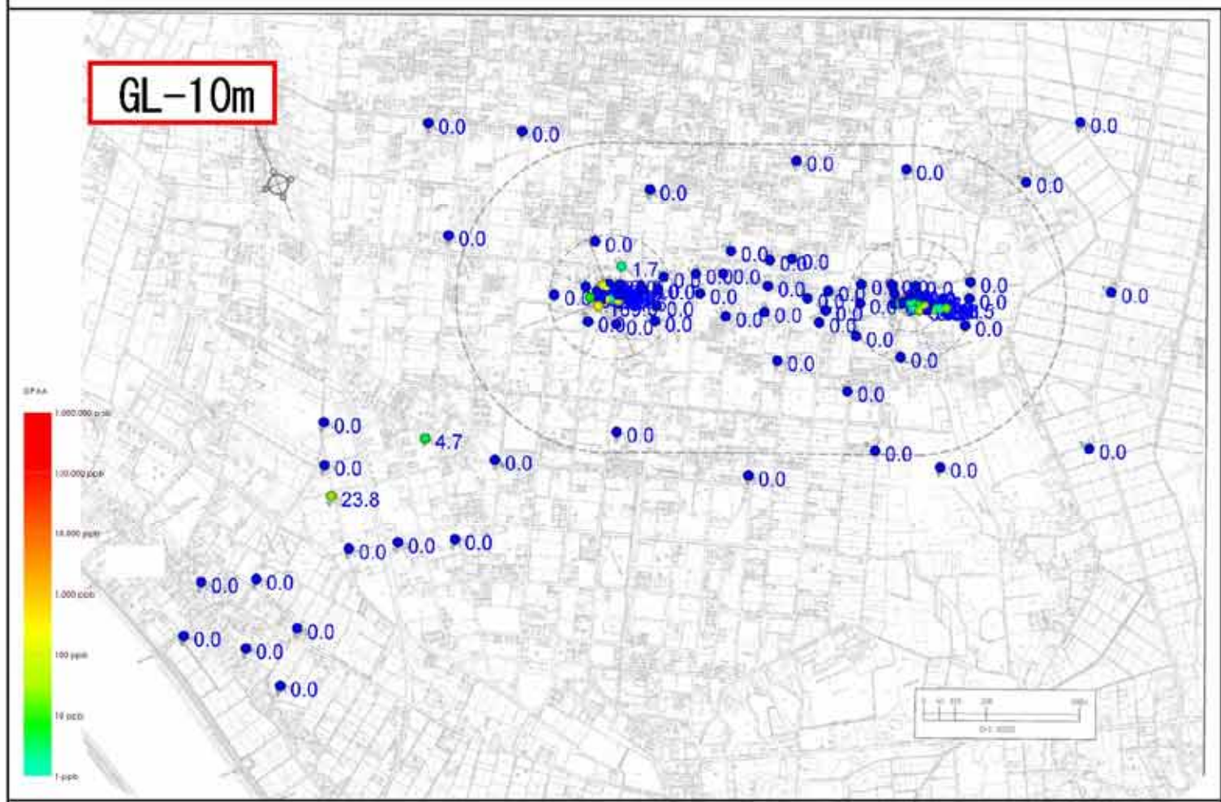
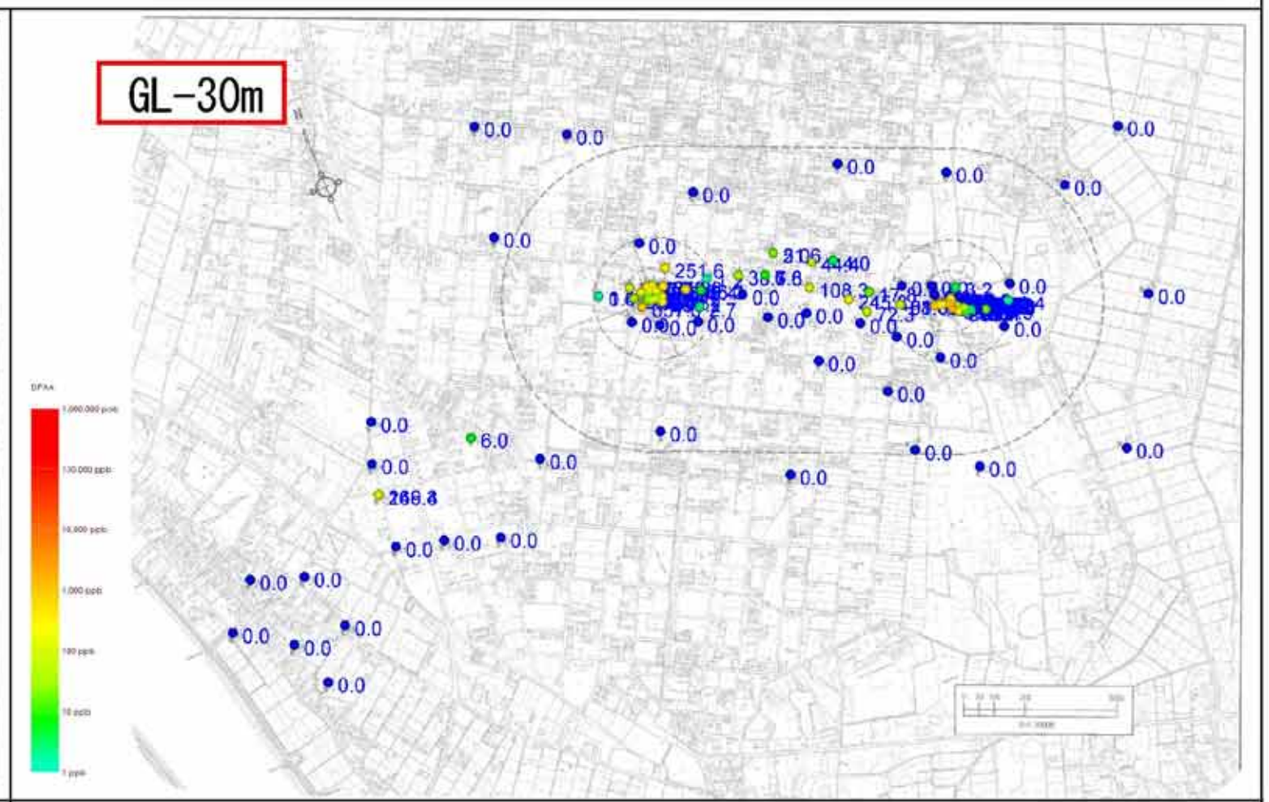
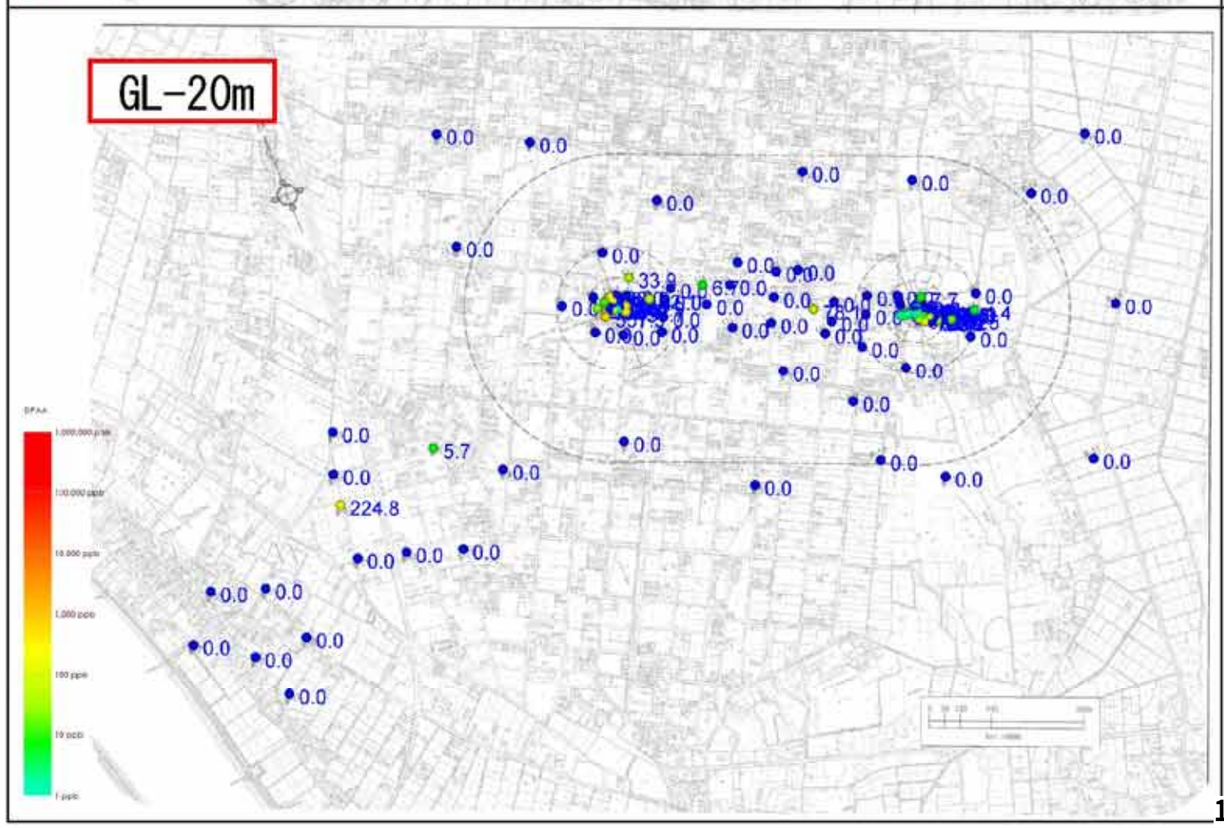
図8　2006年冬季(1～2月)ABトラック地下水DPAA汚染状況図

単位:ppb(ヒ素換算値)







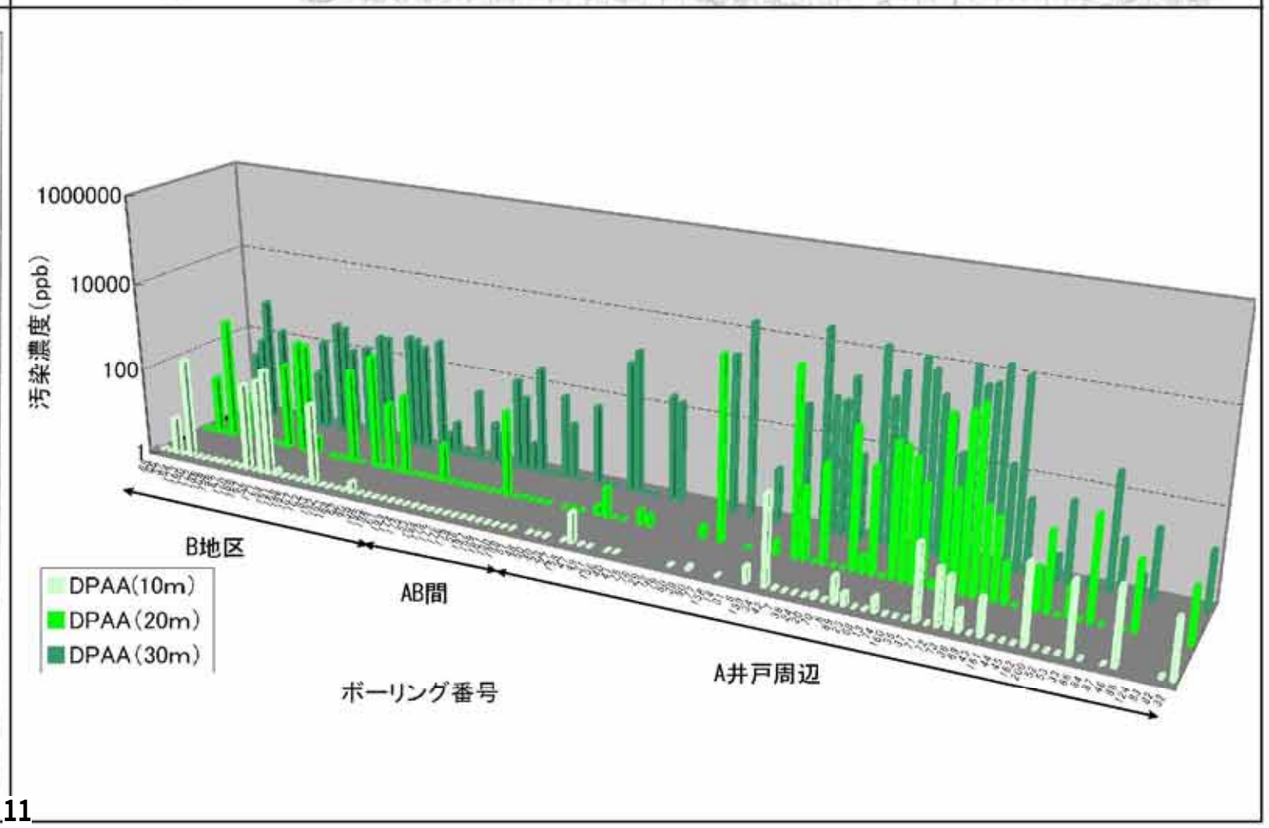


表2　DPAA濃度変化推移一覧表(1)

単位:ppb（C素換算値）

	地点番号	地区	2004年初期採取			2004年夏季採取			2004年秋季採取			2005年冬季採取			2005年春季採取			2005年夏季採取			2005年秋季採取			2006年冬季採取		
			10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m
	65	B	N.D.	1	10	N.D.	N.D.	12.99	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.(1.42)
	66	B	N.D.	N.D.	N.D.	2660	811.5	740.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	57	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	8.4	N.D.	1.45	4.42	N.D.	1.13	7.11	N.D.	2.1	11.5	6.7	20.8	28.4
	64	B	N.D.	3	22	N.D.	N.D.	54.35	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	N.D.	N.D.	32.43	N.D.	N.D.	45.52	N.D.	N.D.	5.4	N.D.	N.D.	71.3
	173	B	N.D.	8	20	27.5	287.5	357.3	N.D.	N.D.	250	N.D.	N.D.	2.2	N.D.	2.4	25.7	N.D.	655.1	1046.6	N.D.	N.D.	2.7	189.0	557.5	657.6
	190	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.		
	172	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	23.35	9.04	9.71	13.9	N.D.	N.D.	1.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.68	N.D.	N.D.	24.2	N.D.	11.8	144.4
	188	B				1.45	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.		
	169	B	N.D.	120	140	N.D.	5.11	50.27	N.D.	4.5	30.2	N.D.	5.9	22.6	N.D.	N.D.	111.87	N.D.	N.D.	192.68	N.D.	N.D.	118.2	N.D.	N.D.	26.3
	189	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.		
	67	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	170	B	370	400	240	N.D.	2.57	71.54	10.97	14.03	24.45	N.D.	N.D.	8.6	N.D.	N.D.	13.54	N.D.	N.D.	10.99	N.D.	N.D.	13.7	N.D.	N.D.	19.4
	166	B	N.D.	14	37				94.56	142.24	305.2	1.7	5.3	92.3	2.38			301.55	307.85	327.2	8.7	4.1	32.0	91.3	92.4	121.3
	187	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.		
	58	B	N.D.	N.D.	10	151.9	292.9	176	N.D.	N.D.	1.44	N.D.	N.D.	101.9	N.D.	N.D.	480.05	390.8	432.25	406.35	N.D.	N.D.	27.0	135.8	364.9	377.4
	171	B	N.D.	15	30	N.D.	10.9	84.35	N.D.	1.22	5.37	N.D.	N.D.	23	N.D.	2.11	72.89	N.D.	202.1	367.5	N.D.	N.D.	129.3	250.4	331.4	323.9
B地区中心	54	B	63	38	94	N.D.	1.7	76.41	221.4	269.6	344.3	12.2	13.1	15.9	6.38	6.56	8.15	3.91	3.08	61.36	6.0	5.1	47.2	1.3	2.4	99.5
	191	B				N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.		
	168	B	N.D.	2	23	N.D.	1.8	21.58	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9.7	N.D.	N.D.	23.46	N.D.	N.D.	39.12	N.D.	N.D.	29.0	N.D.	N.D.	134.3
	165	B	19	79	120	N.D.	N.D.	67.97	N.D.	N.D.	2.64	N.D.	1	2.9	N.D.	N.D.	1.59	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	23.8
	167	B	N.D.	5	34	N.D.	N.D.	6.81	2.59	2.64	11.84	N.D.	N.D.	46.6	N.D.	N.D.	365	N.D.	N.D.	198.28	N.D.	N.D.	139.9	N.D.	N.D.	298.4
	162	B	37	140	160	N.D.	48.45	443.2	85.49	75.49	129.44	N.D.	N.D.	63.8	N.D.	N.D.	17.41	53.14	79.99	262.56	10.4	10.8	53.2	67.6	133.7	290.2
	63	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	192	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.		
	163	B	N.D.	40	270	1.34	524.8	551.4	N.D.	N.D.	45.86	1.2	332.6	473.9	N.D.	359	468	N.D.	376.25	411.4	N.D.	N.D.	354.4	N.D.	374.9	386.2
	164	B	4	3	7	N.D.	1.13	12.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	1.7	70.8	N.D.	N.D.	359.6
	62	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.67	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	7.61	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	33.9	251.6
	60	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	59	B	N.D.	12	24	N.D.	301.3	92.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	21.7	N.D.	N.D.	16.02	N.D.	N.D.	11.06	N.D.	N.D.	1.6	N.D.	62.1	406.3
	195	B										N.D.	N.D.	2.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.8	N.D.	N.D.	2.7
	196	B										N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5.4
	61	B	N.D.	N.D.	13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.2
	193	AB							N.D.	N.D.	23.64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	174	AB	N.D.	9	30	N.D.	1.01	55.66	1.11	15.22	48.77	N.D.	N.D.	11.2	N.D.	N.D.	12.08	N.D.	N.D.	47.55	N.D.	N.D.	17.2	N.D.	6.7	38.1
	175	AB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	55	AB	30	57	48(59)	N.D.	19.93	35.13	N.D.	N.D.	2.2	N.D.	N.D.	1.8	N.D.	N.D.	3.49	N.D.	N.D.	2.88	N.D.	1.1	1.17(2.1)	N.D.	N.D.	7.84(6.55)
	194	AB							N.D.	2.47	29.95(40.13)	N.D.	7.2	60.7(67.9)	N.D.	N.D.	27.25(58.44)	N.D.	N.D.	24.4 (23.89)	N.D.	N.D.	1.64(32.92)	N.D.	N.D.	5.01(21.57)
	178	AB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	177	AB	N.D.	N.D.	40	648.4	762.3	878	N.D.	N.D.	N.D.	1.1	N.D.	12	N.D.	N.D.	28.08	N.D.	N.D.	65.21	N.D.	N.D.	15.0	N.D.	N.D.	108.3
	176	AB	57			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.	N.D.	36.7	N.D.	N.D.	44.4
	179	AB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	N.D.	N.D.	4.0
	56	AB	N.D.	2	25	3.54	718.7	805.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	7.7	N.D.	N.D.	11.71	N.D.	4.71	259.6	N.D.	N.D.	1.0	N.D.	78.1	245.8
	197	AB							N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	199	AB										N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	181	AB	N.D.	100	120	N.D.	25.96	1477	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	86.42	136.74	169.38	N.D.	N.D.	23.45	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	72.3
	180	AB	N.D.	97	160	N.D.	N.D.	41.85	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.95	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	17.8
	198	AB										6.2	6.8	6.1	N.D.	N.D.	2.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	51	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D. (N.D.)			
	48	A	96	120	120	N.D.	362.2	55.76	N.D.	N.D.	35.45	N.D.	N.D.	103	N.D.	N.D.	120.38	N.D.	N.D.	67.17	N.D.	N.D.	5.22(46.55)	N.D.	N.D.	58.8(91.29)
	50	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D. (N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.
	30	A		N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	28	A		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																		
グランド北西角	27	A	110	1400	1700(970)	163.36	8319	10720	6.2	3174	5708	17	18.6	629.5	4.72	6628.5	6022	18.63	58.87	3173	34.6	36.7	86.49(541.05)	N.D.	1.6	790.7
	155	A	N.D.	8	8700	3.05	2279	6686	5588	7130	9788	780.5	804.2	964.6	380.35	344.5	1413.9	153.18	146.38	749.5	32.9	28.7	1374.7(1375.6)	4.5	4.3	1643.1
	47	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	60.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.6	N.D.	N.D.	N.D.
	49	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.1	N.D.	N.D.	N.D.
	31	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																		
	156	A	2	4	5	N.D.	1.85	162.3	N.D.	N.D.	10.7	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	291.04	N.D.	N.D.	1122	N.D.	N.D.	12.0	N.D.	2.0	213.0
	40	A	57	600	690	N.D.	4.04	1211	1.94	112.44	229	6.9	7	7.4	2.63	2.75	3.56	1.97	1.81	1.9	3.7	3.0	74.7	N.D.	1.6	162.5
	41	A	44	59	140	2.01	7.85	43.39																		
	75	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																			
	76	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	19.24																		
	29	A		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																			
	78	A	2	3	78	N.D.	N.D.	1.2																		
	79	A	85	220	650	23.27	35.83	1159.2	1.64	5.06	2032	114.5	131	1229.2	361.8	704.2	10213	7.68	11.67	2813.75	5.9	7.9	1463.0	N.D.	1.7	3063.4
	157	A																								
	80	A	3	3	10	N.D.	N.D.	10.51																		
A井戸南西10m	39	A	12000	18000	19000	135.5	10615	13548	11.24	3926	15938	99.8	420.1	5976	712.85	11600	14466	N.D.	241.02	7378.5	30.3	43.1	12715.0	1.1	10683.0	18597.0
	90	A	4	5	610	N.D.	1.28	2361																		
	77	A	N.D.	3400	2700	N.D.	26.86	128.58																		
	158	A	17	24	24	4.63	4.3	34.49	N.D.	1.42	30.34	N.D.	3	12.3	N.D.	1.05	26.67	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	18.5	142.9	N.D.	N.D.	14.4
	1	A																								
	5	A																								
	9	A																								
	14	A	27	34	1200																					
	81	A	3	700	1100	2.25	4.3	10813																		
	2	A																								
	6	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13.43	12.68	N.D.	N.D.	9.7	N.D.	1.4	794.5	1.22	N.D.	438.35	N.D.	N.D.	32.08	2.8	3.9	17.1	2.2	1.9	482.2
	10	A																								
	15	A																								
	159	A	26	69	2500																					
A井戸直近	34	A	4	2700	3500	32120	32210	33635	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.4	24.7	1656.4	2761.6	3328	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1479.4	89.8	11690.0	24778.0
	16	A																								
	19	A																								

※1　A　：A井戸周辺
　　B　：B地区
　　AB　：AB間
　　G　：掘削調査地点周辺
　　外周　：ABトラック外周部　　をあらわす。

※2　代表10m,20m,30mの深度の濃度をあらわし、代表深度に濃度がないものについては近傍の値を用いた。
※3　30m以上の測定値については( )値で示す。具体的な深度については地下水分析結果一覧表に示す。
※4　同一時期、同一深度で2回以上測定された場合については最高濃度を示す。

1 以上
10 以上
100 以上
1000 以上
10000 以上
100000 以上