図11　DPAA濃度変化（単位：ppb　ヒ素換算値）

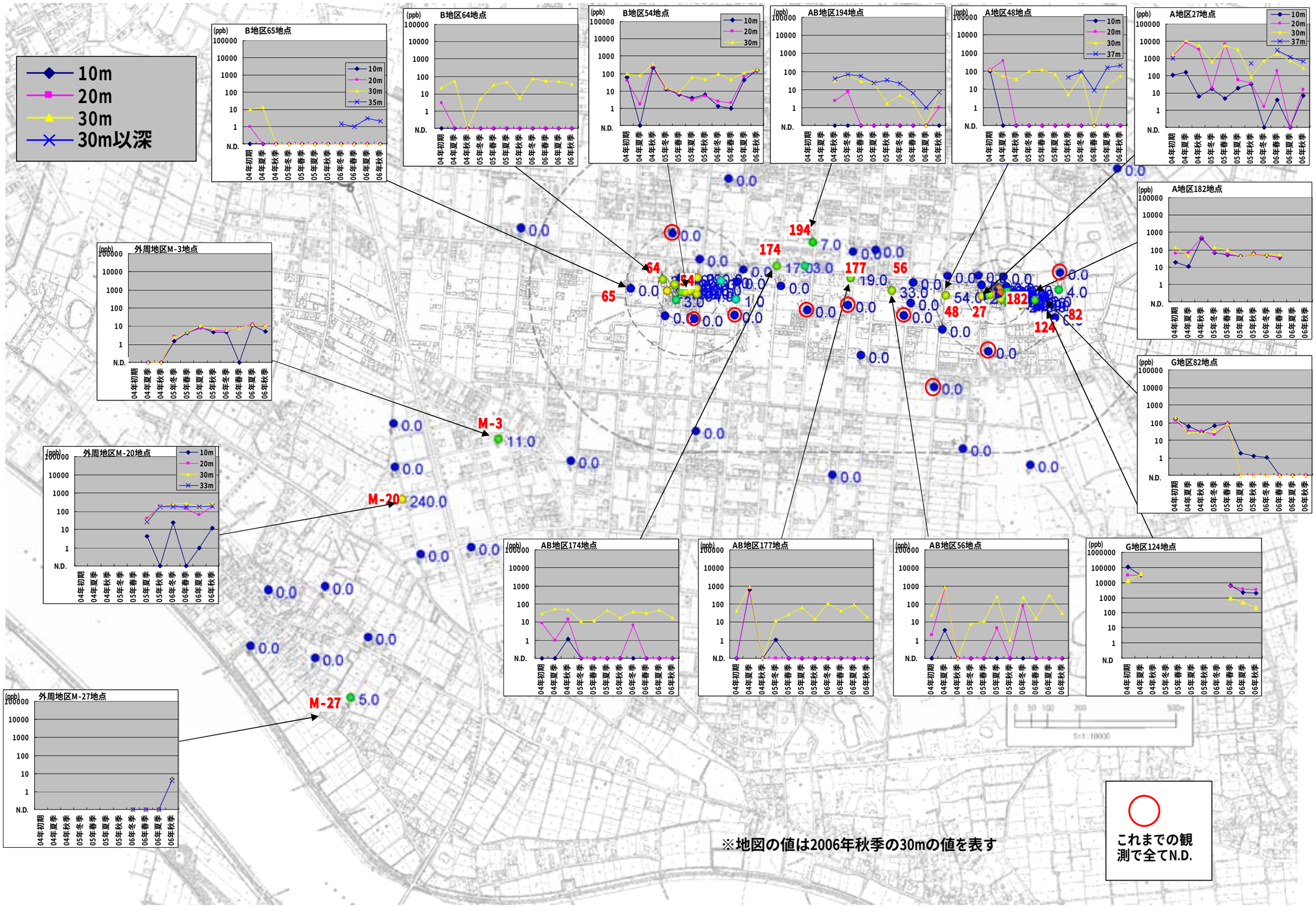

表1　　地下水DPAA分析結果一覧表（時期別）(1)

単位:ppb（ヒ素換算値）

	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			2006年春季採取			2006年夏季採取			2006年秋季採取			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	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)	N.D.	N.D.	N.D.(1)	N.D.	N.D.	N.D.(3)	N.D.	N.D.	N.D.(2)	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.	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	N.D.	1	9	21	160	170	N.D.	9	270	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	N.D.	N.D.	57	N.D.	N.D.	50	N.D.	N.D.	35	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	N.D.	46	760	N.D.	54	520	N.D.	N.D.	3	173
	190	B				N.D.	N.D.		N.D.			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	N.D.	N.D.	51	N.D.	N.D.	120	11	12	67	172
	188	B				1.45	N.D.		N.D.			N.D.			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	N.D.	N.D.	57	N.D.	1	140	N.D.	1	16	169
	189	B				N.D.	N.D.		N.D.			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.	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	N.D.	1.0	17	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	170	210	340	230	270	350	N.D.	N.D.	110	166
	187	B				N.D.	N.D.		N.D.			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	N.D.	N.D.	44	N.D.	N.D.	300	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	2	340	N.D.	1	330	N.D.	70	330	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	1	2	44	43	67	120	150	150	160	54
	191	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.			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	N.D.	N.D.	200	N.D.	N.D.	120	N.D.	N.D.	4	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	N.D.	N.D.	32	N.D.	N.D.	53	2	4	53	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	N.D.	N.D.	350	N.D.	N.D.	7	20	63	270	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	47	70	270	52	62	230	27	46	94	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.	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.			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	1	N.D.	430	N.D.	N.D.	290	4	N.D.	220	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	N.D.	N.D.	350	N.D.	N.D.	240	8	13	290	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	N.D.	N.D.	250	N.D.	N.D.	200	N.D.	N.D.	N.D.	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.	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	N.D.	N.D.	63	N.D.	N.D.	65	N.D.	N.D.	1	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	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	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.	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	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.	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.	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	N.D.	N.D.	31	N.D.	N.D.	45	N.D.	N.D.	17	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.	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)	N.D.	N.D.	3(3)	N.D.	N.D.	16(3)	N.D.	N.D.	3 (15)	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)	N.D.	N.D.	2(6)	N.D.	N.D.	N.D.(1)	N.D.	1	7(7)	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.	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	N.D.	N.D.	41	N.D.	N.D.	88	N.D.	N.D.	19	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	N.D.	N.D.	7	N.D.	N.D.	6	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.	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	16	N.D.	N.D.	300	N.D.	N.D.	33	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.	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.	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	N.D.	42	180	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.	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)	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.	N.D.	N.D.	N.D.（N.D.）	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.	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	4	190	1900(3100)	N.D.	N.D.	760(1200)	7	16	270(670)	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	8	10	5700	8	9	5400	1	5	110	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.	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.	N.D.	N.D.	1.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	37	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	14	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	N.D.	N.D.	11	N.D.	N.D.	4	36	34	37	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	6	8	3300	3	6	2600	2	6	1500	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	4	180	17000	2	230	12000	5	300	6100	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	N.D.	1	3	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.	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	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	380	N.D.	N.D.	N.D.	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	4	7800	15000	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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

表1　　地下水DPAA分析結果一覧表（時期別）(2)

単位:ppb（ヒ素換算値）

	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			2006年春季採取			2006年夏季採取			2006年秋季採取			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	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	N.D.	13	590	N.D.	2	230	N.D.	1	100	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	N.D.	N.D.	230	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	560	N.D.	N.D.	10	N.D.	N.D.	N.D.	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	31	650	1200	N.D.	N.D.	4	N.D.	N.D.	N.D.	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.		1	N.D.		N.D.	N.D.		N.D.	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	N.D.	N.D.	360	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	180	N.D.	N.D.	220	N.D.	N.D.	N.D.	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	75	340	4700	N.D.	N.D.	3600	N.D.	N.D.	8	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.		35	2		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	3	N.D.	680	N.D.	3	730	N.D.	N.D.	81	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	N.D.	N.D.	1200	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	13
	18	A																																		18
	21	A																																		21
	23	A																																		23
A井戸東流量水井戸	B-1																														10000	11000		6200	5700	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	N.D.	1	1000	N.D.	N.D.	1200	N.D.	N.D.	160	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	N.D.	N.D.	640	N.D.	N.D.	11	N.D.	N.D.	N.D.	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	N.D.	N.D.	13	N.D.	N.D.	57	N.D.	N.D.	2000	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	N.D.	1	3200	5	79	1400	N.D.	5	87	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	N.D.	N.D.	1900	N.D.	11	2800	N.D.	N.D.	790	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	N.D.	N.D.	2400	N.D.	3	640	N.D.	N.D.	360	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	N.D.	N.D.	1900	1	2	510	N.D.	N.D.	390	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	N.D.	320	1200	N.D.	2	140	N.D.	N.D.	11	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	N.D.	N.D.	1000	N.D.	N.D.	1700	N.D.	N.D.	600	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	1	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.	2	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.	N.D.	N.D.	N.D.	1	1	2	5	5	5	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	1	3	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	34	35	52	-	-	-				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.	2	1	2	N.D.	N.D.	N.D.	2	1	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	N.D.	1	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.	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	N.D.	35	160	13	15	17	9	11	11	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	1	1	1	1	1	1	2	1	1	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	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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			151080																														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	23	41	96	36	40	40	17	19	120	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

表1　　地下水DPAA分析結果一覧表 (時期別) (3)

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			2006年春季採取			2006年夏季採取			2006年秋季採取			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	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			4			3			4			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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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	4	12	12	12	15	12	10	12	12	32
	154	G	10			2.59																														154
	153	G	10			8.85																														153
	F-2	G																									6500			2300			2000			F-2
	F-3	G																										5500			3900			3500		F-3
	F-4	G																											920			510			220	F-4
	F-7	G																										470			780			220		F-7
	F-8	G																									1700			1900			1200			F-8
	F-9	G																											440			830			210	F-9
	F-10	G																									7700			7500			6800			F-10
	F-11	G																										2100			3800			1300		F-11
	F-12	G																											250			220			66	F-12
	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-2
第1期	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	N.D.	8	8	11	13	12	5	10	11	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	M-19
第2期	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)	N.D.	140	280(170)	1	62	180(180)	12	180	240(190)	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.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.	M-25
	M-26	外周																						N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	5	4	5(4)	M-27
	M-28	外周																						N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	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.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(ND.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-29

※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