

3.4.8 2006年冬季(1~3月)分析結果

結果は、以下の表及び図としてまとめた。なお、値はすべてヒ素換算値とした。

また、南西端に追加して設置したモニタリング孔(M-24 ~ M-29)の6個所については、3月に採水した。

表 3.4.10 2006年冬季(1~3月)地下水分析結果一覧表

図 3.4.19 2006年冬季(1~3月)ABトラック地下水 DPAA 汚染状況図

図 3.4.20 2006年冬季(1~3月)A井戸周辺地下水 DPAA 汚染状況図

図 3.4.21 2006年冬季(1~3月)B地区地下水 DPAA 汚染状況図

1) A井戸周辺

秋季同様、A井戸直近南西(No.39)と南東部(No.37)付近が高濃度域として見られる。特に、No.37周辺のNo.73、No.69の深度30mではそれぞれ16.6mg-As/L、11.2mg-As/Lと高濃度である。また、A井戸直近のNo.34でも高濃度域として見られる。

グラウンド北西角のNo.27では2005年秋季と比較すると深度30mで増加しているが、2005年秋季以前と比較すると減少している。

掘削地点付近では大きな変化はない。

2) B地区

2005年秋季と比較して、汚染域に大きな違いはないが、濃度は全体に上昇している。

また、汚染は30mを主体としている。

3) AB間

AB間では、浅部(10m)では汚染が全く見られないが、深部では、これまで断続的に認められていた汚染が、今回始めて低濃度ながらAB間につながった。

4) ABトラック外周

2005年秋季測定結果に引続き、ABトラック南西地域のM-20、M-3で汚染が確認された。

濃度に大きな変化はないが、M-3よりM-20の方が濃度が高い。

2006年3月2~13日にかけて、南西端で新たに設置したモニタリング孔の地下水を分析した結果、すべてNDであった。

表3.4.10 2006年冬季(1~3月)地下水分析結果一覽表

地点番号	地区	深度 (m)	採水日	DPAA	地点番号	地区	深度 (m)	採水日	DPAA	地点番号	地区	深度 (m)	採水日	DPAA
65	B	10	1月30日	N.D.	198	AB	10	2月1日	N.D.	33	G	10	2月2日	318
65	B	20	1月30日	N.D.	198	AB	20	2月1日	N.D.	33	G	20	2月2日	151.9
65	B	30	1月30日	N.D.	198	AB	28	2月1日	N.D.	33	G	28	2月2日	268.7
65	B	35	1月30日	1.4	48	A	10	2月2日	N.D.	88	G	10	2月2日	N.D.
66	B	10	1月31日	N.D.	48	A	20	2月2日	N.D.	88	G	20	2月2日	N.D.
66	B	20	1月31日	N.D.	48	A	30	2月2日	58.8	87	G	30	2月2日	13.2
66	B	30	1月31日	N.D.	48	A	37	2月2日	91.3	87	G	10	2月2日	N.D.
57	B	10	1月30日	6.7	50	A	10	2月2日	N.D.	87	G	20	2月2日	N.D.
57	B	20	1月30日	20.8	50	A	20	2月2日	N.D.	87	G	30	2月2日	2.8
57	B	30	1月30日	28.4	50	A	30	2月2日	N.D.	46	G	10	2月2日	39.1
64	B	10	1月30日	N.D.	30	A	10	1月31日	N.D.	46	G	20	2月2日	28.2
64	B	20	1月30日	N.D.	30	A	20	1月31日	N.D.	46	G	27	2月2日	29.4
64	B	30	1月30日	71.3	30	A	30	1月31日	N.D.	K2	G	10	2月2日	2.9
173	B	10	1月30日	189.0	27	A	10	2月2日	N.D.	82	G	10	2月2日	1.1
173	B	20	1月30日	557.5	27	A	20	2月2日	1.6	82	G	20	2月2日	N.D.
173	B	29	1月30日	657.6	27	A	30	2月2日	790.7	82	G	30	2月2日	N.D.
190	B	10	1月30日	N.D.	155	A	10	2月2日	4.5	32	G	10	2月2日	16.5
172	B	10	1月30日	N.D.	155	A	20	2月2日	4.3	32	G	20	2月2日	14.5
172	B	20	1月30日	11.8	155	A	30	2月2日	1643.1	32	G	30	2月2日	17.5
172	B	30	1月30日	144.4	47	A	10	1月31日	N.D.	M-1	外周	10	1月30日	N.D.
188	B	10	1月30日	N.D.	47	A	20	1月31日	N.D.	M-1	外周	20	1月30日	N.D.
169	B	10	1月30日	N.D.	47	A	30	1月31日	N.D.	M-1	外周	30	1月30日	N.D.
169	B	20	1月30日	N.D.	49	A	10	2月1日	N.D.	M-2	外周	10	1月30日	N.D.
169	B	30	1月30日	26.3	49	A	20	2月1日	N.D.	M-2	外周	20	1月30日	N.D.
189	B	10	1月30日	N.D.	49	A	30	2月1日	N.D.	M-2	外周	30	1月30日	N.D.
67	B	10	1月31日	N.D.	156	A	10	2月3日	N.D.	M-3	外周	10	1月26日	4.7
67	B	20	1月31日	N.D.	156	A	20	2月3日	2.0	M-3	外周	20	1月26日	5.7
67	B	30	1月31日	N.D.	156	A	30	2月3日	213.0	M-3	外周	30	1月26日	6.0
170	B	10	1月30日	N.D.	40	A	10	2月3日	N.D.	M-4	外周	10	1月26日	N.D.
170	B	20	1月30日	N.D.	40	A	20	2月3日	1.6	M-4	外周	20	1月26日	N.D.
170	B	30	1月30日	19.4	40	A	30	2月3日	162.5	M-4	外周	30	1月26日	N.D.
166	B	10	1月30日	91.3	79	A	10	2月3日	N.D.	M-5	外周	10	1月30日	N.D.
166	B	20	1月30日	92.4	79	A	20	2月3日	1.7	M-5	外周	20	1月30日	N.D.
166	B	30	1月30日	121.3	79	A	30	2月3日	3063.4	M-5	外周	30	1月30日	N.D.
187	B	10	1月30日	N.D.	39	A	10	2月3日	1.1	M-6	外周	10	1月30日	N.D.
58	B	10	1月30日	135.8	39	A	20	2月3日	16683.0	M-6	外周	20	1月30日	N.D.
58	B	20	1月30日	364.9	39	A	30	2月3日	16597.0	M-6	外周	30	1月30日	N.D.
58	B	28	1月30日	377.4	158	A	10	2月2日	N.D.	M-7	外周	10	1月26日	N.D.
171	B	10	1月30日	250.4	158	A	20	2月2日	N.D.	M-7	外周	20	1月26日	N.D.
171	B	20	1月30日	331.4	6	A	10	2月3日	14.4	M-8	外周	10	1月26日	N.D.
171	B	30	1月30日	323.9	6	A	20	2月3日	2.2	M-8	外周	20	1月26日	N.D.
54	B	10	1月30日	1.3	6	A	20	2月3日	1.9	M-8	外周	30	1月26日	N.D.
54	B	20	1月30日	2.4	6	A	29	2月3日	482.2	M-8	外周	27	1月26日	N.D.
54	B	30	1月30日	98.5	34	A	10	2月3日	89.8	M-9	外周	10	1月26日	N.D.
191	B	10	1月30日	N.D.	34	A	20	2月3日	11690.0	M-9	外周	20	1月26日	N.D.
168	B	10	1月30日	N.D.	34	A	30	2月3日	24778.0	M-9	外周	30	1月26日	N.D.
168	B	20	1月30日	N.D.	42	A	10	2月2日	1.0	M-10	外周	10	1月26日	N.D.
168	B	29	1月30日	134.3	42	A	20	2月2日	36.5	M-10	外周	20	1月26日	N.D.
165	B	10	1月30日	N.D.	42	A	29	2月2日	897.4	M-10	外周	30	1月26日	N.D.
165	B	20	1月30日	N.D.	7	A	10	2月2日	N.D.	M-11	外周	10	1月30日	N.D.
165	B	30	1月30日	23.8	7	A	20	2月2日	N.D.	M-11	外周	20	1月30日	N.D.
167	B	10	1月30日	N.D.	38	A	10	2月2日	801.4	M-11	外周	30	1月30日	N.D.
167	B	20	1月30日	N.D.	38	A	20	2月2日	N.D.	M-11	外周	34	1月30日	N.D.
167	B	30	1月30日	298.4	38	A	30	2月2日	134.1	M-12	外周	10	1月30日	N.D.
162	B	10	1月30日	67.6	38	A	30	2月2日	2797.4	M-12	外周	20	1月30日	N.D.
162	B	20	1月30日	133.7	24	A	10	2月2日	N.D.	M-12	外周	30	1月30日	N.D.
162	B	30	1月30日	290.2	24	A	20	2月2日	N.D.	M-13	外周	10	1月30日	N.D.
63	B	10	1月30日	N.D.	24	A	30	2月2日	63.3	M-13	外周	20	1月30日	N.D.
63	B	20	1月30日	N.D.	20	A	10	2月2日	1.2	M-13	外周	30	1月30日	N.D.
192	B	10	1月30日	N.D.	70	A	10	2月2日	N.D.	M-14	外周	10	1月30日	N.D.
163	B	10	1月30日	N.D.	70	A	20	2月2日	1085.4	M-14	外周	20	1月30日	N.D.
163	B	20	1月30日	374.9	70	A	30	2月2日	15931.0	M-14	外周	30	1月30日	N.D.
163	B	30	1月30日	386.2	8	A	10	2月2日	3.6	M-15	外周	10	1月30日	N.D.
164	B	10	1月30日	N.D.	8	A	20	2月2日	2.2	M-15	外周	20	1月30日	N.D.
164	B	20	1月30日	N.D.	8	A	30	2月2日	1408.3	M-16	外周	10	1月30日	N.D.
164	B	30	1月30日	359.6	89	A	10	2月2日	1.8	M-16	外周	20	1月30日	N.D.
62	B	10	1月31日	1.7	89	A	20	2月2日	190.6	M-16	外周	30	1月30日	N.D.
62	B	20	1月31日	33.9	89	A	30	2月2日	5264.5	M-17	外周	10	1月30日	N.D.
60	B	10	1月31日	251.6	25	A	10	2月2日	N.D.	M-17	外周	20	1月30日	N.D.
60	B	20	1月31日	N.D.	25	A	17	2月2日	N.D.	M-17	外周	30	1月30日	N.D.
60	B	29	1月31日	N.D.	68	A	10	2月2日	N.D.	M-18	外周	10	1月26日	N.D.
60	B	10	1月31日	N.D.	68	A	20	2月2日	712.7	M-18	外周	20	1月26日	N.D.
59	B	10	1月31日	N.D.	68	A	30	2月2日	12329.0	M-18	外周	30	1月26日	N.D.
59	B	20	1月31日	62.1	13	A	10	2月2日	2.0	M-19	外周	10	1月26日	N.D.
59	B	30	1月31日	406.3	13	A	20	2月2日	646.6	M-19	外周	20	1月26日	N.D.
195	B	10	1月31日	N.D.	13	A	30	2月2日	7536.5	M-19	外周	30	1月26日	N.D.
195	B	20	1月31日	N.D.	74	A	10	2月2日	N.D.	M-20	外周	10	1月26日	N.D.
195	B	27	1月31日	2.7	74	A	20	2月2日	398.6	M-20	外周	20	1月26日	238
196	B	10	1月31日	N.D.	74	A	30	2月2日	2335.0	M-20	外周	30	1月26日	224.8
196	B	20	1月31日	N.D.	160	A	10	2月2日	N.D.	M-20	外周	33	1月26日	246.4
196	B	29	1月31日	5.4	160	A	20	2月2日	128.4	M-21	外周	10	1月26日	169.3
61	B	10	1月31日	N.D.	160	A	30	2月2日	1024.5	M-21	外周	20	1月26日	N.D.
61	B	20	1月31日	N.D.	35	A	10	2月3日	N.D.	M-22	外周	10	1月26日	N.D.
61	B	30	1月31日	1.2	35	A	20	2月3日	1.3	M-22	外周	20	1月26日	N.D.
193	AB	10	1月31日	N.D.	35	A	30	2月3日	172.5	M-22	外周	30	1月26日	N.D.
193	AB	20	1月31日	N.D.	37	A	10	2月2日	40.5	M-22	外周	40	3月2日	N.D.
193	AB	30	1月31日	N.D.	37	A	20	2月2日	4063.5	M-22	外周	50	3月2日	N.D.
174	AB	10	1月31日	N.D.	71	A	10	2月2日	12377.0	M-23	外周	10	1月26日	N.D.
174	AB	20	1月31日	6.7	71	A	20	2月2日	N.D.	M-23	外周	20	1月26日	N.D.
174	AB	30	1月31日	38.1	71	A	30	2月2日	127.7	M-23	外周	30	1月26日	N.D.
175	AB	10	1月31日	N.D.	71	A	40	2月2日	5187.5	M-24	外周	10	3月2日	N.D.
175	AB	20	1月31日	N.D.	72	A	10	2月2日	15.3	M-24	外周	20	3月2日	N.D.
175	AB	30	1月31日	N.D.	72	A	20	2月2日	5234.5	M-24	外周	30	3月2日	N.D.
55	AB	10	2月2日	N.D.	72	A	30	2月2日	6159.5	M-24	外周	40	3月2日	N.D.
55	AB	20	2月2日	N.D.	73	A	10	2月2日	11.5	M-25	外周	10	3月2日	N.D.
55	AB	30	2月2日	7.8	73	A	20	2月2日	7996.0	M-25	外周	20	3月2日	N.D.
55	AB	36	2月2日	6.6	73	A	30	2月2日	16556.0	M-25	外周	30	3月2日	N.D.
194	AB	10	1月31日	N.D.	36	A	10	2月2日	2.7	M-26	外周	10	3月13日	N.D.
194	AB	20	1月31日	N.D.	36	A	20	2月2日	79.4	M-26	外周	20	3月13日	N.D.
194	AB	30	1月31日	5.0	36	A	30	2月2日	157.7	M-26	外周	30	3月13日	N.D.
178	AB	10	1月31日	N.D.	69	A	10	2月2日	N.D.	M-27	外周	10	3月2日	N.D.
178	AB	20	1月31日	N.D.	69	A	20	2月2日	53.8	M-27	外周	20	3月2日	N.D.
178	AB	30	1月31日	N.D.	69	A	30	2月2日	11209.0	M-27	外周	30	3月2日	N.D.
177	AB	10	1月31日	N.D.	43	A	10	2月2日	6.0	M-27	外周	40	3月2日	N.D.
177	AB	20	1月31日	N.D.	43	A	20	2月2日						

図3.4.19 2006年冬季(1~3月)ABトラック地下水DPAA汚染状況図

単位: $\mu\text{g-As/L}$

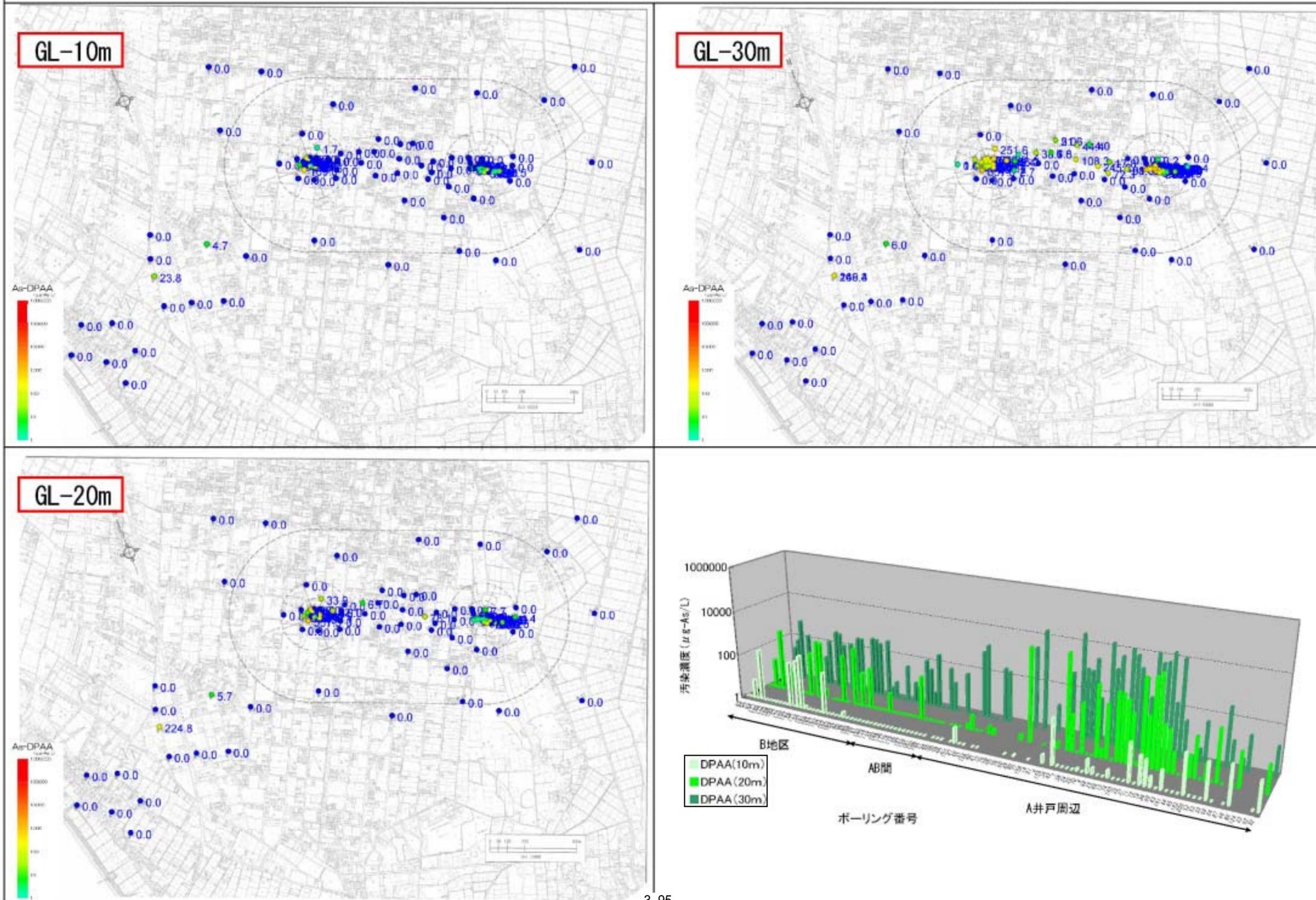


図3.4.21 2006年冬季(1~3月)B地区地下水DPAA汚染状況図

単位: $\mu\text{g-As/L}$

