

図9 2007年秋季(10~11月)ABトラック地下水DPAA汚染状況図

単位: $\mu\text{g-As/L}$

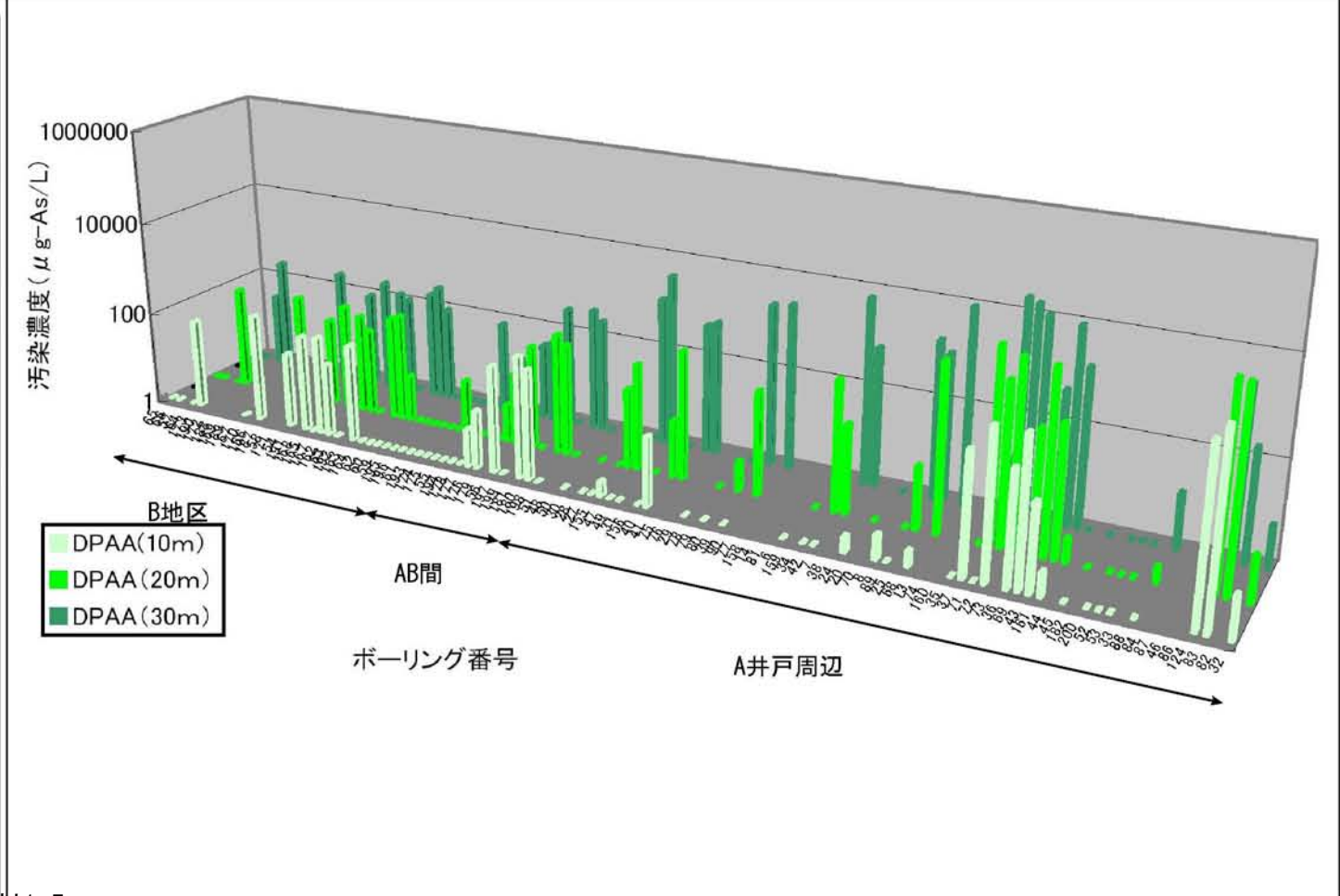
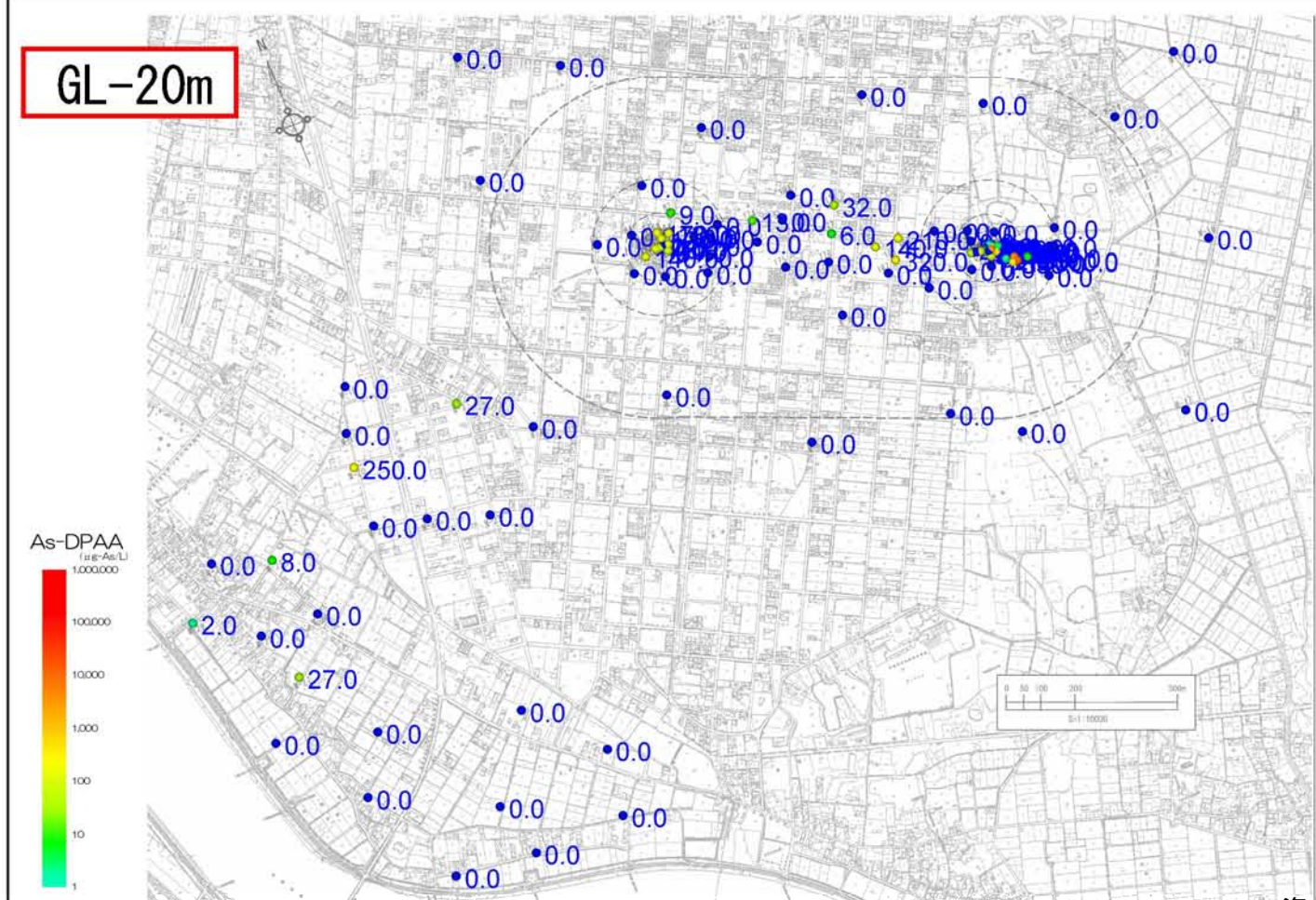
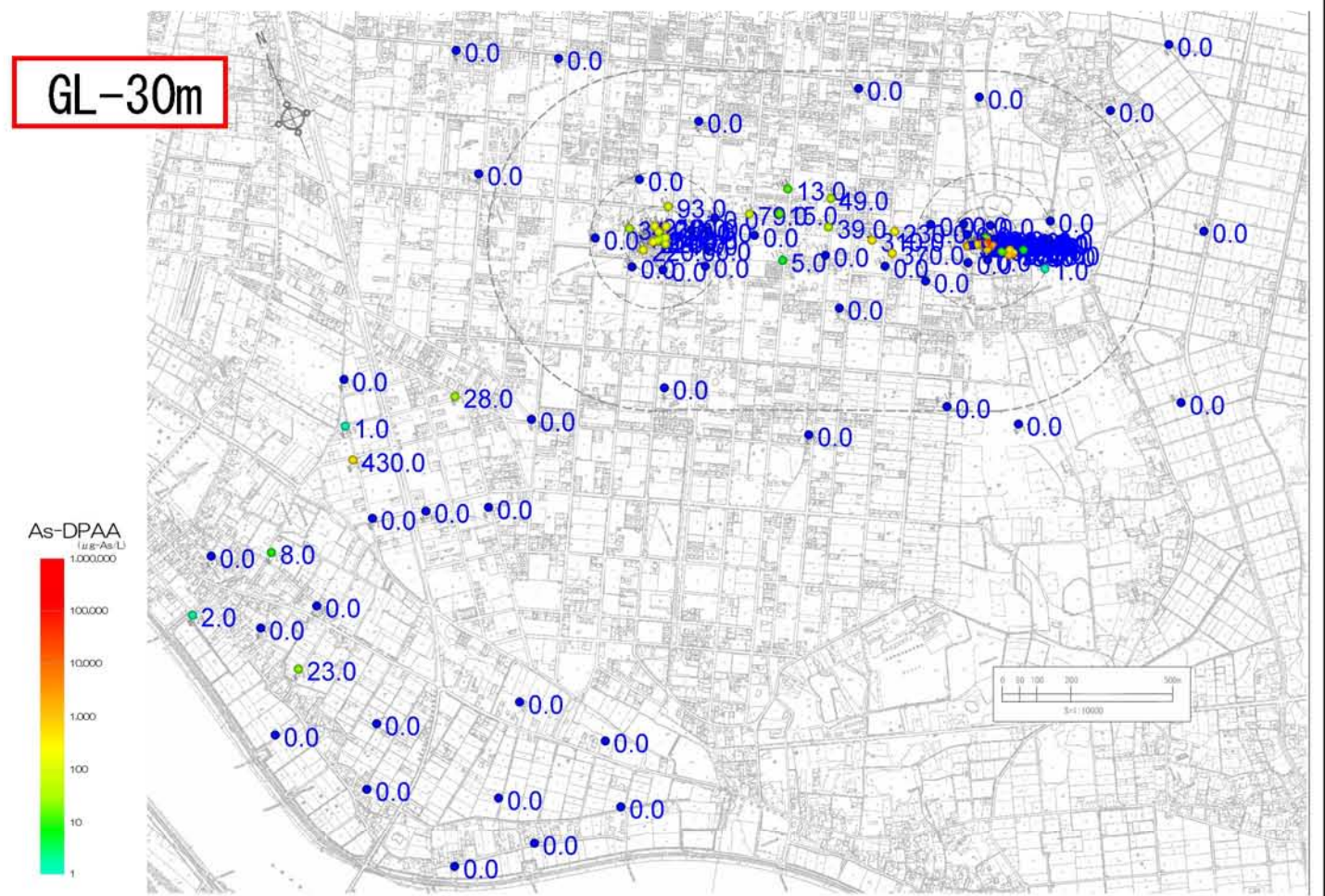
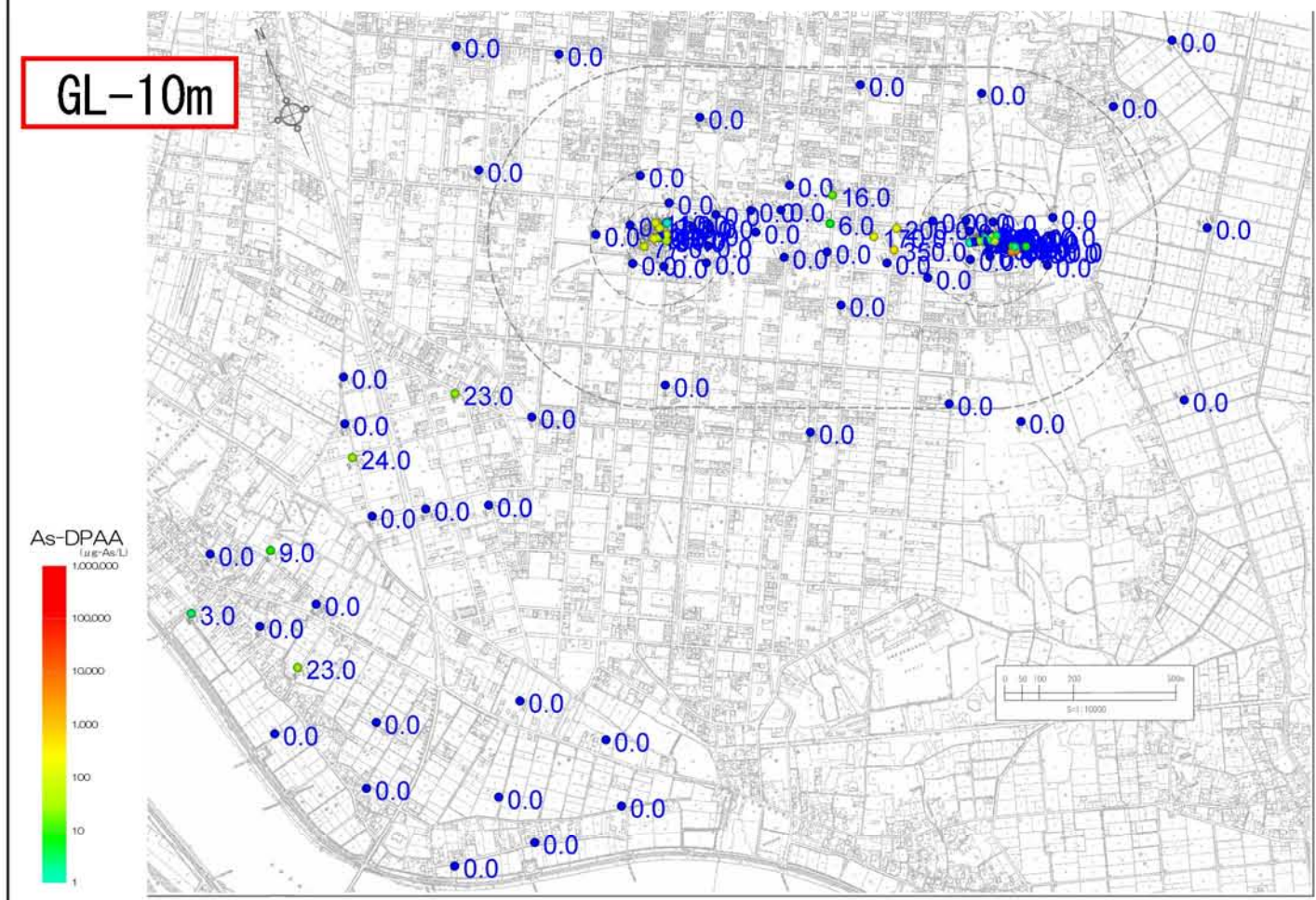


図10 DPAA濃度変化 単位： $\mu\text{g}-\text{As}/\text{L}$

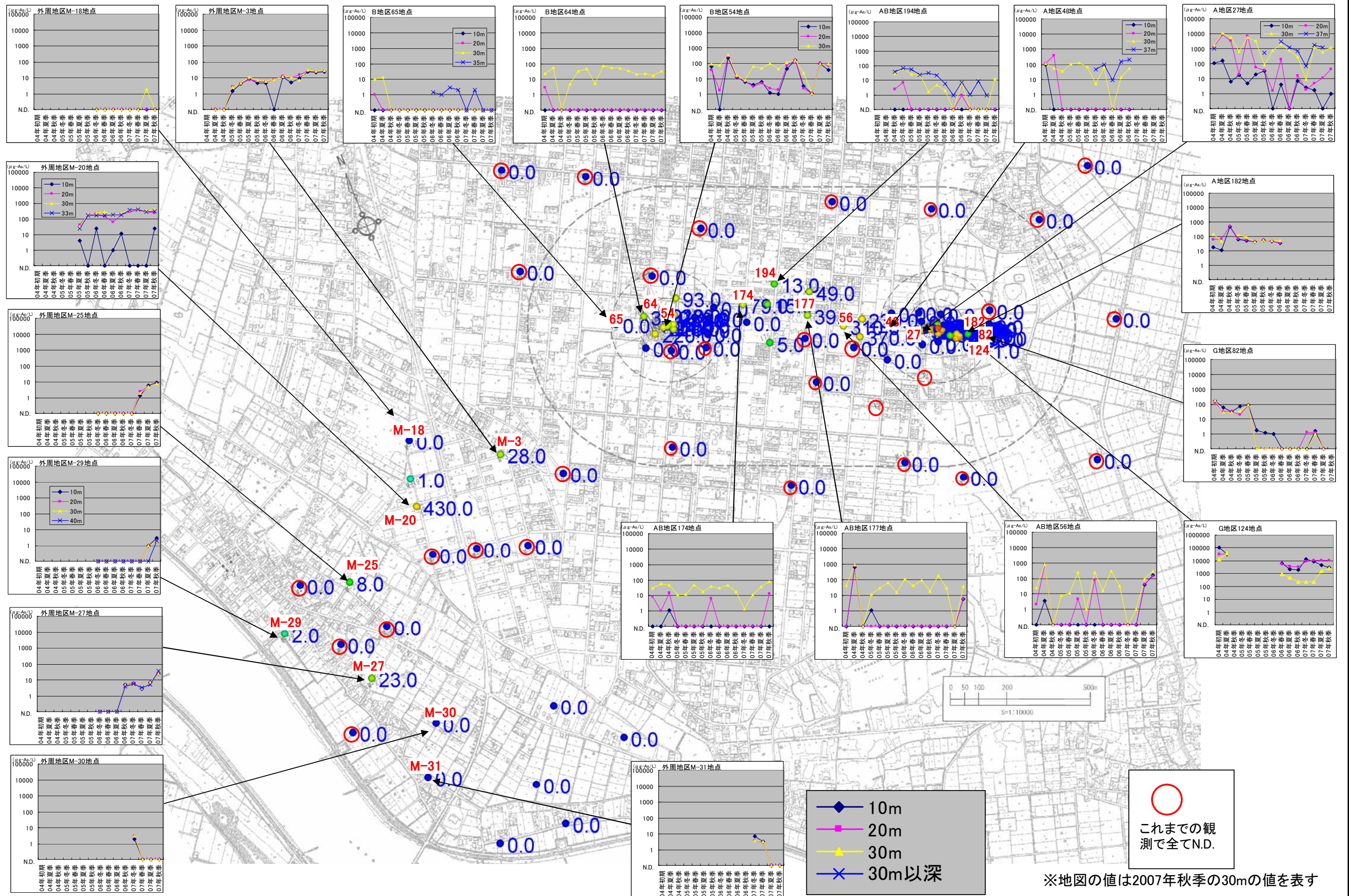


表1 地下水DPA分析結果一覧表(時期別)(1)

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.	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.	66		
57	B	N.D.	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	1.13	7.11	N.D.	2.1	11.5	6.7	20.8	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.	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	257	N.D.	655.1	1046.6	N.D.	N.D.	2.7	189.0	557.5	173		
190	B	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	172		
188	B				1.45	N.D.		N.D.			N.D.									N.D.					188		
189	B	N.D.	120	140	N.D.	5.11	50.27	N.D.	4.5	30.2	N.D.	5.9	22.8	N.D.	N.D.	111.87	N.D.	N.D.	192.88	N.D.	N.D.	118.2	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.	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.	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	166			
187	B				N.D.	N.D.		N.D.			N.D.									N.D.					187		
58	B	N.D.	N.D.	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	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.					191		
168	B	N.D.	2	23	N.D.	1.8	21.58	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9.7	N.D.	N.D.	23.48	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.	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.	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	162		
63	B	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	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	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.	164		
62	B	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.			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.					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	59		
195	B										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.	195		
196	B										N.D.			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	196		
61	B	N.D.	13		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.	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	174		
175	AB	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.	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.	194	
178	AB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.						N.D.					178		
177	AB	N.D.	40	648.4	762.3	878	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.	177		
176	AB	57																				36.7	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.			1.8	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.	7.7	N.D.	N.D.	11.71	N.D.	4.71	259.8	N.D.	N.D.	1.0	N.D.	78.1	245.8	56		
197	AB										N.D.			N.D.						N.D.					197		
199	AB										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.	86.42	136.74	169.38	N.D.	N.D.	23.45	N.D.	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.			1.95	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.	198		
51	A	N.D.	120	120	N.D.	N.D.	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)	51	
48	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.			N.D.			N.D.						N.D.					48		
50	A	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.					30		
28	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	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.		60.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.6	N.D.	N.D.	47		
49	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					N.D.			N.D.						N.D.			1.1	N.D.	N.D.	49	
31	A	N.D.	N.D.	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</																										

表2 地下水DPA分析結果一覧表（時期別）（1）

単位: $\mu\text{g-As/L}$

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	ND	61.2	119.58	ND	17.52	21.61	ND	29.7	75.5	ND	2.14	18.02	ND	ND	15.29	ND	3.7	551.0	1.0	36.5	897.4	42			
3	A																									3			
11	A																									11			
26	A																									26			
7	A	1	1		ND	754.3	14970	ND	ND	ND	ND	ND	41.7	ND	74.98	20808	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	801.4	7			
38	A	1	2	110	ND	17.68		ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	2927.2	ND	134.1	2797.4	38			
24	A	ND	ND		7.52	5.93		ND	ND		ND	ND		ND	1.05		ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	63.3	24			
20	A	4	10		ND	66.23		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND	1.2	20			
70	A	2	1700	3600	ND	2559	25880	ND	ND	ND	ND	ND	163.2	ND	28.52	1427.8	ND	ND	1.27	1.9	ND	2.0	ND	1065.4	15931.0	70			
4	A																									4			
8	A	3	95	1200	ND	ND	1540	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	ND	ND	4131	ND	ND	32.08	1.1	ND	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	ND	ND	ND	ND	1.3	606	230.15	5344.5	11868	ND	ND	794.6	ND	1.3	767.0	1.8	190.6	5264.5	89			
25	A				ND	ND		ND	ND	ND	ND	2.6	1.1	ND	ND		ND	ND		ND	ND		ND	ND	ND	25			
68	A	4	13	95	10.15	721.3	2650	7.16	ND	2760	ND	166.5	5993	ND	8.3	5553	ND	1.87	4289	ND	1.3	772.3	ND	712.7	12329.0	68			
13	A	ND	4	65	8011	7936	20020	2.4	ND	ND	ND	449.4	10068	69.04	2427.2	18136	ND	ND	3.16	ND	ND	ND	2.0	646.6	7535.5	13			
18	A																									18			
21	A																									21			
23	A																									23			
A井戸直近湧水井戸		B-1	A																							B-1			
74	A	15	36	54	64.49	474.3	702	8.25	135.04	2068	2	169	3141	ND	682.2	2540.4	1.48	83.37	595.05	ND	ND	118.2	ND	398.6	2335.0	74			
160	A	13	190	560	32.71	2021	4807	ND	ND	ND	ND	2.2	718.5	ND	151.92	1771.6	ND	ND	101.45	ND	ND	ND	ND	128.4	1024.5	160			
35	A	ND			ND	ND		ND	ND	ND	ND	1.3		ND	1.17		ND	ND	3.7	11.6	3306.6	ND	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	ND	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	479.1	2613	ND	55.3	2950	ND	1.25	4475	2.73	41	954.4	1.0	5.6	1901.6	ND	127.7	5187.5	71			
72	A	1200	8300	14000	482.6	18370	27770	ND	291.7	1754	ND	2097	11539	6142.5	22700	34385	ND	456.1	5683	ND	ND	333.7	15.3	5234.5	6159.5	72			
73	A	12	1400	2200	245.2	4946	5251	4.75	25.59	370.4	ND	227	3445	ND	ND	4326.5	ND	1.1	201.12	8.2	10.1	100.4	11.5	7996.0	16556.0	73			
36	A	9	44	69	414.8	470.9	461.3	ND	ND	ND	ND	6.9	ND	ND	106.54		ND	1.38		ND	ND	ND	2.7	79.4	157.7	36			
69	A	8	17	1500	2.52	402.6	3664	1.55	30.04	1426	ND	29.1	3889	1.34	22.8	8688	ND	4	209.56	1.1	2.2	3208.6	ND	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		ND	ND		ND	ND		53.1	4.8	4.0	6.0	7.2	36.3	43			
161	A	ND			ND	ND	ND	ND	28.06	30.33	31.62	1.1	1.1	2.2	ND	3.88	49.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	161			
44	A				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	44			
45	A	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	166.9	363.7	2.85	55.85	84.76	ND	1.02	27.6	ND	1.5	10.6	ND	7.7	3.2	45		
182	A	18	58	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	ND	ND	1.14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	200			
52	A	ND			ND	ND		ND	ND			ND	2.4					ND	ND	ND	ND	2.1	ND	4.4	1.4	52			
53	A	ND			ND	ND		ND	ND			ND	ND					ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53			
92	G	ND			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	ND	ND	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	22			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																										

表2 地下水DPA分析結果一覧表（時期別）(2)

単位: $\mu\text{g-As/L}$

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			2007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			
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	N.D.	68	730	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.	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.	85	2100	2	1300	11000	N.D.	6	3000	N.D.	N.D.	N.D.	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	2	N.D.	N.D.	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.	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	3	N.D.	1700	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	N.D.	19	1000	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	2	2700	9900	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		2700	19000	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.	N.D.	930	1500	84	2100	2200	N.D.	30	57	N.D.	13	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	300	8200	22000	37
71	A	N.D.	N.D.	1900	N.D.	11	2800	N.D.	N.D.	790	N.D.	N.D.	94	N.D.	94	5400	N.D.	4	640	1	1900	18000	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	1000	5800	12000	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.	39	1800	1800	3100	4600	N.D.	240	1200	200	310	480	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	1000	4900	9500	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	57	460	1600	43		
161	A	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	1	1	2	5	5	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	3	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.	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.	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.	N.D.	N.D.	1	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.	N.D.	3	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	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.	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	N.D.	2	13	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		
コンクリート様塊直下		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 をあわす。

※2 代表10m,20m,30mの深さの濃度をあわす。代表深さに濃度が異なる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。具体的な深さについては地下水分析結果一覧表に示す。
 ※4 同一時期、同一深さで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 $\mu\text{g-As/L}$

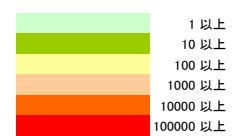


表3 地下水DPA分析結果一覧表（時期別）（2）

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			2007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		
125	G																					125		
130	G																					130		
K2	G	4			3			4			6			2			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	7	8	7	32	
154	G																					154		
153	G																					153		
F-2	G	6500			2300			2000			14000			8500			4800			3000		F-2		
F-3	G		5500			3900			3500			9000			11000		11000			11000		F-3		
F-4	G			920			510			220			220			220			1600		2600	F-4		
F-7	G		470			780			220			350			450		550			330		F-7		
F-8	G	1700			1900			1200			2100			6200			4500			4100		F-8		
F-9	G			440			830			210			210			440			890		1000	F-9		
F-10	G	7700			7500			6800			9200			8200			7900			6100		F-10		
F-11	G		2100			3800			1300			1500			8700		11000			10000		F-11		
F-12	G			250			220			66			540			550			190		180	F-12		
F-13	G												1800			1500			840		480	F-13		
F-14	G										140			20			24			11		F-14		
F-15	G										2800			3400			3200			4500		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.	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.	M-2		
南西端	M-3	外周	N.D.	8	8	11	13	12	5	10	11	9	15	7	24	27	30	21	23	25	23	27	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.	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.	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.	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.	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.	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.	N.D.	N.D.	N.D.	M-19	
南西端	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)	24	250	430(320)	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.	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.	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.	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.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	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-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	9	8	8	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.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.	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.(N.D.)	5	4	5(4)	6	7	5(5)	3	3	3(3.3)	7	7	7(5)	23	27	23(37)	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.(N.D.)	N.D.	N.D.	N.D.	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.(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.)	3	2	2(2)	M-29	
M-30	外周										2	3	3	N.D.	N.D.	N.D.	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.	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.)	N.D.	N.D.	N.D.(N.D.)	M-32	
M-33	外周																						M-33	
M-34	外周																						M-34	
M-35	外周																						M-35	
M-36	外周																						M-36	
M-37	外周																						M-37	
M-38	外周																						M-38	
M-39	外周																						M-39	
M-40	外周																						M-40	

※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 をあわす。

※2 代表10m,20m,30mの深度の濃度をあわす、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

