004(0.2)	0.0000(0.0)
10/21	北:2km	-	0.2094	0.0013(0.6)	0.0001(0.0)	0.0005(0.2)	0.2076(98.9)	0.0004(0.2)	0.0000(0.0)
	北:1km	0.040	0.0890	0.0010(1.1)	0.0001(0.1)	0.0004(0.4)	0.0871(98.0)	0.0004(0.4)	0.0000(0.0)
	50m	0.050	0.0890	0.0010(1.1)	0.0001(0.1)	0.0004(0.4)	0.0871(98.0)	0.0004(0.4)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.045	0.0417	0.0020(4.2)	0.0001(0.2)	0.0004(0.9)	0.0388(93.3)	0.0003(0.8)	0.0000(0.0)
	南:2km	-	0.0323	0.0002(0.5)	0.0001(0.3)	0.0014(3.6)	0.0303(94.7)	0.0003(0.8)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.057	0.0346	0.0000(0.0)	0.0001(0.3)	0.0015(4.2)	0.0328(94.9)	0.0002(0.5)	0.0000(0.0)

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表 3-2-18 (8) 予測結果(平成11年度、ケース8)

年次	条件	実測値	予 測 値						
			合計	大規模焼却炉		小規模焼却炉		自動車	
				A市清掃工場	大規模焼却施設	条例対象	業務用		家庭用
10/19	北:10km	-	0.0719	0.0000(0.0)	0.0003(0.4)	0.0029(4.0)	0.0684(95.1)	0.0004(0.5)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.039	0.0421	0.0000(0.0)	0.0003(0.0)	0.0014(0.1)	0.0398(99.8)	0.0005(0.1)	0.0001(0.0)
	北:2km	-	0.5486	0.0002(0.0)	0.0002(0.0)	0.0121(2.2)	0.5353(97.6)	0.0008(0.1)	0.0001(0.0)
	北:1km	0.045	0.5213	0.0008(0.1)	0.0003(0.1)	0.0036(0.6)	0.5155(99.0)	0.0011(0.2)	0.0000(0.0)
	50m	0.034	0.5213	0.0008(0.1)	0.0003(0.1)	0.0036(0.6)	0.5155(99.0)	0.0011(0.2)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.030	0.2593	0.0005(0.2)	0.0033(1.3)	0.0029(1.1)	0.2518(97.1)	0.0008(0.3)	0.0000(0.0)
10/20	南:2km	-	0.1116	0.0001(0.1)	0.0004(0.3)	0.0147(13.2)	0.0933(85.4)	0.0010(0.9)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.034	0.2495	0.0000(0.0)	0.0004(0.2)	0.0055(2.2)	0.2430(97.4)	0.0006(0.2)	0.0000(0.0)
	北:10km	0.021	0.0576	0.0001(0.2)	0.0000(0.0)	0.0013(2.3)	0.0561(97.2)	0.0001(0.2)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.026	0.0935	0.0010(1.1)	0.0001(0.1)	0.0004(0.5)	0.0916(98.0)	0.0003(0.4)	0.0000(0.0)
	北:2km	0.013	0.1484	0.0010(0.7)	0.0001(0.0)	0.0015(1.0)	0.1455(98.0)	0.0003(0.2)	0.0000(0.0)
	北:1km	0.024	0.1198	0.0003(0.2)	0.0000(0.0)	0.0003(0.7)	0.1183(98.7)	0.0004(0.4)	0.0000(0.0)
10/21	50m	0.011	0.1198	0.0003(0.2)	0.0000(0.0)	0.0003(0.7)	0.1183(98.7)	0.0004(0.4)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.010	0.0468	0.0014(3.0)	0.0001(0.1)	0.0003(0.6)	0.0447(95.6)	0.0003(0.6)	0.0000(0.0)
	南:2km	0.015	0.0293	0.0004(1.3)	0.0001(0.3)	0.0002(0.8)	0.0284(97.1)	0.0002(0.6)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.021	0.0608	0.0002(0.3)	0.0001(0.1)	0.0010(5.0)	0.0571(94.0)	0.0004(0.6)	0.0000(0.0)
	北:10km	0.072	0.0658	0.0000(0.0)	0.0000(0.0)	0.0049(7.5)	0.0607(92.2)	0.0001(0.2)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.049	0.2942	0.0010(0.3)	0.0001(0.0)	0.0012(0.4)	0.2915(99.1)	0.0004(0.1)	0.0000(0.0)
10/21	北:2km	-	0.3292	0.0013(0.4)	0.0001(0.0)	0.0005(0.2)	0.3269(99.3)	0.0004(0.1)	0.0000(0.0)
	北:1km	0.040	0.1395	0.0010(0.7)	0.0001(0.1)	0.0004(0.3)	0.1376(98.7)	0.0004(0.3)	0.0000(0.0)
	50m	0.050	0.1395	0.0010(0.7)	0.0001(0.1)	0.0004(0.3)	0.1376(98.7)	0.0004(0.3)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.045	0.0642	0.0020(3.1)	0.0001(0.2)	0.0004(0.6)	0.0614(95.7)	0.0003(0.5)	0.0000(0.0)
	南:2km	-	0.0577	0.0002(0.3)	0.0001(0.2)	0.0014(2.3)	0.0557(96.6)	0.0003(0.5)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.057	0.0355	0.0000(0.0)	0.0001(0.2)	0.0015(2.7)	0.0340(96.7)	0.0002(0.3)	0.0000(0.0)

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表 3-2-18 (9) 予測結果(平成11年度、ケース9)

年次	条件	実測値	予 測 値						
			合計	大規模焼却炉		小規模焼却炉		自動車	
				A市清掃工場	大規模焼却施設	条例対象	業務用		家庭用
10/19	北:10km	-	0.1443	0.0000(0.0)	0.0003(0.2)	0.0029(2.0)	0.1410(97.5)	0.0004(0.3)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.039	1.9383	0.0000(0.0)	0.0003(0.0)	0.0014(0.1)	1.9360(99.9)	0.0006(0.0)	0.0001(0.0)
	北:2km	-	1.1161	0.0002(0.0)	0.0002(0.0)	0.0121(1.1)	1.1028(98.8)	0.0008(0.1)	0.0001(0.0)
	北:1km	0.045	1.1707	0.0008(0.1)	0.0003(0.0)	0.0036(0.3)	1.1649(99.5)	0.0011(0.1)	0.0000(0.0)
	50m	0.034	1.1707	0.0008(0.1)	0.0003(0.0)	0.0036(0.3)	1.1649(99.5)	0.0011(0.1)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.030	0.5262	0.0005(0.1)	0.0033(0.6)	0.0029(0.6)	0.5186(98.6)	0.0008(0.1)	0.0000(0.0)
10/20	南:2km	-	0.2126	0.0001(0.1)	0.0004(0.2)	0.0147(6.9)	0.1963(92.4)	0.0010(0.5)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.034	0.5070	0.0000(0.0)	0.0004(0.1)	0.0055(1.1)	0.5005(98.7)	0.0006(0.1)	0.0000(0.0)
	北:10km	0.021	0.1171	0.0001(0.0)	0.0000(0.0)	0.0013(1.1)	0.1156(98.7)	0.0001(0.1)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.026	0.1905	0.0010(0.5)	0.0001(0.0)	0.0004(0.2)	0.1887(99.0)	0.0003(0.2)	0.0000(0.0)
	北:2km	0.013	0.3026	0.0010(0.3)	0.0001(0.0)	0.0015(0.5)	0.2997(99.0)	0.0003(0.1)	0.0000(0.0)
	北:1km	0.024	0.2452	0.0003(0.1)	0.0000(0.0)	0.0003(0.3)	0.2435(99.4)	0.0004(0.2)	0.0000(0.0)
10/21	50m	0.011	0.2452	0.0003(0.1)	0.0000(0.0)	0.0003(0.3)	0.2435(99.4)	0.0004(0.2)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.010	0.0942	0.0014(1.5)	0.0001(0.1)	0.0003(0.3)	0.0921(97.3)	0.0003(0.3)	0.0000(0.0)
	南:2km	0.015	0.0395	0.0004(0.7)	0.0001(0.1)	0.0002(0.4)	0.0386(98.6)	0.0002(0.3)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.021	0.1314	0.0002(0.2)	0.0001(0.0)	0.0004(0.3)	0.1277(97.0)	0.0004(0.3)	0.0000(0.0)
	北:10km	0.072	0.1301	0.0000(0.0)	0.0000(0.0)	0.0049(3.8)	0.1250(96.1)	0.0001(0.1)	0.0000(0.0)
	北:4.5km	0.049	0.6032	0.0010(0.2)	0.0001(0.0)	0.0012(0.2)	0.6005(99.6)	0.0004(0.1)	0.0000(0.0)
10/21	北:2km	-	0.6577	0.0013(0.2)	0.0001(0.0)	0.0005(0.1)	0.6534(99.7)	0.0004(0.1)	0.0000(0.0)
	北:1km	0.040	0.2854	0.0010(0.3)	0.0001(0.0)	0.0004(0.1)	0.2835(99.4)	0.0004(0.1)	0.0000(0.0)
	50m	0.050	0.2854	0.0010(0.3)	0.0001(0.0)	0.0004(0.1)	0.2835(99.4)	0.0004(0.1)	0.0000(0.0)
	南:1km	0.045	0.1293	0.0020(1.5)	0.0001(0.1)	0.0004(0.3)	0.1265(97.9)	0.0003(0.3)	0.0000(0.0)
	南:2km	-	0.1168	0.0002(0.2)	0.0001(0.1)	0.0014(1.2)	0.1148(98.3)	0.0003(0.3)	0.0000(0.0)
	南:4.5km	0.057	0.1684	0.0000(0.0)	0.0001(0.1)	0.0015(1.3)	0.1667(98.4)	0.0002(0.2)	0.0000(0.0)

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(10) 予測結果(平成11年度、ケース10)

(単位: pgTEQ/m<sup>3</sup>)

方位	距離	実測値	予 測 値						
			合計	大規模焼却炉		条例対象	小規模焼却炉		自動車
				A市清掃工場	大規模焼却施設		業務用	家庭用	
北	10km	-	0.0042	0.0000(0.0)	0.0003(5.2)	0.0019(68.2)	0.0007(15.7)	0.0044(8.0)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.039	0.0120	0.0000(0.0)	0.0003(2.5)	0.0014(11.5)	0.0005(40.5)	0.0006(5.0)	0.0001(0.1)
北	2km	-	0.0188	0.0002(0.8)	0.0002(1.1)	0.0121(64.5)	0.0005(3.2)	0.0008(4.3)	0.0001(0.1)
北	1km	0.045	0.0118	0.0008(6.6)	0.0003(3.0)	0.0036(31.2)	0.0008(4.9)	0.0011(9.7)	0.0000(0.0)
50m	0.034	0.0116	0.0008(6.6)	0.0003(3.0)	0.0036(31.2)	0.0008(4.9)	0.0011(9.7)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.030	0.0101	0.0005(5.1)	0.0033(32.9)	0.0009(12.8)	0.0026(25.5)	0.0008(7.8)	0.0000(0.0)
南	2km	-	0.0172	0.0001(0.8)	0.0004(2.1)	0.0147(85.5)	0.0010(5.7)	0.0010(5.9)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.034	0.0090	0.0000(0.4)	0.0004(4.5)	0.0055(60.8)	0.0025(27.6)	0.0004(6.7)	0.0000(0.0)
北	10km	0.021	0.0021	0.0001(2.8)	0.0000(0.4)	0.0013(64.0)	0.0006(27.7)	0.0001(6.0)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.026	0.0028	0.0010(37.2)	0.0001(2.1)	0.0004(15.4)	0.0009(33.3)	0.0003(11.7)	0.0000(0.0)
北	2km	0.013	0.0044	0.0010(23.0)	0.0001(1.3)	0.0015(53.8)	0.0015(33.9)	0.0003(7.8)	0.0000(0.0)
北	1km	0.024	0.0028	0.0003(9.4)	0.0000(1.4)	0.0008(29.8)	0.0012(43.4)	0.0004(15.9)	0.0000(0.0)
50m	0.011	0.0028	0.0003(9.4)	0.0000(1.4)	0.0008(29.8)	0.0012(43.4)	0.0004(15.9)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.010	0.0025	0.0014(56.2)	0.0001(2.4)	0.0003(10.9)	0.0005(18.3)	0.0003(12.1)	0.0000(0.0)
南	2km	0.015	0.0012	0.0004(34.3)	0.0001(5.8)	0.0002(19.4)	0.0003(35.3)	0.0002(11.5)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.021	0.0042	0.0002(4.5)	0.0001(1.4)	0.0009(71.0)	0.0006(13.3)	0.0004(9.2)	0.0000(0.0)
北	10km	0.022	0.0057	0.0000(0.2)	0.0000(0.3)	0.0049(85.1)	0.0006(10.8)	0.0001(2.6)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.049	0.0057	0.0010(16.9)	0.0001(2.0)	0.0012(21.3)	0.0030(52.6)	0.0004(7.0)	0.0000(0.0)
北	2km	-	0.0057	0.0013(22.5)	0.0001(1.7)	0.0005(9.0)	0.0033(58.7)	0.0004(7.8)	0.0000(0.0)
北	1km	0.040	0.0032	0.0010(30.3)	0.0001(2.2)	0.0004(12.3)	0.0014(43.8)	0.0004(11.3)	0.0000(0.0)
50m	0.050	0.0032	0.0010(30.3)	0.0001(2.2)	0.0004(12.3)	0.0014(43.8)	0.0004(11.3)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.045	0.0034	0.0019(58.1)	0.0001(2.9)	0.0004(10.4)	0.0006(18.5)	0.0003(10.1)	0.0000(0.0)
南	2km	-	0.0025	0.0002(7.2)	0.0001(4.3)	0.0014(63.3)	0.0006(22.5)	0.0003(12.5)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.057	0.0023	0.0000(0.6)	0.0001(5.1)	0.0015(63.3)	0.0005(23.1)	0.0002(7.9)	0.0000(0.0)

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(11) 予測結果(平成11年度、ケース11)

(単位: pgTEQ/m<sup>3</sup>)

方位	距離	実測値	予 測 値						
			合計	大規模焼却炉		条例対象	小規模焼却炉		自動車
				A市清掃工場	大規模焼却施設		業務用	家庭用	
北	10km	-	0.0046	0.0000(0.0)	0.0003(5.7)	0.0029(62.2)	0.0011(24.0)	0.0004(8.0)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.039	0.0175	0.0000(0.2)	0.0003(1.7)	0.0141(79.9)	0.0006(3.4)	0.0006(3.4)	0.0000(0.0)
北	2km	-	0.0219	0.0002(0.7)	0.0002(1.0)	0.0121(65.1)	0.0007(39.5)	0.0008(3.7)	0.0000(0.0)
北	1km	0.045	0.0150	0.0008(5.2)	0.0003(2.3)	0.0039(24.2)	0.0019(61.1)	0.0011(7.2)	0.0000(0.0)
50m	0.034	0.0150	0.0008(5.2)	0.0003(2.3)	0.0039(24.2)	0.0019(61.1)	0.0011(7.2)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.030	0.0116	0.0005(4.5)	0.0033(28.6)	0.0009(25.0)	0.0011(35.1)	0.0008(6.8)	0.0000(0.0)
南	2km	-	0.0178	0.0001(0.7)	0.0004(2.0)	0.0147(82.8)	0.0015(8.7)	0.0010(5.7)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.031	0.0105	0.0000(0.3)	0.0004(3.9)	0.0055(52.5)	0.0039(37.5)	0.0005(5.8)	0.0000(0.0)
北	10km	0.021	0.0024	0.0001(2.4)	0.0000(0.3)	0.0013(55.1)	0.0009(37.7)	0.0001(4.3)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.026	0.0034	0.0010(31.2)	0.0001(1.3)	0.0004(17.9)	0.0015(44.1)	0.0003(9.8)	0.0000(0.0)
北	2km	0.013	0.0035	0.0010(19.2)	0.0001(1.1)	0.0015(28.2)	0.0024(44.8)	0.0003(6.5)	0.0000(0.0)
北	1km	0.024	0.0035	0.0003(7.5)	0.0000(1.1)	0.0008(23.8)	0.0019(54.8)	0.0004(12.2)	0.0000(0.0)
50m	0.011	0.0035	0.0003(7.5)	0.0000(1.1)	0.0008(23.8)	0.0019(54.8)	0.0004(12.2)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.010	0.0028	0.0014(50.8)	0.0001(2.2)	0.0003(9.9)	0.0007(26.1)	0.0003(11.0)	0.0000(0.0)
南	2km	0.015	0.0013	0.0004(29.5)	0.0001(5.1)	0.0002(16.9)	0.0005(34.9)	0.0002(13.2)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.021	0.0046	0.0002(4.2)	0.0001(1.3)	0.0030(65.8)	0.0009(20.1)	0.0004(8.5)	0.0000(0.0)
北	10km	0.022	0.0051	0.0000(0.2)	0.0000(0.3)	0.0049(81.1)	0.0010(16.1)	0.0001(2.4)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.049	0.0074	0.0010(12.9)	0.0001(1.5)	0.0011(16.4)	0.0047(63.7)	0.0004(5.4)	0.0000(0.0)
北	2km	-	0.0074	0.0013(15.8)	0.0001(1.3)	0.0005(6.7)	0.0033(69.2)	0.0004(5.8)	0.0000(0.0)
北	1km	0.040	0.0040	0.0010(24.1)	0.0001(1.8)	0.0004(9.8)	0.0021(55.2)	0.0004(9.0)	0.0000(0.0)
50m	0.050	0.0040	0.0010(24.1)	0.0001(1.8)	0.0004(9.8)	0.0021(55.2)	0.0004(9.0)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.045	0.0038	0.0020(52.6)	0.0001(2.6)	0.0004(9.4)	0.0010(26.4)	0.0003(8.1)	0.0000(0.0)
南	2km	-	0.0029	0.0002(6.4)	0.0001(3.8)	0.0014(47.2)	0.0009(31.5)	0.0003(11.1)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.057	0.0026	0.0000(0.6)	0.0001(4.5)	0.0015(55.8)	0.0008(32.1)	0.0002(7.0)	0.0000(0.0)

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

表3-2-18(12) 予測結果(平成11年度、ケース12)

(単位: pgTEQ/m<sup>3</sup>)

方位	距離	実測値	予 測 値						
			合計	大規模焼却炉		条例対象	小規模焼却炉		自動車
				A市清掃工場	大規模焼却施設		業務用	家庭用	
北	10km	-	0.0058	0.0000(0.0)	0.0003(4.5)	0.0029(49.6)	0.0023(39.4)	0.0004(6.4)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.039	0.0336	0.0000(0.1)	0.0003(0.9)	0.0014(4.1)	0.0313(93.1)	0.0005(1.8)	0.0001(0.3)
北	2km	-	0.0311	0.0002(0.5)	0.0002(0.7)	0.0121(38.9)	0.0178(57.3)	0.0008(2.6)	0.0000(0.0)
北	1km	0.045	0.0247	0.0008(3.1)	0.0003(1.4)	0.0036(14.7)	0.0188(76.4)	0.0011(4.4)	0.0000(0.0)
50m	0.034	0.0247	0.0008(3.1)	0.0003(1.4)	0.0036(14.7)	0.0188(76.4)	0.0011(4.4)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.030	0.0159	0.0005(3.3)	0.0033(20.9)	0.0009(18.2)	0.0084(52.7)	0.0008(4.9)	0.0000(0.0)
南	2km	-	0.0194	0.0001(0.7)	0.0004(1.8)	0.0147(75.9)	0.0032(16.3)	0.0008(5.3)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.034	0.0146	0.0000(0.2)	0.0004(2.8)	0.0055(37.5)	0.0081(45.3)	0.0006(4.2)	0.0000(0.0)
北	10km	0.021	0.0034	0.0001(1.7)	0.0000(0.2)	0.0013(39.4)	0.0019(55.3)	0.0001(3.1)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.026	0.0049	0.0010(21.2)	0.0001(1.2)	0.0004(8.8)	0.0031(61.9)	0.0003(6.7)	0.0000(0.0)
北	2km	0.013	0.0077	0.0010(13.0)	0.0001(0.7)	0.0015(19.2)	0.0048(62.6)	0.0003(4.4)	0.0000(0.0)
北	1km	0.024	0.0055	0.0003(4.7)	0.0000(0.7)	0.0008(15.1)	0.0039(71.4)	0.0004(8.0)	0.0000(0.0)
50m	0.011	0.0055	0.0003(4.7)	0.0000(0.7)	0.0008(15.1)	0.0039(71.4)	0.0004(8.0)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.010	0.0035	0.0014(39.8)	0.0001(1.7)	0.0003(7.7)	0.0015(42.2)	0.0003(8.5)	0.0000(0.0)
南	2km	0.015	0.0015	0.0004(29.9)	0.0001(3.7)	0.0002(12.3)	0.0009(52.4)	0.0002(9.5)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.021	0.0056	0.0002(3.5)	0.0001(1.1)	0.0030(54.2)	0.0019(34.2)	0.0004(7.0)	0.0000(0.0)
北	10km	0.022	0.0071	0.0000(0.2)	0.0000(0.2)	0.0049(69.3)	0.0020(28.3)	0.0001(2.1)	0.0000(0.0)
北	4.5km	0.049	0.0124	0.0010(7.7)	0.0001(0.9)	0.0012(9.8)	0.0097(78.3)	0.0004(3.2)	0.0000(0.0)
北	2km	-	0.0124	0.0013(9.7)	0.0001(0.7)	0.0005(3.9)	0.0109(82.3)	0.0004(3.4)	0.0000(0.0)
北	1km	0.040	0.0064	0.0010(15.2)	0.0001(1.1)	0.0004(6.2)	0.0045(71.7)	0.0004(5.7)	0.0000(0.0)
50m	0.050	0.0064	0.0010(15.2)	0.0001(1.1)	0.0004(6.2)	0.0045(71.7)	0.0004(5.7)	0.0000(0.0)	
南	1km	0.045	0.0045	0.0020(44.0)	0.0001(2.0)	0.0004(7.4)	0.0020(42.5)	0.0003(7.1)	0.0000(0.0)
南	2km	-	0.0038	0.0002(4.8)	0.0001(2.9)	0.0014(35.4)	0.0019(48.6)	0.0003(8.3)	0.0000(0.0)
南	4.5km	0.057	0.0035	0.0000(0.4)	0.0001(3.3)	0.0015(41.6)	0.0017(49.4)	0.0002(5.2)	0.0000(0.0)

注1) 予測はすべて粒径10μmの粒子体として行った。  
 注2) ( )内は予測合計値に対する割合(%)

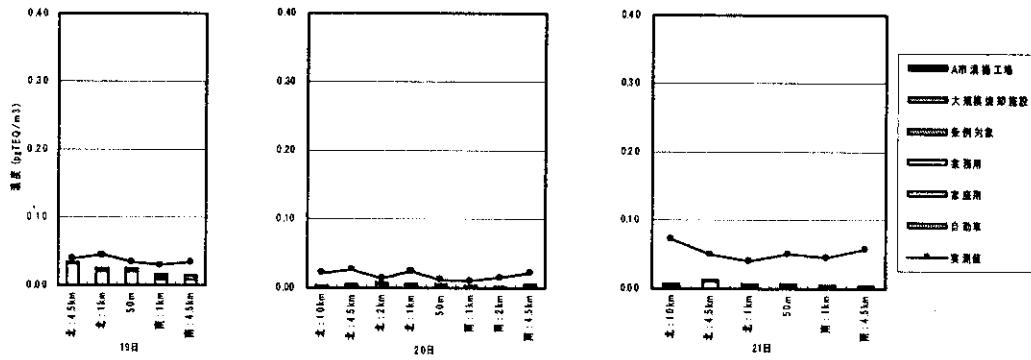


図 3-2-20 (1) 予測結果(平成11年度、ケース1)

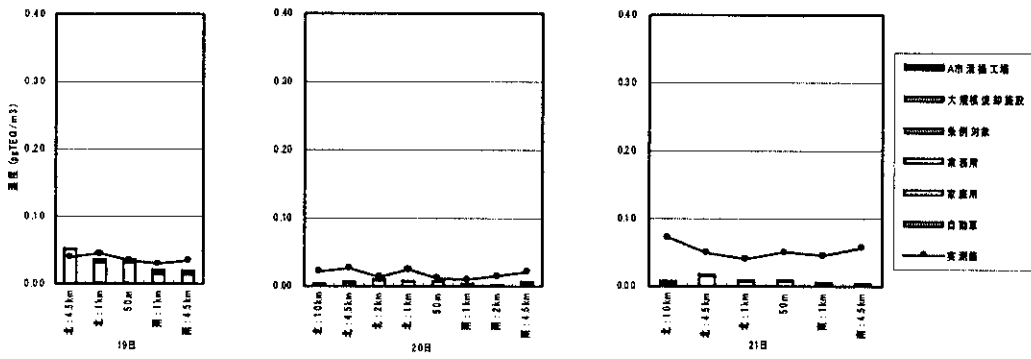


図 3-2-20 (2) 予測結果(平成11年度、ケース2)

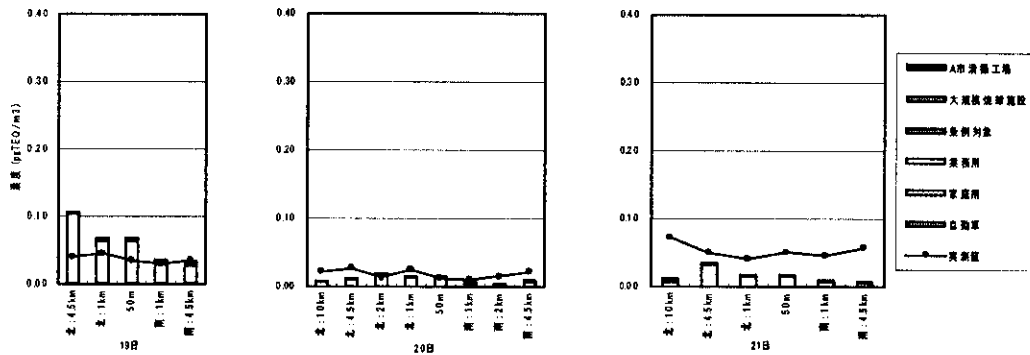


図 3-2-20 (3) 予測結果(平成11年度、ケース3)

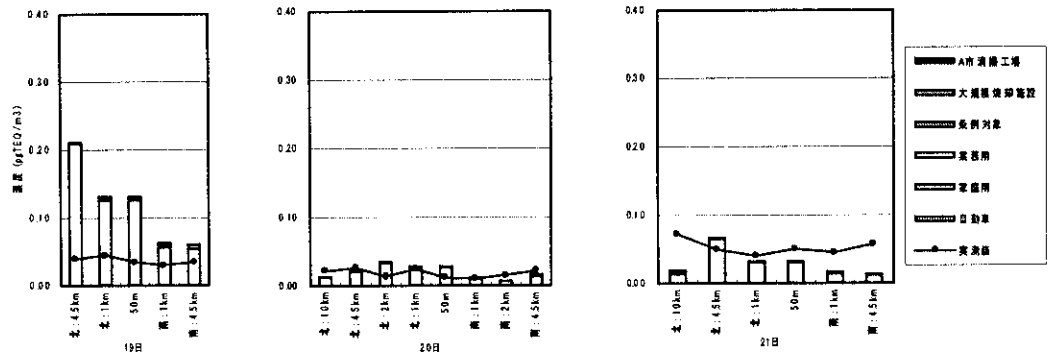


図3-2-20(4) 予測結果(平成11年度、ケース4)

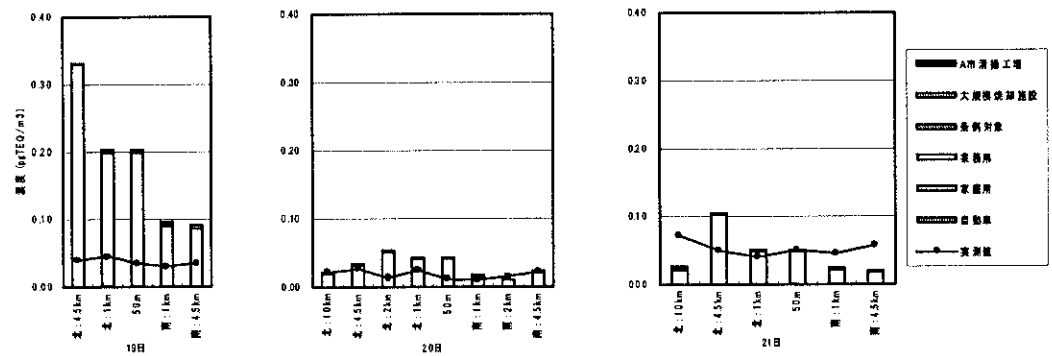


図3-2-20(5) 予測結果(平成11年度、ケース5)

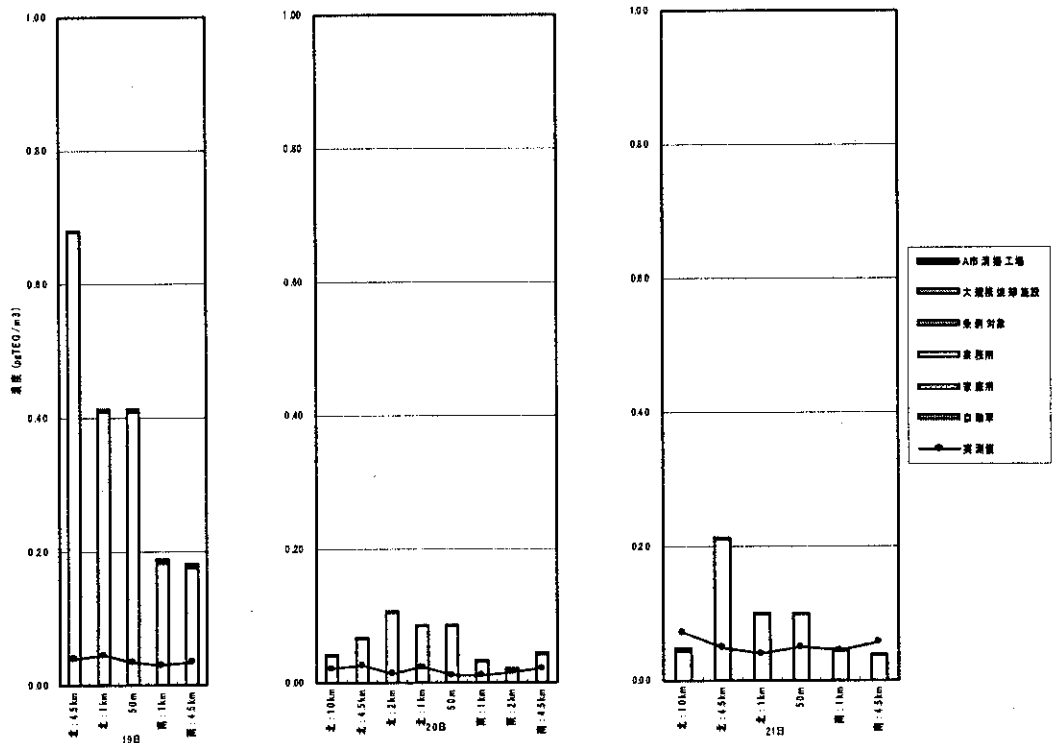


図3-2-20(6) 予測結果(平成11年度、ケース6)

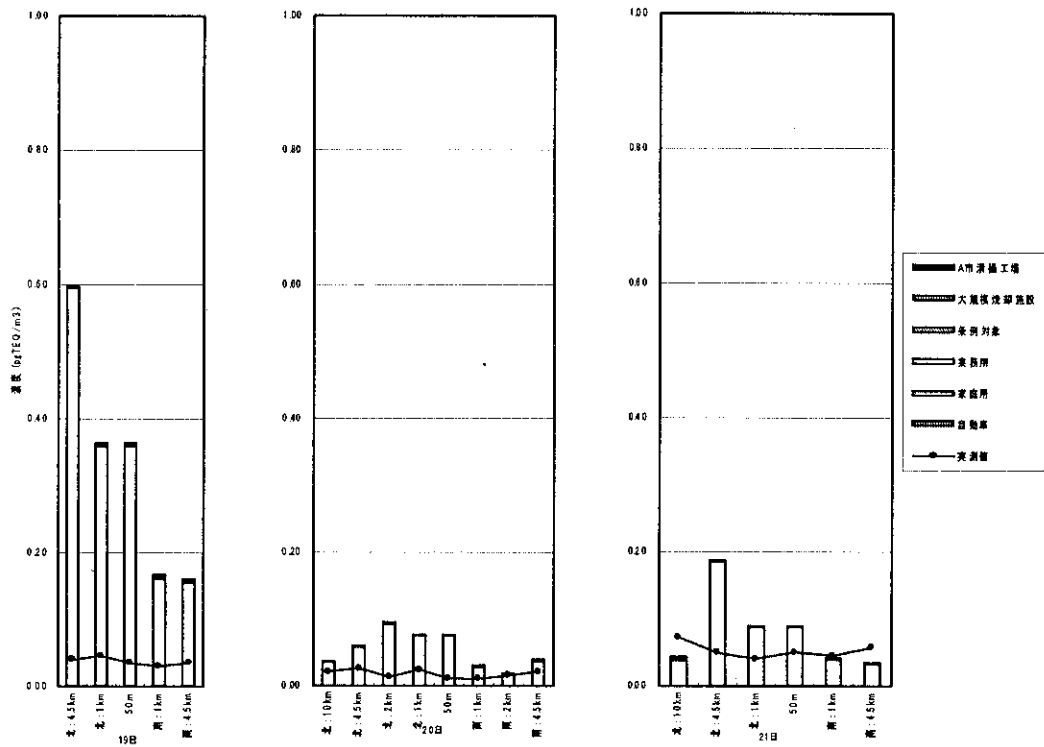


図3-2-20(7) 予測結果(平成11年度、ケース7)

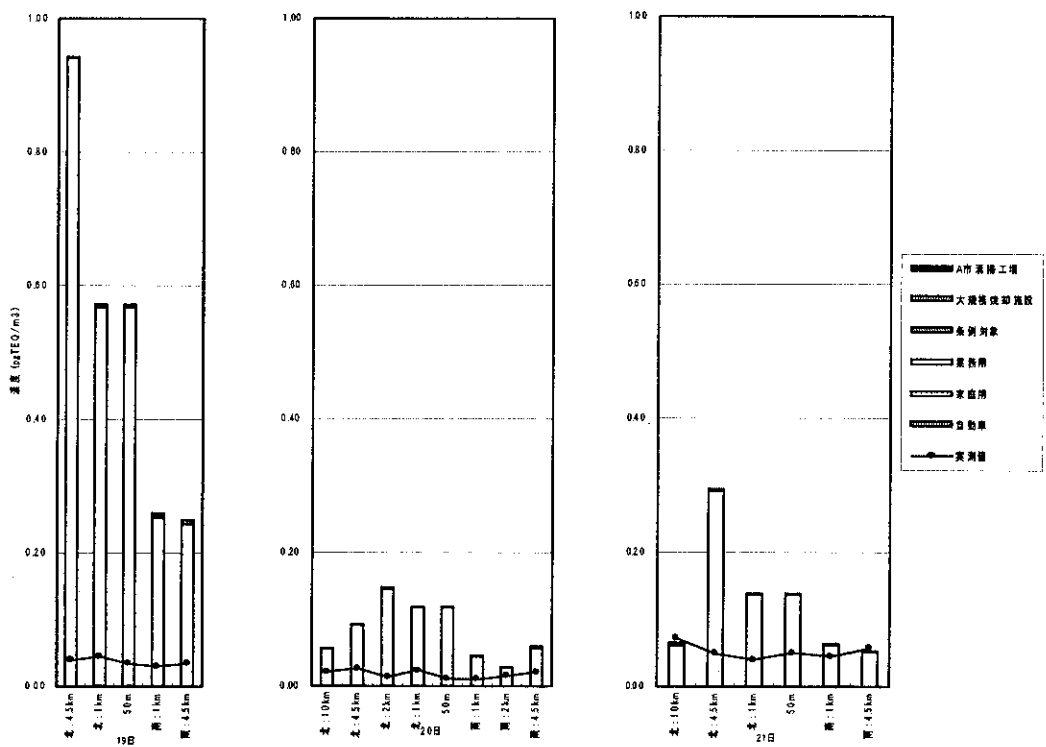


図3-2-20(8) 予測結果(平成11年度、ケース8)



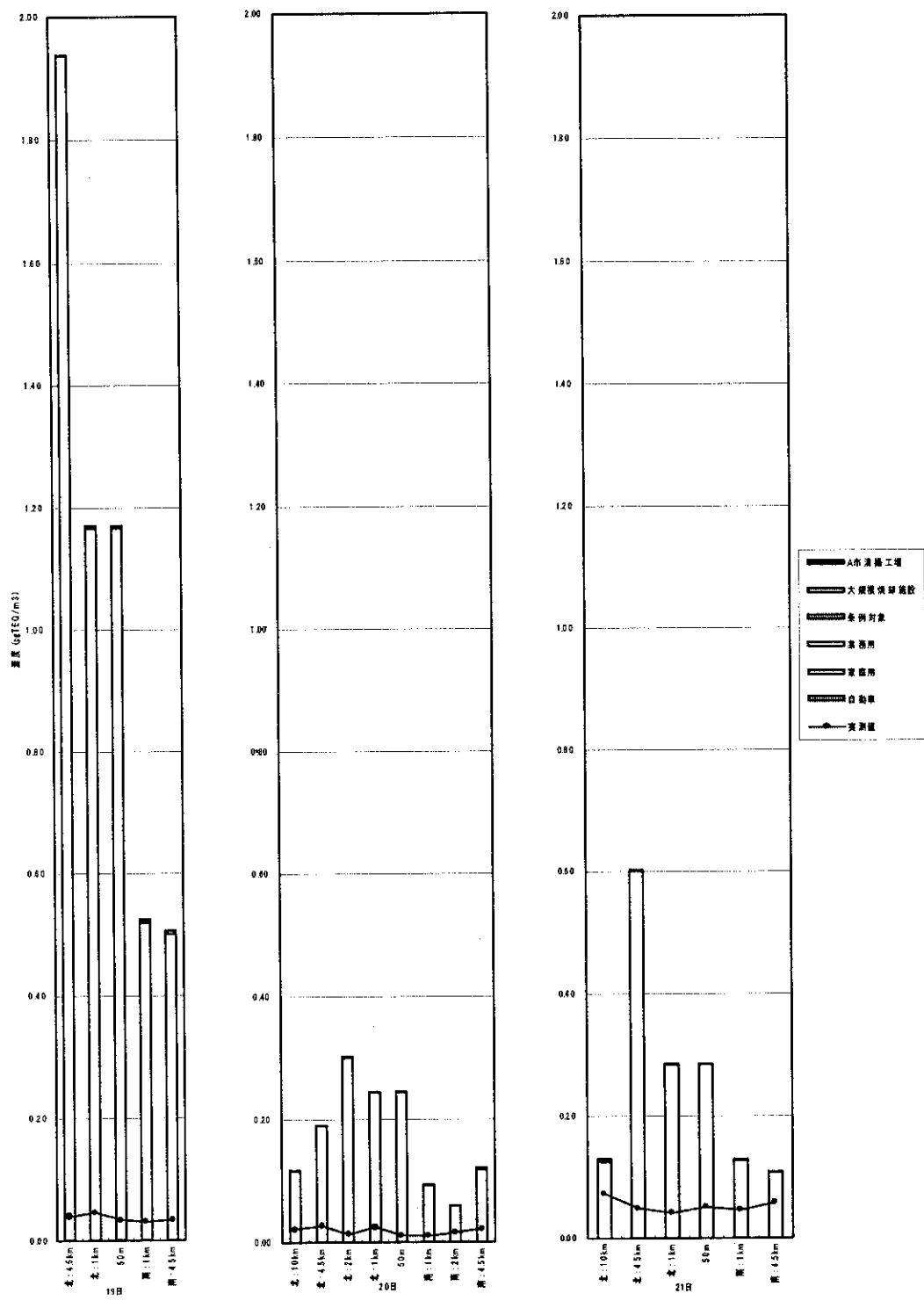


図 3-2-20 (9) 予測結果(平成11年度、ケース9)

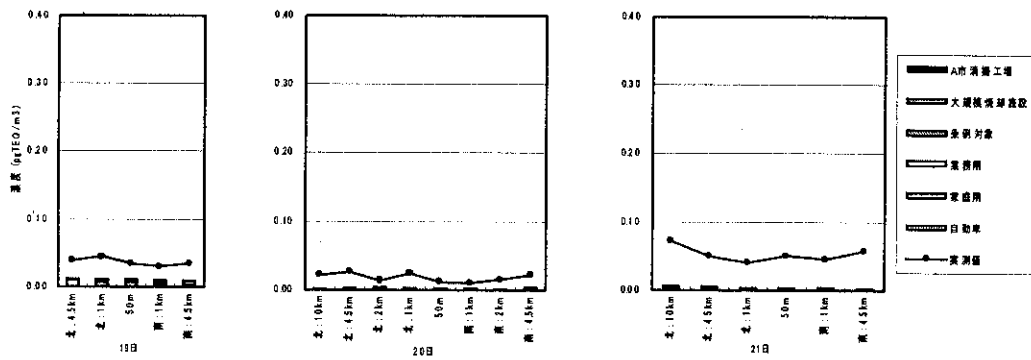


図3-2-20(10) 予測結果(平成11年度、ケース10)

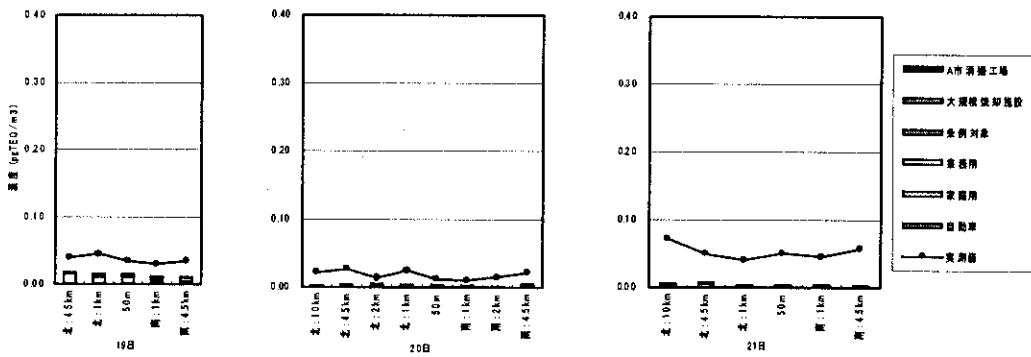


図3-2-20(11) 予測結果(平成11年度、ケース11)

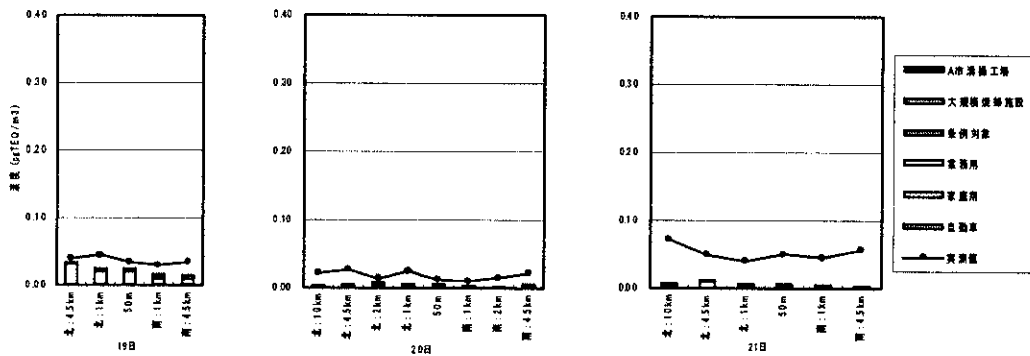


図3-2-20(12) 予測結果(平成11年度、ケース12)

表3-2-19 排出量予測結果(平成9年度)

[g-TEQ/年]

発生源		予測結果 (H9:予測対象範囲)					
		ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
大規模焼却施設	-	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
小型焼却炉	業務用	18.6	27.9	54.9	108.2	169.3	346.2
	家庭用	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
自動車	-	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017

[g-TEQ/年]

発生源		予測結果 (H9:予測対象範囲)					
		ケース7	ケース8	ケース9	ケース10	ケース11	ケース12
大規模焼却施設	-	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
小型焼却炉	業務用	304.4	479.1	984.4	7.4	10.2	18.4
	家庭用	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
自動車	-	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017

表3-2-20 排出量予測結果(平成11年度)

[g-TEQ/年]

発生源		予測結果 (H11:予測対象範囲)					
		ケース1	ケース2	ケース3	ケース4	ケース5	ケース6
大規模焼却施設	-	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
小型焼却炉	業務用	18.6	27.9	54.9	108.2	169.3	346.2
	家庭用	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
自動車	-	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017

[g-TEQ/年]

発生源		予測結果 (H11:予測対象範囲)					
		ケース7	ケース8	ケース9	ケース10	ケース11	ケース12
大規模焼却施設	-	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
小型焼却炉	業務用	304.4	479.1	984.4	7.4	10.2	18.4
	家庭用	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
自動車	-	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017

## 2. 8 考察

本年度は、予測モデルをパフモデルに変更し、対象発生源を拡大して予測を行った。その結果、大規模焼却施設からの影響はほとんどなく、業務用小型焼却炉からの影響が大きいという結果となった。しかし、小型焼却炉については不確定性要素が多く、断定的なことはいえない状況である。そこで検討事項として、業務用小型焼却炉の諸データ(ダイオキシン類濃度、設置数)を複数ケース考えて予測を行ったところ、平成9年度の予測においてはケース6、7、8で、平成11年度の予測においてはケース2、3、4で、実測値に比較的近い結果となった。

また、以下の2つの状況(①、②)を考えると、平成9年度においてはケース6、平成11年度においてはケース4のパターンが現状をうまく表現していると思われる。このとき、ケース6はダイオキシン類濃度が平成9年度環境庁発表の平均値(210ngTEQ/Nm<sup>3</sup>)で、設置数が全国の業務用小型焼却炉設置割合から求めた数(927基)を用いた場合、ケース4はダイオキシン類濃度が平成9年度環境庁発表の平均値(210ngTEQ/Nm<sup>3</sup>)で、設置数が東京都の業務用小型焼却炉設置割合から求めた数(285基)を用いた場合である。

- ①平成9年度から平成11年度にかけては、学校での使用禁止や公共施設での使用自粛などの「小型焼却炉の自粛」が行われていたために、設置数や使用基数のかなりの減少があったと考えられる。
- ②一方、ダイオキシン類濃度においては、小型焼却炉は大規模焼却施設のように着実な対策を講ずることができなと考えられ、平成9年度と平成11年度では同程度であったと考えられる。

表3-2-21 実測値に比較的近い業務用小型焼却炉の予測条件

	ダイオキシン類濃度	設置数	ケース
平成9年度	210 ngTEQ/Nm <sup>3</sup>	927 基	6
平成11年度	210 ngTEQ/Nm <sup>3</sup>	285 基	4

これらのことより、大気中のダイオキシン類濃度は、小型焼却炉からの影響が無視できないと考えられる。

参考)「家庭用焼却炉からのダイオキシン類排出調査」(第21回全国都市清掃研究発表会講演論文集、池口孝・田中勝(国立公衆衛生院))によると、家庭用焼却炉からのダイオキシン類濃度はゴミの種類により0.3ngTEQ/Nm<sup>3</sup>~4500ngTEQ/Nm<sup>3</sup>の幅があるということである。

## 2. 9 まとめ

本年度の調査では、平成9年度および平成11年度の現地調査結果をもとに、ごみ焼却施設周辺環境におけるダイオキシン類の大気中濃度を再現できる拡散予測モデルを作成した。以下に詳細を示す。

- ①予測モデルは、滞留が考慮できるパフモデルを用いた。
- ②風の場合は、各地点での風状況を詳細に再現できるように測定局を複数選び、パフの中心が存在する点を囲む3つの測定局の風ベクトルより、距離の関数を重みとする加重平均による補間法から求めた。
- ③対象発生源としては、大規模焼却施設(大気汚染防止法対象)、小型焼却炉、自動車とした。
- ④大規模焼却施設(大気汚染防止法対象)および自動車の予測条件については、公表されているデータおよび実測値を基に設定した。
- ⑤小型焼却炉については、業務用小型焼却炉および家庭用小型焼却炉とし、面的に算定した。ただし、実態把握が可能であるA市条例対象施設については別途算定した。
- ⑥A市条例対象施設の予測条件は、実測値を基に設定し、ダイオキシン類濃度は平成10年度環境庁発表の平均値(32ngTEQ/Nm<sup>3</sup>)を用いた。
- ⑦業務用小型焼却炉の予測条件は、平成9年度、平成11年度別々に設定した。平成9年度については、ダイオキシン類濃度は平成9年度環境庁発表の平均値(210ngTEQ/Nm<sup>3</sup>)、設置数は全国の業務用小型焼却炉設置割合(事業所数の1.489%)から求めた数(予測対象範囲内に927基)とした。平成11年度については、ダイオキシン類濃度は平成9年度環境庁発表の平均値(210ngTEQ/Nm<sup>3</sup>)、設置数は東京都の業務用小型焼却炉設置割合(事業所数の0.458%)から求めた数(予測対象範囲内に285基)とした。
- ⑧家庭用小型焼却炉の予測条件は、ダイオキシン類濃度は平成10年度環境庁発表の平均値(32ngTEQ/Nm<sup>3</sup>)、設置数は東京都データをもとに世帯数密度に対する家庭用小型焼却炉の保有割合(2,290世帯/km<sup>2</sup>で0.129%)の関係式から求めた数(予測対象範囲内に2,614基)とした。

表3-2-2 予測条件

発 生 源		条 件		平成9年度	平成11年度
大規模焼却施設	-	ダイオキシン類濃度 (ngTEQ/Nm <sup>3</sup> )		実測値	同左
小型焼却炉	A市条例対象施設	ダイオキシン類濃度 (ngTEQ/Nm <sup>3</sup> )		32	同左
	業務用	ダイオキシン類濃度 (ngTEQ/Nm <sup>3</sup> )		210	同左
		設置数 (基)		927	285
	家庭用	ダイオキシン類濃度 (ngTEQ/Nm <sup>3</sup> )		32	同左
設置数 (基)		2,614	同左		
自動車	-	ダイオキシン類濃度 (ngTEQ/km/台)	大型車	0.00104	同左
			小型車	0.00048	同左

## 2. 10 今後の課題

本年度の調査では、NO<sub>x</sub>による現況再現を行い予測モデル(パフモデル)の妥当性を示した。しかし、ダイオキシン類の予測においては、ある程度実測値を再現することはできたものの、影響が大きいと思われる業務用小型焼却炉の予測条件が不確かなものであるため、断定的なことはいえない状況であった。今後の課題としては以下の事項が考えられる。

### A. 確かな小型焼却炉諸データ(以下の①～⑤)の把握

- ①設置状況(設置数および設置位置)
- ②稼働状況(稼働時間)
- ③排ガス量
- ④煙突高さ
- ⑤ダイオキシン類濃度

また、他の要因として、本年度は対象発生源をA市清掃工場を中心とした20km×20kmの範囲内と限定したが、実測値が大きい原因として以下の事項が考えられる。

### B. 範囲外からの移流

さらに、ダイオキシン類は窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)や硫黄酸化物(SO<sub>x</sub>)のように消滅せずに存在する物質であるため、すでに存在しているダイオキシン類が実測値を上昇させている可能性がある。このことより以下の事項も考えられる。

### C. 風や自動車走行による巻き上げ

これらのことを踏まえて、ダイオキシン類の予測モデルを開発することが今後の大きな課題である。

<参考資料>

- ・平成9年度および平成11年度大気中ダイオキシン類濃度についての考察

平成9年度および平成11年度の大気中ダイオキシン類濃度測定日におけるA市内各測定局の日別NO<sub>x</sub>、SPM濃度を表3-2-23に、その時期のa局の風配図を図3-2-21および図3-2-22に示す。

これらを見ると、濃度については平成11年度で若干の減少は見られるが、ほぼ同じ状況であったと考えられる。気象についても若干の違いはあるものの、ほぼ同じ状況で、著しい変化はなかったと考えられる。

しかし、大気中ダイオキシン類濃度においては、平成11年度の実測値は平成9年度の約1/10となっており、これについては、大規模焼却施設の改善や小型焼却炉の自粛等の効果が現れているのではないかと考えられる。

表3-2-23 各測定局の日別濃度

測定局	項目	平成9年度				平成11年度			
		9月24日	9月25日	9月26日	平均	10月19日	10月20日	10月21日	平均
1	4 NOX (ppb)	30.3	44.4	53.5	42.7	39.9	37.0	28.2	35.0
	10 SPM( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.8	23.1	23.3	23.0	13.4	18.0	10.0	13.8
2	4 NOX (ppb)	37.1	53.3	45.1	45.2	30.7	36.7	45.0	37.5
	10 SPM( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24.1	27.5	22.2	24.6	13.7	15.8	10.9	13.5
5	4 NOX (ppb)	14.5	23.6	24.3	20.8	23.1	18.5	31.3	24.3
	10 SPM( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.2	19.3	20.6	20.4	15.5	17.8	17.9	17.1
7	4 NOX (ppb)	18.6	27.0	37.6	27.8	26.0	23.8	29.6	26.5
	10 SPM( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.6	22.6	27.7	22.6	17.6	17.3	21.9	18.9
14	4 NOX (ppb)	11.9	20.5	22.9	18.5	18.6	13.7	24.6	19.0
	10 SPM( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4 NOX (ppb)	22.5	33.8	36.7	31.0	27.6	26.0	31.7	28.4
	10 SPM( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.1	18.5	18.7	18.1	12.1	13.8	12.1	12.6

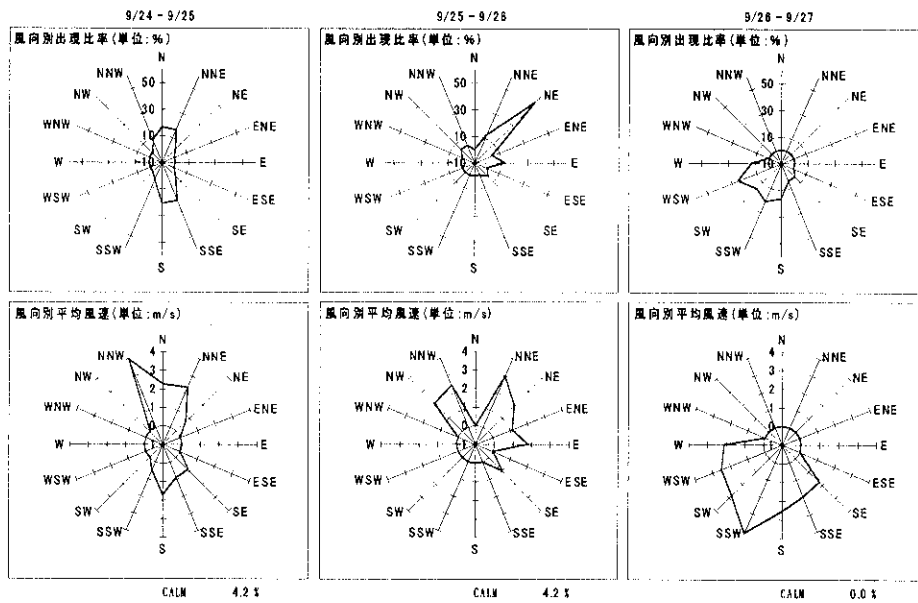


図3-2-21 風配図(平成9年度、a局)

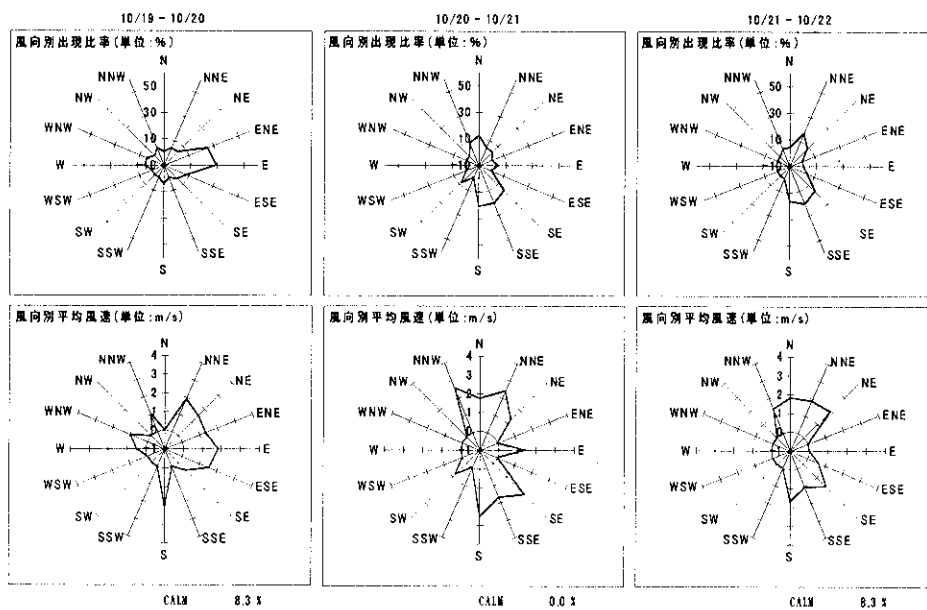


図3-2-22 風配図(平成11年度、a局)



### 3. 廃棄物焼却施設からのダイオキシン類環境影響把握調査

#### 3. 1 序

昨年度調査では、廃棄物焼却施設から排出されるダイオキシン類（以下では Dxn とする）が環境に及ぼす影響について知見を得ることを目的として、国内2カ所の清掃工場で実施された Dxn 排出実態調査結果について、プルーム・パフモデルを基本とした大気拡散モデルを用いた検討（排出実態調査結果の再現計算）を実施した。

計算結果は、大気中 Dxn 濃度については、概ね予測値が実測値よりも1~2 オーダー低いものとなったが、Dxn 降下量については、予測値と実測値とオーダー的により整合を示した地点が見られた。



今年度はモデルの更なる改良を目指して、以下の示すような検討を実施した。

- 3. 2 周辺発生源を取り込んだ拡散計算

K市A工場を対象として、対象施設以外のDxn発生源をモデルに組み込んだ試算。

- 3. 3 ダイオキシン以外の物質を対象とした試算

K市A工場を対象として、Dxn以外の物質を対象とした拡散計算。

- 3. 4 有効煙突高さ算出式の改良および建屋影響の考慮

東北地方のY県下C組合の廃棄物焼却施設を対象として、有効煙突高さ算出モデルの改良および建屋影響によるダウンウォッシュを考慮したモデルの検討。

### 3. 2 周辺発生源を取り込んだ拡散計算

#### 1) 序

昨年度の研究では、平成8年夏期にK市A工場とその周辺地点で実施された大気中ダイオキシソ類（以下 Dxn とする）濃度測定について、測定結果の再現を目的として、ブルーム・パフモデルによる計算を実施したが、計算結果は実測濃度に対してかなり過小な評価に留まった。計算結果が過小となった要因として、いくつかの原因が考えられるが、その一つに Dxn 発生源として、A工場以外の施設が取り込まれていないことが挙げられる。

ここではA工場の他に数種類の発生源を取り込んで、再度再現計算を実施した。なお他施設の Dxn 排出濃度が TEQ 換算値でしか得られていないため、A工場を含めて TEQ 換算濃度による計算とした。

#### 2) モデルの概要

##### (1) 発生源モデル

対象とした Dxn 発生源は、0①清掃工場、0②業務用焼却施設（「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下廃掃法とする）」の対象施設）、および0③業務用小型焼却炉等である。表 3-3-1に発生源分類を示す。このうち清掃工場と業務用焼却施設については図 3-3-1に配置図を、表 3-3-2に発生源諸元を示した。

これら以外の発生源としては、届け出義務のない業務用小型焼却炉や家庭用小型焼却炉などが考えられる。これらについては、焼却手段、焼却炉の設置状況、排ガス中 Dxn 濃度等について詳細な調査事例に乏しいため、排出実態の推計は困難である。ここではK市が市内事業者を対象として行ったアンケート調査結果に基づき、K市内について業務用小型焼却炉等からの Dxn 排出状況の推計を行い、対象発生源への取り込みを試みた。

以下発生源分類ごとに発生源の設定を述べる。

表 3-3-1 対象発生源

		K市内	K市外	対象範囲
0	①清掃工場	○	○	濃度測定点から約 20km 範囲
0	②業務用焼却施設 (廃掃法対象)	○	○	濃度測定点から約 10km 範囲
0	③業務用小型焼却炉等	○	—	K市実施のアンケート調査結果からK市内について推計

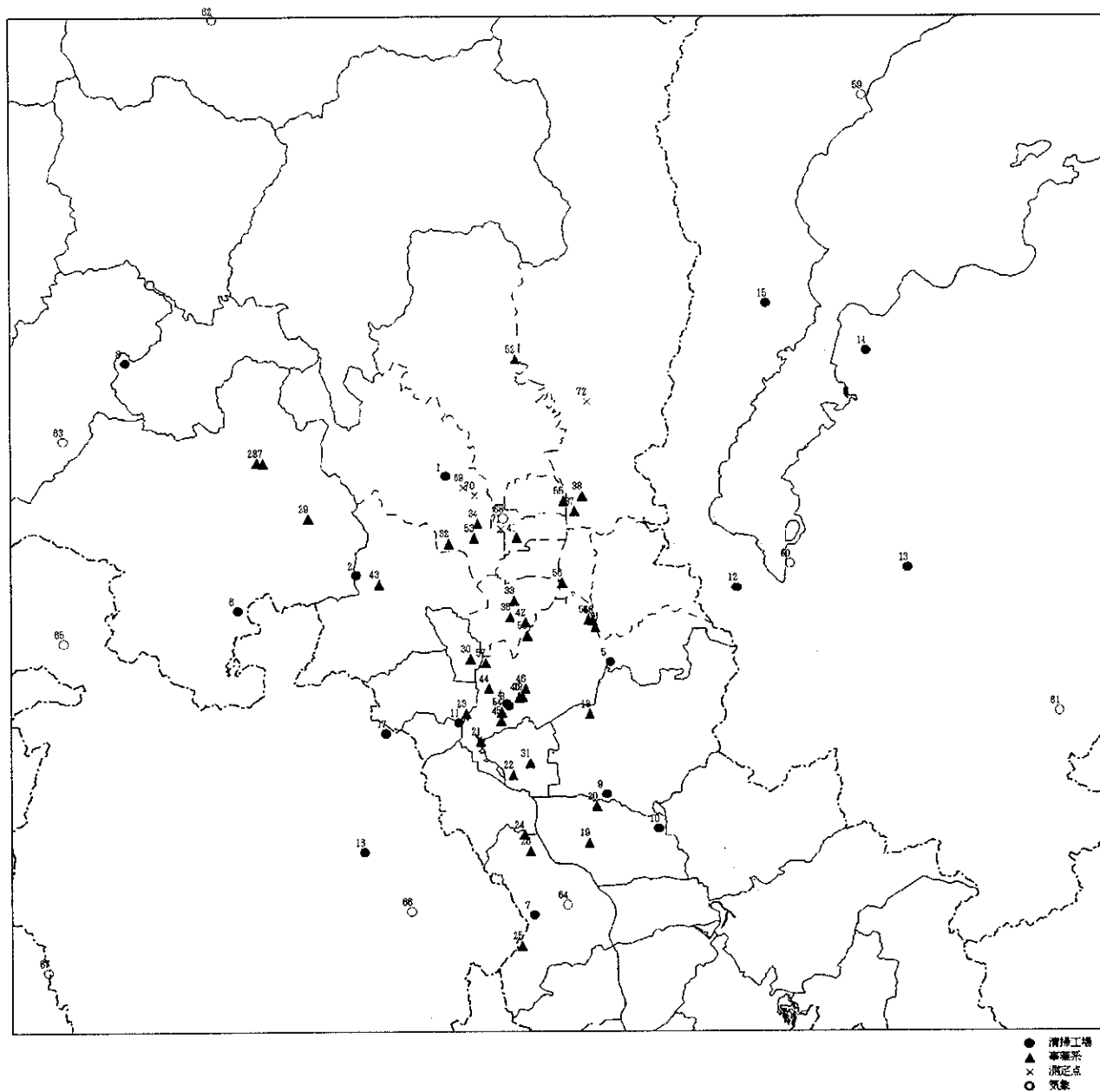


図 3-3-1ダイオキシン類発生源、濃度測定点、気象測定点配置図

表 3-3-2 計算対象発生源一覧

	施設・事業者名	炉No	規模 t/day	煙突高 m	日稼働 h/day	排ガス量 Nm <sup>3</sup> /h	温度 ℃	排ガス濃度 ng-TEQ/h	排出強度 g-TEQ/h
1	K市内A工場	1,2	200*2	58	24	125100	239	7.38	8.273e-4
2	" B工場	1,2	300*2	75	24	160000	205	1.50	1.950e-4
3	" C工場	1,2,3	200*3	80	24	190000	215	6.30	1.071e-3
4	" D工場	1,2,3	200*3	80	24	250000	128	1.50	2.200e-4
5	" E工場	1,2	300*2	100	24	110000	121	2.10	2.100e-4
6	K市外工場01	1	40	50	16	17225	200	0.24	3.101e-6
6	" 01	2	40	50	16	17225	200	0.90	1.163e-5
6	" 01	3	40	50	16	17225	200	0.59	7.622e-6
7	" 02	1	40	50	16	17225	200	7.60	9.818e-5
7	" 02	2	40	50	16	17225	200	7.60	9.818e-5
8	" 03	1	23	50	16	9904	200	37.00	2.748e-4
8	" 03	2	23	50	16	9904	200	37.00	2.748e-4
9	" 04	1	200	59	24	57417	200	5.30	2.282e-4
10	" 05	1	115	59	24	33015	200	1.50	3.714e-5
10	" 05	2	115	59	24	33015	200	1.50	3.714e-5
11	" 06	1	80	50	24	22967	200	15.00	2.584e-4
11	" 06	1	75	50	24	21531	200	0.03	4.683e-7
11	" 06	2	75	50	24	21531	200	0.09	1.389e-6
12	" 07	1	90	55	24	25838	200	41.00	7.945e-4
12	" 07	2	90	55	24	25838	200	41.00	7.945e-4
13	" 08	1	50	50	16	25838	200	0.26	4.199e-6
13	" 08	2	50	50	16	21531	200	0.26	4.199e-6
13	" 08	3	50	50	16	21531	200	0.26	4.199e-6
14	" 09	1	60	50	16	38756	200	44.00	8.526e-4
15	" 10	1	85	59	24	24402	200	15.00	2.745e-4
15	" 10	1	85	59	24	24402	200	15.00	2.745e-4
16	" 11	1	150	80	24	43063	200	5.43	1.754e-4
16	" 11	2	150	80	24	43063	200	5.43	1.754e-4
16	" 11	3	150	80	24	43063	200	5.43	1.754e-4
16	" 11	1	180	80	24	51675	200	0.06	2.228e-6
16	" 11	2	180	80	24	51675	200	0.06	2.228e-6
17	" 12	1	23	59	8	19809	200	9.71	1.443e-4
17	" 12	2	23	59	8	19809	200	9.71	1.443e-4
18	事業系焼却施設01	1	2.5	20	8	1100	200	0.21	2.310e-7
19	" 02	1	0.7	5	8	6200	200	1.30	8.060e-6
20	" 03	1	2.1	20	8	11900	200	14.00	1.666e-4
21	" 04	1	0.3	5	19	1840	200	0.42	7.728e-7
22	" 05	1	0.9	5	16	2050	200	0.21	4.305e-7
23	" 06	1	8.0	40	8	30100	200	0.07	2.197e-6
24	" 07	1	12.0	30	24	22000	200	0.40	8.800e-6
25	" 08	1	16.0	50	8	23140	200	61.00	1.412e-3
26	" 09	1	4.8	30	8	7963	200	52.00	4.141e-4
27	" 10	1	4.3	20	9	4288	200	0.07	3.087e-7
28	" 11	1	1.3	20	4	5975	200	0.03	1.972e-7
29	" 12	1	10.3	30	17	7070	200	18.00	1.273e-4
30	" 13	1	3.6	20	8	5270	200	3.00	1.581e-5
31	" 14	1	1.4	10	7	1760	200	2.80	4.928e-6
32	" 15	1	13.0	10	24	4000	110	0.25	1.000e-6
33	" 16	1	36.0	9	24	4442	719	0.04	1.777e-7
34	" 17	1	6.0	25	12	8976	130	0.27	2.424e-6
35	" 18	1	0.4	12	8	1019	200	0.06	6.114e-8
36	" 19	1	4.0	10	16	27879	102	7.80	2.175e-4
37	" 20	1	2.4	19	8	7584	167	0.11	8.342e-7
38	" 21	1	1.0	20	8	4692	75	0.02	9.384e-8
39	" 22	1	100.0	35	24	87657	153	0.10	8.766e-6
40	" 23	1	16.0	18	8	30966	74	75.00	2.322e-3
41	" 24	1	1.7	11	20	5040	800	1.30	6.552e-6
42	" 25	1	4.9	12	8	6238	180	0.68	4.242e-6
43	" 26	1	4.8	12	8	5676	550	1.50	8.514e-6
44	" 27	1	4.0	13	8	6727	180	3.10	2.085e-5
45	" 28	1	4.5	12	10	4674	400	14.00	6.544e-5
46	" 29	1	4.8	15	8	8024	250	2.30	1.846e-5
47	" 30	1	4.8	15	8	8995	180	1.40	1.259e-5
48	" 31	1	4.8	9	8	6417	300	19.00	1.219e-4
49	" 32	1	4.8	14	8	6417	300	26.00	1.668e-4
50	" 33	1	4.9	15	8	6250	600	1.30	8.125e-6
51	" 34	1	4.9	21	8	6250	600	1.10	6.875e-6
52	" 35	1	4.8	21	8	15875	200	4.40	6.985e-5
53	" 36	1	6.0	16	24	3507	500	2.10	7.365e-6
54	" 37	1	7.5	20	8	6750	80	0.16	1.080e-6
55	" 38	1	2.4	40	8	4104	400	16.00	6.566e-5
56	" 39	1	1.6	15	8	4200	120	1.10	4.620e-6
57	" 40	1	3.6	15	8	983	300	6.40	6.291e-6
58	" 41	1	3.6	12	8	5395	700	11.00	5.935e-5

◎気象測定点

59	AMeDAS1
60	AMeDAS2
61	AMeDAS3
62	AMeDAS4
63	AMeDAS5
64	AMeDAS6
65	AMeDAS7
66	AMeDAS8
67	AMeDAS9
68	地方气象台

◎濃度測定点

1	焼却施設屋上
1	境界グラウンド
69	1km地点
70	2km地点
71	5km地点
72	10km地点

排出量総計

A工場	0.0199
市内清掃工場	0.0407
市外清掃工場	0.1060
事業系焼却施設	0.0465
小型焼却炉等	0.0076
計	0.221

(単位はg-TEQ/day)