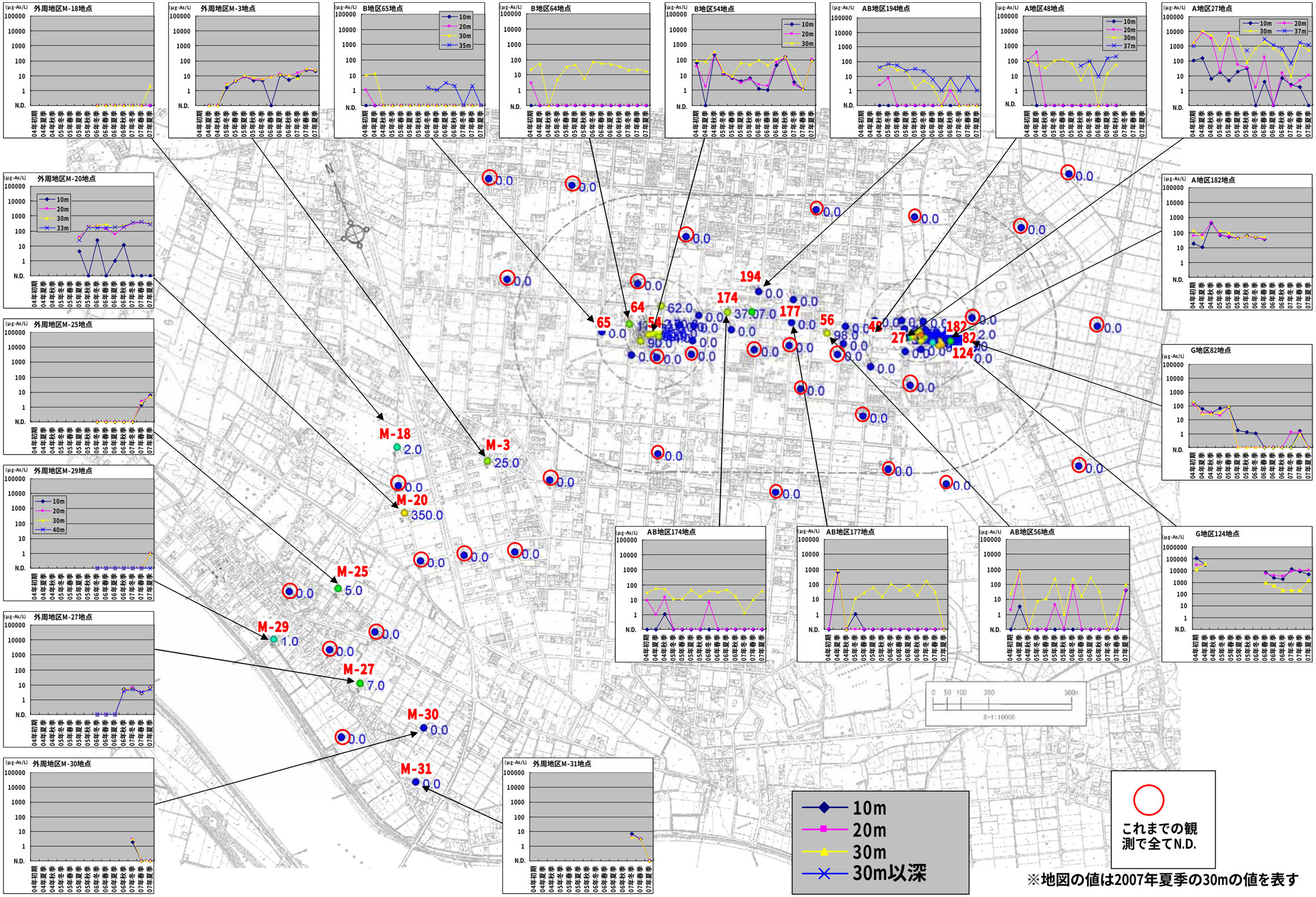
図16　DPAA濃度変化　単位：μg-As/L



※地図の値は2007年夏季の30mの値を表す

表1 地下水DPAA分析結果一覧表 (時期別) (1)

単位(μg-As/L)

	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			地点番号
			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)	65
	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.	66
	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	57
	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	64
	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	173
	190	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			190
	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	172
	188	B				1.45	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			188
	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	169
	189	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			189
	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.	67
	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	170
	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	166
	187	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			187
	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	58
	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	171
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	54
	191	B				N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			191
	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	168
	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	165
	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	167
	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	162
	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.	63
	192	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			192
	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	163
	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	164
	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	62
	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.	60
	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	59
	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	195
	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	196
	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	61
	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.	193
	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	174
	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.	175
	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)	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)	194
	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.	178
	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	177
	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	176
	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	179
	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	56
	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.	197
	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.	199
	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	181
	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	180
	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.	198
	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.)				51
	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)	48
	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.	50
	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.	30
	28	A		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																			28
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	27
	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	155
	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.	47
	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.	49
	31	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																			31
	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	156
	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	40
	41	A	44	59	140	2.01	7.85	43.39																			41
	75	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																				75
	76	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	19.24																			76
	29	A		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.																				29
	78	A	2	3	78	N.D.	N.D.	1.2																			78
	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	79
	157	A																									157
	80	A	3	3	10	N.D.	N.D.	10.51																			80
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	39
	90	A	4	5	610	N.D.	1.28	2361																			90
	77	A	N.D.	3400	2700	N.D.	26.86	128.58																			77
	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	158
	1	A																									1
	5	A																									5
	9	A																									9
	14	A	27	34	1200																						14
	81	A	3	700	1100	2.25	4.3	10813																			81
	2	A																									2
	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	6
	10	A																									10
	15	A																									15
	159	A	26	69	2500																						159
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	34
	16	A																									16
	19	A																									19

※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以深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。
※5 単位はμg-As/L

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

表1 地下水DPAA分析結果一覧表 (時期別) (1)

単位(μg-As/L)

	地点番号	地区	2006年春季採取			2006年夏季採取			2006年秋季採取			2007 年冬季採取			2007 年春季採取			2007 年夏季採取			地点番号
			10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	
	65	B	N.D.	N.D.	N.D.(1)	N.D.	N.D.	N.D.(3)	N.D.	N.D.	N.D.(2)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(2)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	65
	66	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.	66
	57	B	N.D.	1	9	21	160	170	N.D.	9	270	N.D.	N.D.	N.D.							57
	64	B	N.D.	N.D.	57	N.D.	N.D.	50	N.D.	N.D.	35	N.D.	N.D.	22	N.D.	N.D.	24	N.D.	N.D.	17	64
	173	B	N.D.	46	760	N.D.	54	520	N.D.	N.D.	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	27	N.D.	N.D.	90	173
	190	B	N.D.			N.D.			N.D.			1									190
	172	B	N.D.	N.D.	51	N.D.	N.D.	120	11	12	67	1	1	53							172
	188	B	N.D.			N.D.			N.D.			2									188
	169	B	N.D.	N.D.	57	N.D.	1	140	N.D.	1	16	N.D.	N.D.	9							169
	189	B	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.									189
	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.	67
	170	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	N.D.	1.0	17	N.D.	N.D.	33							170
	166	B	170	210	340	230	270	350	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	140	N.D.	1	89	150	160	150	166
	187	B	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.									187
	58	B	N.D.	N.D.	44	N.D.	N.D.	300	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	160							58
	171	B	N.D.	2	340	N.D.	1	330	N.D.	70	330	N.D.	N.D.	200							171
B地区中心	54	B	1	2	44	43	67	120	150	150	160	3	2	24	1	1	1	94	110	95	54
	191	B	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			191
	168	B	N.D.	N.D.	200	N.D.	N.D.	120	N.D.	N.D.	4	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	150	9	5	32	168
	165	B	N.D.	N.D.	32	N.D.	N.D.	53	2	4	53	N.D.	N.D.	13	N.D.	N.D.	9.6	2	3	60	165
	167	B	N.D.	N.D.	350	N.D.	N.D.	7	20	63	270	2	3	200	N.D.	N.D.	230	33	35	64	167
	162	B	47	70	270	52	62	230	27	46	94	N.D.	N.D.	23	N.D.	N.D.	18	19	18	44	162
	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.	63
	192	B	N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			N.D.			192
	163	B	1	N.D.	430	N.D.	N.D.	290	4	N.D.	220	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	83	30	38	170	163
	164	B	N.D.	N.D.	350	N.D.	N.D.	240	8	13	290	N.D.	N.D.	200	N.D.	N.D.	160	16	27	170	164
	62	B	N.D.	N.D.	250	N.D.	N.D.	200	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	N.D.	N.D.	91	N.D.	N.D.	62	62
	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.	60
	59	B	N.D.	N.D.	63	N.D.	N.D.	65	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	8	N.D.	N.D.	N.D.	59
	195	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	195
	196	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.	196
	61	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.	61
	193	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.	193
	174	AB	N.D.	N.D.	31	N.D.	N.D.	45	N.D.	N.D.	17	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	11	N.D.	N.D.	37	174
	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.	175
	55	AB	N.D.	N.D.	3(3)	N.D.	N.D.	16(3)	N.D.	N.D.	3 (15)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	26(N.D.)	N.D.	N.D.	7(11)	55
	194	AB	N.D.	N.D.	2(6)	N.D.	N.D.	N.D.(1)	N.D.	1	7(7)	N.D.	N.D.	N.D.(1)	N.D.	N.D.	N.D.(8.7)	N.D.	N.D.	N.D.(1)	194
	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.	178
	177	AB	N.D.	N.D.	41	N.D.	N.D.	88	N.D.	N.D.	19	N.D.	N.D.	180	N.D.	N.D.	30	N.D.	N.D.	N.D.	177
	176	AB	N.D.	N.D.	7	N.D.	N.D.	6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	38	N.D.	N.D.	51	N.D.	N.D.	N.D.	176
	179	AB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-	-	-	-	-				179
	56	AB	N.D.	N.D.	16	N.D.	N.D.	300	N.D.	N.D.	33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	40	42	98	56
	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.	N.D.	197
	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.	N.D.	N.D.	N.D.	199
	181	AB	N.D.	42	180	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9	N.D.	N.D.	N.D.	181
	180	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.	180
	198	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.	198
	51	A																			51
	48	A	N.D.	N.D.	N.D.(9)	N.D.	N.D.	14(150)	N.D.	N.D.	54(200)	-	-	-(-)							48
	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.	50
	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.	30
	28	A													N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	28
グランド北西角	27	A	4	190	1900(3100)	N.D.	N.D.	760(1200)	7	16	270(670)	2	2	9(71)	2	5	1200(1800)	N.D.	11	590(1200)	27
	155	A	8	10	5700	8	9	5400	1	5	110	34	60	810	7	15	1800	15	25	960	155
	47	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.	47
	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.	49
	31	A										N.D.	N.D.	N.D.							31
	156	A	N.D.	N.D.	37	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	14	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	15	N.D.	N.D.	3	156
	40	A	N.D.	N.D.	11	N.D.	N.D.	4	36	34	37	3	3	3	N.D.	N.D.	8	120	130	170	40
	41	A																			41
	75	A																			75
	76	A																			76
	29	A													N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	29
	78	A										N.D.	N.D.	N.D							78
	79	A	6	8	3300	3	6	2600	2	6	1500	4	6	740	N.D.	N.D.	800	2	3	1300	79
	157	A																			157
	80	A										N.D.	N.D.	1							80
A井戸南西10m	39	A	4	180	17000	2	230	12000	5	300	6100	N.D.	97	6700	N.D.	23	1900	N.D.	280	2800	39
	90	A																			90
	77	A																			77
	158	A	N.D.	1	3	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							158
	1	A																			1
	5	A																			5
	9	A																			9
	14	A																			14
	81	A																			81
	2	A																			2
	6	A	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	380	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	N.D.	N.D.	13	2	N.D.	N.D.	6
	10	A																			10
	15	A																			15
	159	A																			159
A井戸直近	34	A	4	7800	15000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	170	98	700	980	1000	5100	7200	34
	16	A																			16
	19	A																			19

※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以深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。
※5 単位はμg-As/L

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

表1　地下水DPAA分析結果一覧表 (時期別) (2)

単位(μg-As/L)

	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			地点番号
			10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	
	42	A	350	21	33	N.D.	61.2	119.58	N.D.	17.52	21.61	N.D.	29.7	75.5	N.D.	2.14	18.02	N.D.	N.D.	15.29	N.D.	3.7	551.0	1.0	36.5	897.4	42
	3	A																									3
	11	A																									11
	26	A																									26
	7	A	1	1		N.D.	754.3	14970	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	41.7	N.D.	74.98	2080.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	801.4	7
	38	A	1	2	110	N.D.	17.68		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	2927.2	N.D.	134.1	2797.4	38
	24	A	N.D.	N.D.		7.52	5.93		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	1.05		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	63.3	24
	20	A	4	10		N.D.	66.23					N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		3.53	N.D.		N.D.	N.D.		1.2	N.D.		20
	70	A	2	1700	3600	N.D.	2559	25880	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	163.2	N.D.	28.52	1427.8	N.D.	N.D.	1.27	1.9	N.D.	2.0	N.D.	1065.4	15931.0	70
	4	A																									4
	8	A	3	95	1200	N.D.	N.D.	1540	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.8	N.D.	N.D.	413.1	N.D.	N.D.	32.08	1.1	N.D.	82.4	3.6	2.2	1408.3	8
	12	A																									12
	17	A																									17
	22	A																									22
	89	A	510	1400	3900	210.5	1788	1947	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.3	606	230.15	5344.5	11866	N.D.	N.D.	794.6	N.D.	1.3	767.0	1.8	190.6	5264.5	89
	25	A		N.D.		N.D.			N.D.	N.D.		2.6	1.1		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		25
	68	A	4	13	95	10.15	721.3	2650	7.16	N.D.	2760	N.D.	166.5	5993	N.D.	8.3	5553	N.D.	1.87	4289	N.D.	1.3	772.3	N.D.	712.7	12329.0	68
	13	A	N.D.	4	65	8011	7936	20020	2.4	N.D.	N.D.	N.D.	449.4	10068	69.04	2427.2	18136	N.D.	N.D.	3.16	N.D.	N.D.	N.D.	2.0	646.6	7535.5	13
	18	A																									18
	21	A																									21
	23	A																									23
A井戸直近揚水井戸	B-1	A																									B-1
	74	A	15	36	54	64.49	474.3	702	8.25	135.04	2068	2	169	3141	N.D.	682.2	2540.4	1.48	83.37	595.05	N.D.	N.D.	118.2	N.D.	398.6	2335.0	74
	160	A	13	190	560	32.71	2021	4807	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.2	718.5	N.D.	151.92	1771.6	N.D.	N.D.	101.45	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	128.4	1024.5	160
	35	A	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	1.3		N.D.	1.17		N.D.	N.D.		3.7	11.6	3306.6	N.D.	1.3	172.5	35
A井戸南東10m	37	A	1400	13000	4800	1033.3	10273	14020	1.97	587.9		312.8	1709	6559	55.64	3446.5	7915	N.D.	68.51	679.35	29.1	34.0	1277.6	40.5	4063.5	12377.0	37
	71	A	910	2700	3600	103.14	570.4	2720	3.68	47.91	2613	N.D.	55.3	2950	N.D.	1.25	4475	2.73	41	954.4	1.0	5.6	1901.6	N.D.	127.7	5187.5	71
	72	A	1200	8300	14000	482.6	18370	27770	N.D.	291.7	1754	N.D.	2097	11539	6142.5	22700	34385	N.D.	456.1	5683	N.D.	N.D.	333.7	15.3	5234.5	6159.5	72
	73	A	12	1400	2200	245.2	4946	5251	4.75	25.59	370.4	N.D.	227	3445	N.D.	N.D.	4326.5	N.D.	1.1	201.12	6.2	10.1	100.4	11.5	7996.0	16556.0	73
	36	A	9	44	69	414.8	470.9	461.3	N.D.	N.D.		N.D.	6.9		N.D.	106.54		N.D.	1.38		N.D.	N.D.	N.D.	2.7	79.4	157.7	36
	69	A	8	17	1500	2.52	402.6	3664	1.55	30.04	1426	N.D.	29.1	3889	1.34	22.8	8688	N.D.	4	209.56	1.1	2.2	3208.6	N.D.	53.8	11209.0	69
	43	A	98	770	750	1.54	11.1	29.17	54.83	52.69	57.27	2.2	2.2		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		53.1	4.8	4.0	6.0	7.2	36.3	43
	161	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	28.06	30.33	31.62	1.1	1.1	2.2	N.D.	3.88	49.05	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	161
	44	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.	12.1	N.D.	N.D.	N.D.	44
	45	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	166.9	363.7	2.85	55.85	84.76	N.D.	1.02	27.6	N.D.	1.5	10.6	N.D.	7.7	3.2	45
	182	A	18	59	140	10.89	65.28	45.25	461.4	492.8		64.5	68.9	134.7	51.67	53.94	91.41	42.7	42.79	42.94	58.7	55.2	58.0	46.6	47.9	49.1	182
	200	A										1.3	1.6	1.6	N.D.	N.D.	1.14	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	200
	52	A	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	2.4		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	2.1	N.D.	4.4	1.4	52
	53	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.	53
	92	G	N.D.			6.48																					92
	91	G	31			29.03																					91
	33	G	100	120	130	60.56	66.14		25.07	32.21		6.2	68.3		21.72	264.5		14.29	15.82		10.3	10.6	38.7	31.8	151.9	289.7	33
	93	G	7			4.05																					93
	94	G	7			8.48																					94
	96	G	34			4.98																					96
	95	G	13			9.57																					95
	88	G	52	52	60	57.78	72.24	81.01	11.85	12.99	13.11	6.5	6.2	7.1	7.48	7.55	7.74	6.1	5.72	5.45	4.4	4.3	4.8	N.D.	N.D.	13.2	88
	97	G	34			44.79																					97
	98	G	91			23.6																					98
	102	G	17			48.69																					102
	101	G	9900			1223																					101
	183	G	91			267																					183
	100	G	23			1723																					100
	103	G	130			19990																					103
	184	G	740			245.7																					184
	99	G	870			2138																					99
	104	G	28			262.9																					104
	109	G	110000			2370																					109
	185	G	22000			73020																					185
	84	G	610	370	190	145.6	157.4	226.4																			84
	85	G																									85
	87	G	92	84	140	82.64	68.34	64.04	N.D.	1.32	2.54	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	45.58	N.D.	N.D.	N.D.	4.2	2.1	1.6	N.D.	N.D.	2.8	87
	105	G	6800			82.12																					105
	108	G	1400			2677																					108
	186	G	24000			230																					186
	107	G	17			104.4																					107
	110	G	73000			151088																					110
	46	G	4700	8200	220	342.2	153.8	142.2	132.32	20.04	42.78	27	31.3	73.9	3003.5	1865.6	1237.8	358.45	164.86	163.65	456.1	134.0	141.0	39.1	28.2	29.4	46
	106	G	6200			6342																					106
	111	G	75			6.55																					111
	116	G	3300			3377																					116
	112	G	34			635.2																					112
	115	G	2700			3269																					115
	86	G	32	260	290	5	4.88	5.01																			86
	114	G	250			22.68																					114
	117	G	12000			44460																					117
	113	G	550			1.77																					113
	118	G	290			49.22																					118
	123	G	60000			4873																					123
	119	G	330			6.22																					119
	122	G	700			231.9																					122
	121	G	390			N.D																					121
コンクリート擁壁直下	124	G	110000	32000	14000	30780	31720	39020																			124
	83	G	33000	24000	29000	20450	66950	53260																			83
	120	G	290			N.D																					120

※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以深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。
※5　単位はμg-As/L

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

表1 地下水DPAA分析結果一覧表 (時期別) (2)

単位(μg-As/L)

	地点番号	地区	2006年春季採取			2006年夏季採取			2006年秋季採取			2007 年冬季採取			2007 年春季採取			2007 年夏季採取			地点番号
			10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	
	42	A	N.D.	13	590	N.D.	2	230	N.D.	1	100	N.D.	110	580	N.D.	200	450	N.D.	16	190	42
	3	A																			3
	11	A																			11
	26	A																			26
	7	A	N.D.	N.D.	230	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.							7
	38	A	N.D.	N.D.	560	N.D.	N.D.	10	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	65	2100	2	1300	11000	N.D.	6	3000	38
	24	A	31	650	1200	N.D.	N.D.	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	27	780	5400	N.D.	26	93	24
	20	A	1	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		20
	70	A	N.D.	N.D.	360	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	22	6	1900	7000	N.D.	N.D.	8	70
	4	A																			4
	8	A	N.D.	N.D.	180	N.D.	N.D.	220	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	37	820	N.D.	N.D.	36	8
	12	A																			12
	17	A																			17
	22	A																			22
	89	A	75	340	4700	N.D.	N.D.	3600	N.D.	N.D.	8	N.D.	N.D.	320	N.D.	170	2400	N.D.	4	200	89
	25	A	35	2		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	N.D.		1	N.D.		N.D.	N.D.		25
	68	A	3	N.D.	680	N.D.	3	730	N.D.	N.D.	81	N.D.	N.D.	570	N.D.	490	3500	N.D.	7	1400	68
	13	A	N.D.	N.D.	1200	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	250	220	3900	11000	N.D.	N.D.	3100	13
	18	A																			18
	21	A																			21
	23	A																			23
A井戸直近揚水井戸	B-1						10000	11000		6200	5700		9300	15000		5300	19000		4200	6500	B-1
	74	A	N.D.	1	1000	N.D.	N.D.	1200	N.D.	N.D.	160	N.D.	N.D.	940	N.D.	49	650	N.D.	N.D.	920	74
	160	A	N.D.	N.D.	640	N.D.	N.D.	11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9	2	8	800	N.D.	N.D.	730	160
	35	A	N.D.	N.D.	13	N.D.	N.D.	57	N.D.	N.D.	2000	N.D.	930	1500	84	2100	2200	N.D.	30	57	35
A井戸南東10m	37	A	N.D.	1	3200	5	79	1400	N.D.	5	87	N.D.	4	600	54	5800	13000	2	24	1900	37
	71	A	N.D.	N.D.	1900	N.D.	11	2800	N.D.	N.D.	790	N.D.	N.D.	790	N.D.	94	5400	N.D.	4	640	71
	72	A	N.D.	N.D.	2400	N.D.	3	640	N.D.	N.D.	360	N.D.	5	2400	1	4200	12000	N.D.	1	980	72
	73	A	N.D.	N.D.	1900	1	2	510	N.D.	N.D.	390	N.D.	N.D.	1300	8	4500	14000	N.D.	2	840	73
	36	A	N.D.	320	1200	N.D.	2	140	N.D.	N.D.	11	N.D.	33	1800	1800	3100	4600	N.D.	240	1200	36
	69	A	N.D.	N.D.	1000	N.D.	N.D.	1700	N.D.	N.D.	600	N.D.	N.D.	110	N.D.	3	4700	180	180	3000	69
	43	A	1	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	20	19	19	43
	161	A	N.D.	N.D.	N.D.	1	1	2	5	5	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	161
	44	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.	44
	45	A	1	3	1	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.	45
	182	A	34	35	52	-	-	-													182
	200	A	2	1	2	N.D.	N.D.	N.D.	2	1	N.D.	1	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	200
	52	A	N.D.	1	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4	N.D.	5	8	N.D.	N.D.	3	N.D.	N.D.	2	52
	53	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.	53
	92	G																			92
	91	G																			91
	33	G	N.D.	35	160	13	15	17	9	11	11	7	7	21	7	20	210				33
	93	G																			93
	94	G																			94
	96	G																			96
	95	G																			95
	88	G	1	1	1	1	1	1	2	1	1	N.D.	N.D.	30	4	3	36	2	1	1	88
	97	G																			97
	98	G																			98
	102	G																			102
	101	G																			101
	183	G																			183
	100	G																			100
	103	G																			103
	184	G																			184
	99	G																			99
	104	G																			104
	109	G																			109
	185	G																			185
	84	G																			84
	85	G																			85
	87	G	1	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.	N.D.	87
	105	G																			105
	108	G																			108
	186	G																			186
	107	G																			107
	110	G																			110
	46	G	23	41	96	36	40	40	17	19	120	N.D.	15	20	18	17	18				46
	106	G																			106
	111	G																			111
	116	G																			116
	112	G																			112
	115	G																			115
	86	G																			86
	114	G																			114
	117	G																			117
	113	G																			113
	118	G																			118
	123	G																			123
	119	G																			119
	122	G																			122
	121	G																			121
コンクリート擁壁直下	124	G																			124
	83	G																			83
	120	G																			120

※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以深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。
※5 単位はμg-As/L

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

表1 地下水DPAA分析結果一覧表 (時期別) (3)

単位(μg-As/L)

	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			地点番号
			10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	
	125	G	9100			15480																					125
	130	G	770			34.34																					130
	K2	G													9	9.54		3.8			3.6			2.9			K2
	126	G	61			59.86																					126
	129	G	11000			14630																					129
	128	G	5300			5739																					128
	131	G	750			2566																					131
	127	G	250			4.67																					127
	137	G	480			48.5																					137
	132	G	1200			1168																					132
	133	G	3600			1402																					133
	136	G	1500			489																					136
	135	G	410			177.5																					135
	138	G	1300			2278																					138
	134	G	1600			19.19																					134
	139	G	86			596.1																					139
	143	G	110			109.2																					143
	82	G	170	130	190	62.32	31.66	28.1	30.33	32.77	27.41	69.2	19.7	33.4	85.18	85.24	87.38	1.79	N.D.	N.D.	1.2	N.D.	N.D.	1.1	N.D.	N.D.	82
	142	G	190			710																					142
	141	G	730			674.2																					141
	144	G	400			959																					144
	140	G	63			9.51																					140
	145	G	630			495																					145
	150	G	8			21.18																					150
	146	G	130			72																					146
	149	G	690			1686																					149
	148	G	180			217.9																					148
	147	G	2			5.34																					147
	151	G	4			9.37																					151
	152	G	63			72.5																					152
	32	G	40	39	38	47.03	44.98	44.91	34.47	31.74	32.51	23.6	23.8	23.3	27.44	29.32	28.5	16.12	14.48	14.73	16.3	16.2	15.7	16.5	14.5	17.5	32
	154	G	10			2.59																					154
	153	G	10			8.85																					153
	F-2	G																									F-2
	F-3	G																									F-3
	F-4	G																									F-4
	F-7	G																									F-7
	F-8	G																									F-8
	F-9	G																									F-9
	F-10	G																									F-10
	F-11	G																									F-11
	F-12	G																									F-12
	F-13	G																									F-13
	F-14	G																									F-14
	F-15	G																									F-15
	M-1	外周				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.	M-1
	M-2	外周				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.	M-2
南西端	M-3	外周				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.5	2.7	2.6	4.29	4.19	4.67	8.56	7.88	10.68	4.7	6.1	7.2	4.7	5.7	6.0	M-3
	M-4	外周				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.	M-4
	M-5	外周				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.	M-5
	M-6	外周				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.	M-6
	M-7	外周				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.	M-7
	M-8	外周				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.	M-8
	M-9	外周				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.	M-9
	M-10	外周				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.)	M-10
	M-11	外周				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.)	M-11
	M-12	外周				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.	M-12
	M-13	外周				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.	M-13
	M-14	外周				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.	M-14
	M-15	外周				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.	M-15
	M-16	外周				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.	M-16
	M-17	外周				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.	M-17
	M-18	外周																N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-18
	M-19	外周																N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-19
南西端	M-20	外周																4.2	39.68	31.78(25.29)	N.D.	190.7	194.82(177.07)	23.8	224.8	246.4(169.3)	M-20
	M-21	外周																N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-21
	M-22	外周																N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-22
	M-23	外周																N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-23
	M-24	外周																						N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-24
	M-25	外周																						N.D.	N.D.	N.D.	M-25
	M-26	外周																						N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-26
	M-27	外周																						N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-27
	M-28	外周																						N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-28
	M-29	外周																						N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-29
	M-30	外周																									M-30
	M-31	外周																									M-31
	M-32	外周																									M-32

※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以深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。
※5 単位はμg-As/L

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

表1　地下水DPAA分析結果一覧表 (時期別) (3)

単位(μg-As/L)

	地点番号	地区	2006年春季採取			2006年夏季採取			2006年秋季採取			2007 年冬季採取			2007 年春季採取			2007 年夏季採取			地点番号
			10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	10m	20m	30m	
	125	G																			125
	130	G																			130
	K2	G	4			3			4			6			2			2			K2
	126	G																			126
	129	G																			129
	128	G																			128
	131	G																			131
	127	G																			127
	137	G																			137
	132	G																			132
	133	G																			133
	136	G																			136
	135	G																			135
	138	G																			138
	134	G																			134
	139	G																			139
	143	G																			143
	82	G	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	2	1	1	N.D.	N.D.	N.D.	82
	142	G																			142
	141	G																			141
	144	G																			144
	140	G																			140
	145	G																			145
	150	G																			150
	146	G																			146
	149	G																			149
	148	G																			148
	147	G																			147
	151	G																			151
	152	G																			152
	32	G	4	12	12	12	15	12	10	12	12	8	12	9	12	11	9	6	7	7	32
	154	G																			154
	153	G																			153
	F-2	G	6500			2300			2000			14000			8500			4800			F-2
	F-3	G		5500			3900			3500			9000			11000			11000		F-3
	F-4	G			920			510			220			220			220			1600	F-4
	F-7	G		470			780			220			350			450			550		F-7
	F-8	G	1700			1900			1200			2100			6200			4500			F-8
	F-9	G			440			830			210			210			440			890	F-9
	F-10	G	7700			7500			6800			9200			8200			7900			F-10
	F-11	G		2100			3800			1300			1500			8700			11000		F-11
	F-12	G			250			220			66			540			550			190	F-12
	F-13	G												1800			1500			840	F-13
	F-14	G										140			20			24			F-14
	F-15	G											2800			3400			3200		F-15
	M-1	外周	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.	M-1
	M-2	外周	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.	M-2
再西端	M-3	外周	N.D.	8	8	11	13	12	5	10	11	9	15	7	24	27	30	21	23	25	M-3
	M-4	外周	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.	M-4
	M-5	外周	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.	M-5
	M-6	外周	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.	M-6
	M-7	外周	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.	M-7
	M-8	外周	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.	M-8
	M-9	外周	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.	M-9
	M-10	外周	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.)	M-10
	M-11	外周	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.)	M-11
	M-12	外周	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.	M-12
	M-13	外周	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.	M-13
	M-14	外周	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.	M-14
	M-15	外周	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.	M-15
	M-16	外周	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.	M-16
	M-17	外周	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.	M-17
	M-18	外周	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.	2	M-18
	M-19	外周	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.	M-19
再西端	M-20	外周	N.D.	140	280(170)	1	62	180(180)	12	180	240(190)	N.D.	300	390(380)	N.D.	390	430(410)	N.D.	300	350(290)	M-20
	M-21	外周	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.	M-21
	M-22	外周	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.	M-22
	M-23	外周	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.	M-23
	M-24	外周	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-24
	M-25	外周	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	2	6	5	5	M-25
	M-26	外周	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.)	M-26
	M-27	外周	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	5	4	5(4)	6	7	5(5)	3	3	3(3.3)	7	7	7(5)	M-27
	M-28	外周	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.)	M-28
	M-29	外周	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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	1(N.D.)	M-29
	M-30	外周										2	3	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-30
	M-31	外周										7	4	4	3.1	3	3.2	N.D.	N.D.	N.D.	M-31
	M-32	外周										N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-32

再分析を行った箇所
採水日　H19.8.31

	10m	20m	26m
M-18	N.D.	N.D.	N.D.
	10m	20m	30(40)m
M-29	2	1	1(1)

※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以深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。
※5　単位はμg-As/L

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