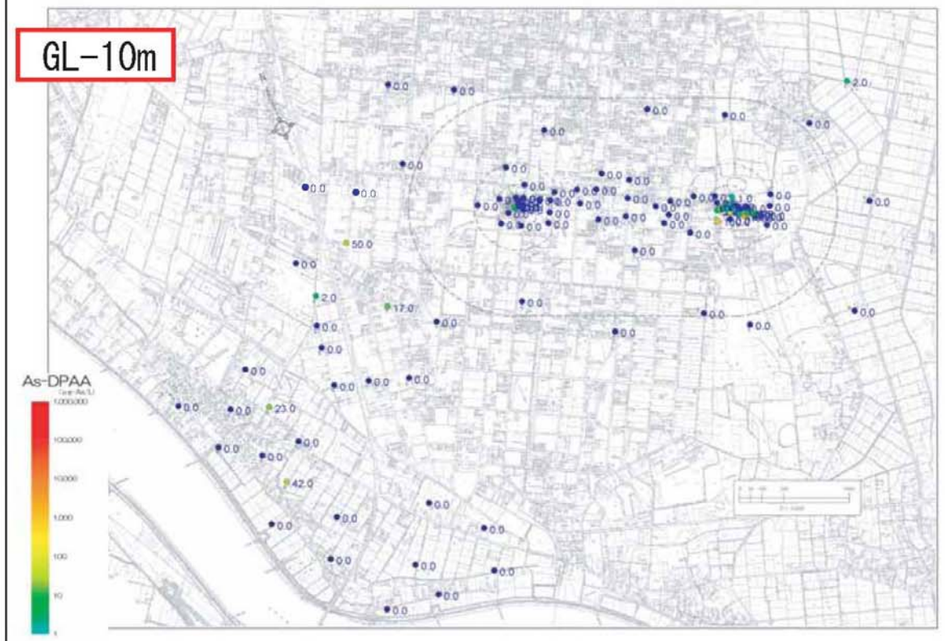
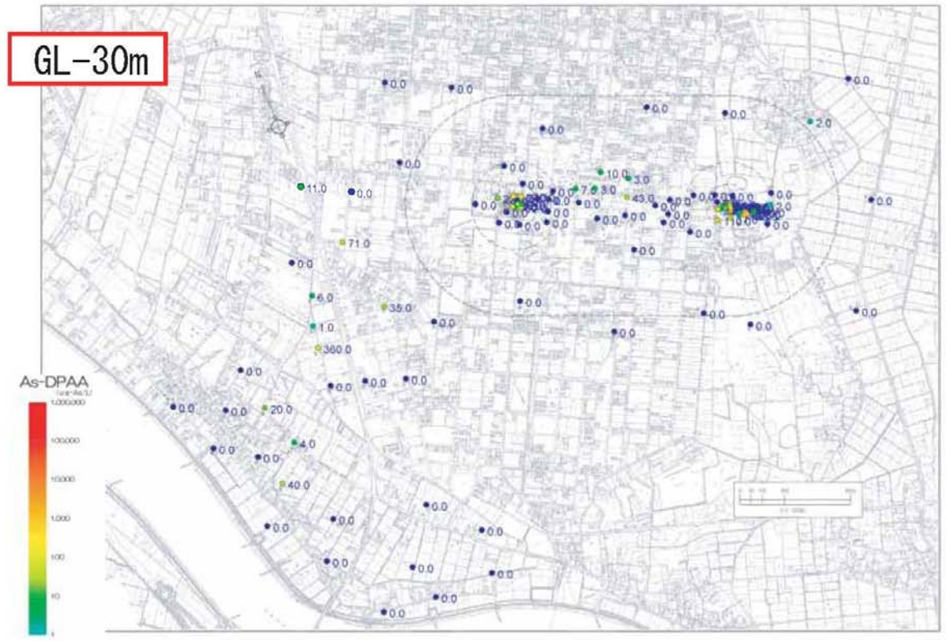
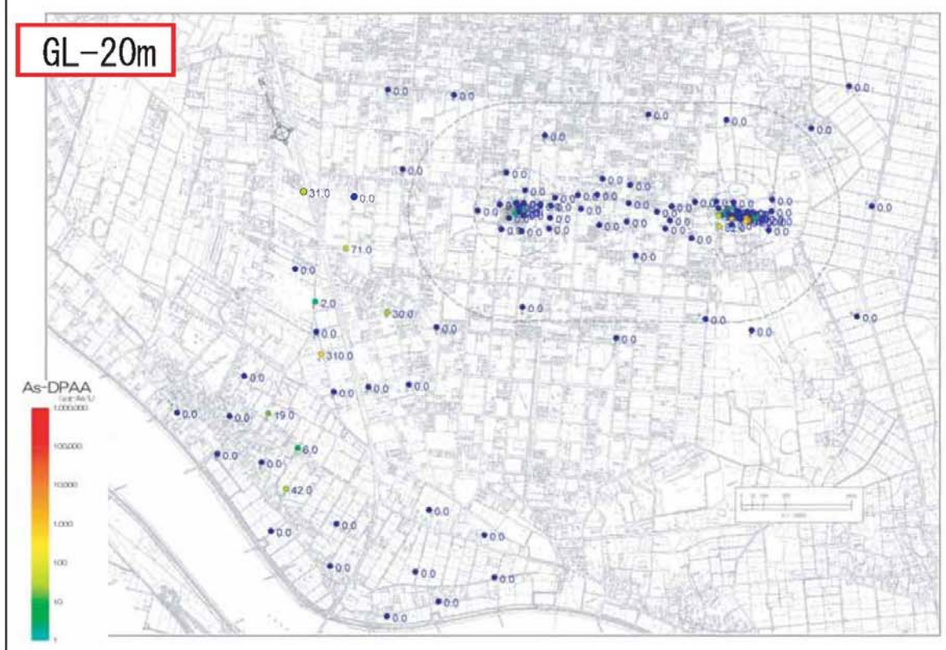
図 20　2008年夏季(7月)ABトラック地下水DPAA汚染状況図　　単位：μg-As/L







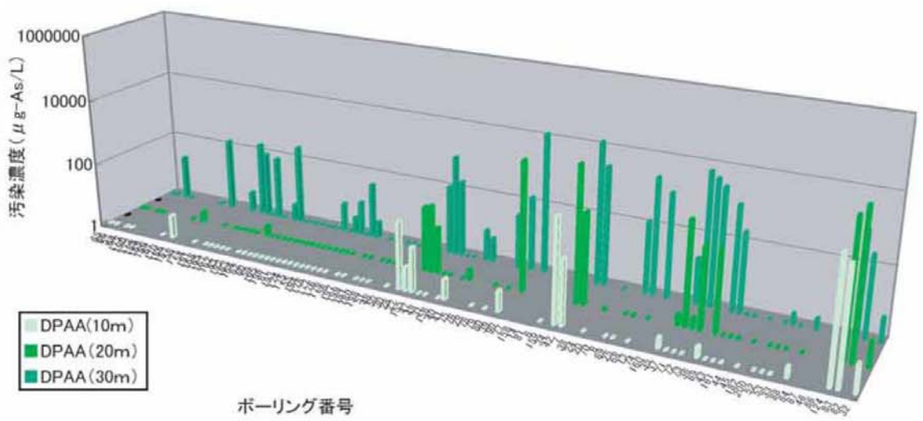


図 21　DPAA濃度変化　単位：μg-As/L

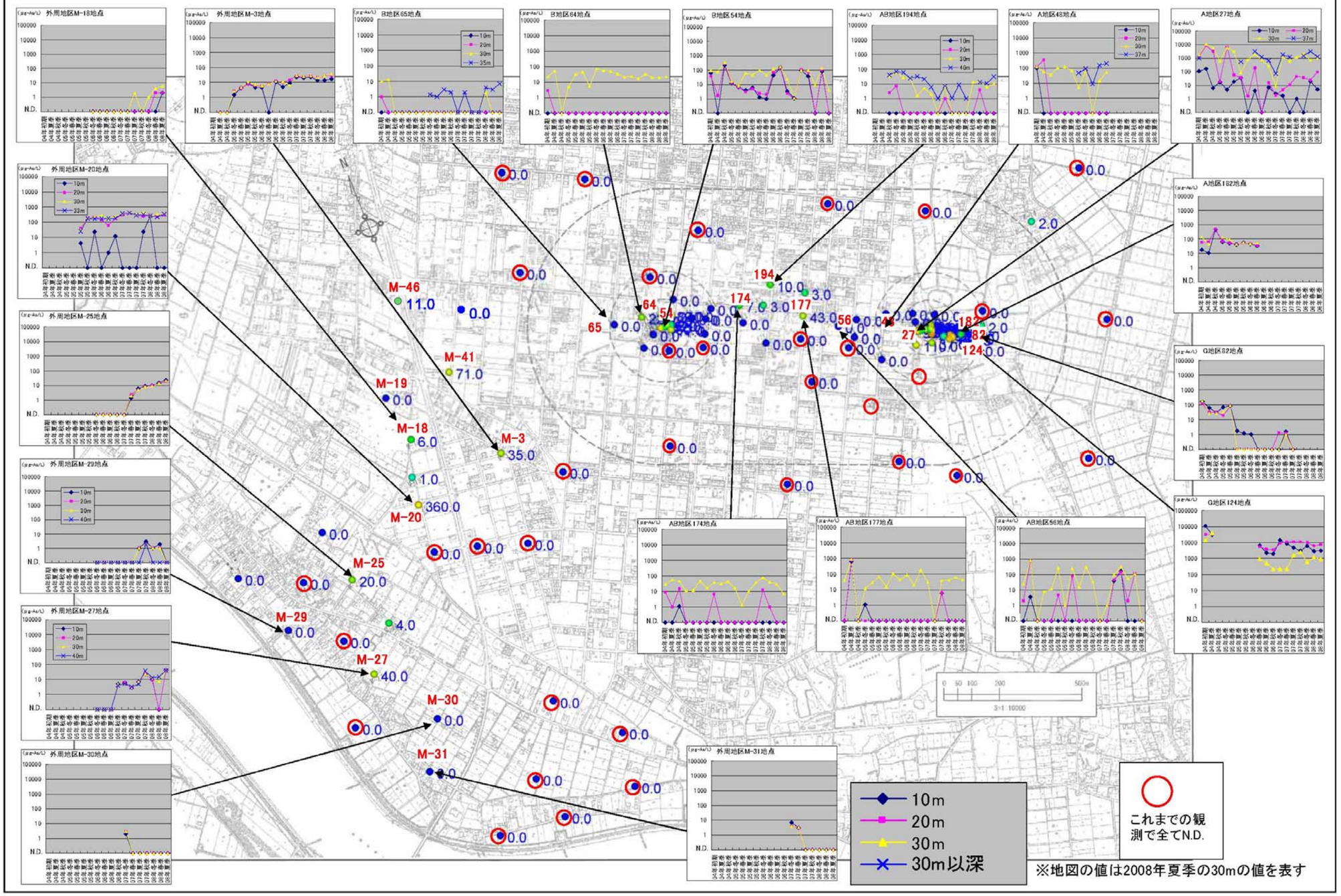


表2　地下水中DPAA」分析結果一覧表（時期別）（1）

				2004年			2005年				2006年				2007年				2008年						
				初期採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取				
	65	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	65
			20m	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.		20m		
			30m	10	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.	2	N.D.	N.D.			30m		
			35m								1.42	1	3	2	N.D.	2	N.D.	N.D.	4	3	7		35m		
	66	B	10m	N.D.	2660	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	66
			20m	N.D.	811.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	740.3(29)	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.(28)	N.D.(29)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	57	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6.7	N.D.	21	N.D.	N.D.								10m	B	57
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	1.45	1.13	2.1	20.8	1	160	9	N.D.								20m		
			30m	N.D.	N.D.(26)	N.D.(26)	8.4(26)	4.42(25)	7.11(26)	11.5	28.4	9	170	270	N.D.								30m		
	64	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	64
			20m	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.		20m		
			30m	22	54.35	N.D.	5	32.43	45.52	5.4	71.3	57	50	35	22	24	17	34	20	20	22		30m		
	173	B	10m	N.D.	27.5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	189.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	77	N.D.	23	N.D.		10m	B	173
			20m	8	287.5	N.D.	N.D.	2.4	655.1	N.D.	557.5	46	54	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	140	2	210	N.D.		20m		
			30m	20	357.3	250	2.2	25.7(27)	1046.6	2.7	657.55(29)	760(29)	520(29)	3(29)	N.D.(29)	27(29)	90(29)	220(29)	190	280(29)	N.D.		30m		
	190	B	10m		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1								10m	B	190
			15m		N.D.																		15m		
	172	B	10m	N.D.	N.D.	9.04	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	11	1								10m	B	172
			20m	N.D.	N.D.	9.71	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	11.8	N.D.	N.D.	12	1								20m		
			30m	N.D.	23.35(29)	13.9(29)	1.5(29)	N.D.(27)	2.68(29)	24.2	144.4	51	120	67	53								30m		
	188	B	10m		1.45	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2								10m	B	188
			15m		N.D.																		15m		
	169	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m	B	169
			20m	120	5.11	4.5	5.9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	1	N.D.								20m		
			30m	140	50.27	30.2	22.6	111.87	192.68	118.2	26.3	57	140	16	9								30m		
	189	B	10m		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m	B	189
			15m		N.D.																		15m		
	67	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	67
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	170	B	10m	370	N.D.	10.97	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m	B	170
			20m	400	2.57	14.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.								20m		
			30m	240	71.54	24.45	8.6	13.54	10.99	13.7	19.4	N.D.	16	17	33								30m		
	166	B	10m	N.D.		94.56	1.7	2.38	301.55	8.7	91.3	170	230	N.D.	N.D.	N.D.	150	190	16	190	5		10m	B	166
			20m	14		142.24	5.3		307.85	4.1	92.4	210	270	N.D.	N.D.	1	160	170	18	200	2		20m		
			30m	37		305.2	92.3		327.2	32.0	121.3	340	350	110	140	89	150	220	150	190	150		30m		
	187	R	10m		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m	R	187
			15m		N.D.																		15m		
	58	B	10m	N.D.	151.9	N.D.	N.D.	N.D.	390.8	N.D.	135.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m	B	58
			20m	N.D.	292.9	N.D.	N.D.	N.D.	432.25	N.D.	364.9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								20m		
			28m	10	176(29)	1.44(29)	101.9(29)	480.05	406.35(29)	27.04(29)	377.4	44	300	N.D.	160								28m		
	171	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	250.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m	B	171
			20m	15	10.9	1.22	N.D.	2.11	202.1	N.D.	331.4	2	1	70	N.D.								20m		
			30m	30	84.35	5.37	23	72.89	367.5	129.3	323.9	340	330	330	200								30m		
B地区中心	54	B	10m	63	N.D.	221.4	12.2	6.38	3.91	6.0	1.3	1	43	150	3	1	94	38	N.D.	80	N.D.		10m	B	54
			20m	38	1.7	269.6	13.1	6.56	3.08	5.1	2.4	2	67	150	2	1	110	72	N.D.	100	N.D.		20m		
			30m	94	76.41	344.3	15.9	8.15(29)	61.36	47.2	99.5	44	120	160	24	1	95	94	9	130	4		30m		
	191	B	10m		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						10m	B	191
			15m		N.D.	N.D.(16)																	15m		
	168	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	9	110	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	168
			20m	2	1.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	170	17	N.D.	N.D.		20m		
			29m	23	21.58	N.D.	9.7	23.46(28)	39.12	29.0	134.3	200	120	4	110	150	32	210	210	140	180		29m		
	165	B	10m	19	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	165
			20m	79	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4	N.D.	N.D.	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	120	67.97	2.64	2.9	1.59	N.D.	N.D.	23.8	32	53	53	13	9.6	60	24	7	70	92		30m		
	167	B	10m	N.D.	N.D.	2.59	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20	2	N.D.	33	120	2	1	N.D.		10m	B	167
			20m	5	N.D.	2.64	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	63	3	N.D.	35	120	4	2	N.D.		20m		
			30m	34	6.81	11.84	46.6	365(29)	198.28	139.9	298.4	350	7	270	200	230	64	140	160	130	N.D.		30m		
	162	B	10m	37	N.D.	85.49	N.D.	N.D.	53.14	10.4	67.6	47	52	27	N.D.	N.D.	19	34	1	21	N.D.		10m	B	162
			20m	140	48.45	75.49	N.D.	N.D.	79.99	10.8	133.7	70	62	46	N.D.	N.D.	18	61	N.D.	46	N.D.		20m		
			30m	160	443.2	129.44	63.8	17.41	262.56(29)	53.2	290.2	270	230	94	23	18	44	110	18	53	77		30m		
	63	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	63
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	192	B	10m		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						10m	B	192
			15m		N.D.																		15m		
	163	B	10m	N.D.	1.34	N.D.	1.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	4	N.D.	N.D.	30	110	N.D.	1	N.D.		10m	B	163
			20m	40	524.8	N.D.	332.6	359	376.25	N.D.	374.9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	38	150	140	140	2		20m		
			30m	270	551.4(29)	45.86(29)	473.9(29)	468(29)	411.4(29)	354.4	386.2	430	290	220	110	83	170	180	150	200	3		30m		
	164	B	10m	4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	N.D.	N.D.	N.D.	8	N.D.	N.D.	16	1	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	164
			20m	3	1.13	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	N.D.	N.D.	N.D.	13	N.D.	N.D.	27	180	1	1	N.D.		20m		
			30m	7	12.2(29)	N.D.(29)	9(29)	N.D.(27)	N.D.(29)	70.8	359.6	350	240	290	200	160	170	280	270	310	240		30m		
	62	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	62
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	33.9	N.D.	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	9	1	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.(29)	3.67(29)	N.D.(29)	N.D.(28)	7.61	N.D.	251.6	250	200	N.D.		91	62	93	100	93	N.D.		30m		
	60	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	60
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.(29)	N.D.	N.D.	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.(29)	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	59	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	59
			20m	12	301.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	62.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	24	92.8	N.D.	21.7	16.02	11.06	1.6	406.3	63	65	1	N.D.	8	N.D.	N.D.	110	N.D.	N.D.		30m		
	195	B	10m				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	140	N.D.	N.D.		10m	B	195
			20m				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	220	8	N.D.		20m		
			27m				2.4(30)	N.D.(28)	N.D.(30)	2.81(30)	2.7	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	250	290	N.D.		27m		
	196	B	10m				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	196
			20m				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			29m				N.D.(28)	N.D.(28)	5.04(28)	N.D.(30)	5.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		29m		
	61	B	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	B	61
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	13	N.D.(28)	N.D.(27)	N.D.(27)	N.D.(27)	N.D.(27)	N.D.	1.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	193	AB	10m			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	193
			20m			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m			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.		30m		
	174	AB	10m	N.D.	N.D.	1.11	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	174
			20m	9	1.01	15.22	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13	1	N.D.	N.D.		20m		
			30m	30	55.66	48.77	11.2	12.08	47.55	17.2	38.1	31	45	17	1	11	37	79	40	30	7		30m		
			40m															2					40m		

色凡例（単位：μg-As/L）

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

※1　A：A井戸周辺、B：B地区、AB、A井戸B地区間、G：掘削調査地点周辺、外周：ABトラック外縁部
※2　同一時期に同深度で2回以上測定された場合は最高濃度を記載

表2　地下水中DPAA」分析結果一覧表（時期別）（2）

				2004年			2005年				2006年				2007年				2008年						
				初期採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取			
	175	AB	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	175
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	55	AB	10m	30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	55
			20m	57	19.93	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.		20m		
			30m	48	35.13	2.2	1.8	3.49	2.88	1.2	7.8	3	16	3	N.D.	26	7	15	13	14	3		30m		
			36m	59						2.1(38)	6.6	3	3	15	N.D.	N.D.	11	13	7	5	N.D.		36m		
	194	AB	10m			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	194
			20m			2.47	7.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4	N.D.	N.D.		20m		
			30m			29.95	60.7	27.25	24.4	1.6	5.0	2	N.D.	7	N.D.	N.D.	N.D.	13	14	6	10		30m		
			40m			40.13(38)	67.9(39)	58.44(39)	23.89(39)	32.9	21.6	6	1	7	1	8.7	1		13	11	31		40m		
	178	AB	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	178
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.(28)	N.D.(28)	N.D.	N.D.(28)	N.D.(28)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	177	AB	10m	N.D.	648.4	N.D.	1.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	177
			20m	N.D.	762.3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	40	878	N.D.	1.2	28.08	65.21	15.0	108.3	41	88	19	180	30	N.D.	39	41	60	43		30m		
	176	AB	10m	57	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	16	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	176
			20m							N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	32	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m							36.7	44.4	7	6	N.D.	38	51	N.D.	49	59	6	3		30m		
	179	AB	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	–	–							10m	AB	179
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	–	–							20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.8	4.0	N.D.	N.D.	N.D.	–	–							30m		
	56	AB	10m	N.D.	3.54	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	40	170	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	56
			20m	2	718.7	N.D.	N.D.	N.D.	4.71	N.D.	78.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	42	140	2	110	N.D.		20m		
			30m	25	805.6(29)	N.D.	7.7	11.71	259.6	1.0	245.8	16	300	33	N.D.	1	98	310	54	110	N.D.		30m		
	197	AB	10m			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	197
			20m			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			25m			N.D.(27)	N.D.(27)		N.D.(27)	N.D.(27)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		25m		
	199	AB	10m				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						10m	AB	199
			20m				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						20m		
			30m				N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						30m		
	181	AB	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	86.42	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	350	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	181
			20m	100	25.96	N.D.	N.D.	136.74	N.D.	N.D.	N.D.	42	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	320	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	120	1477	N.D.	N.D.	169.38	23.45	N.D.	72.3	180	N.D.	N.D.	N.D.	9	N.D.	370	27	3	N.D.		30m		
	180	AB	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	200	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	180
			20m	97	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	210	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	160	41.85(29)	N.D.(29)	N.D.	N.D.	1.95	N.D.	17.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	230	46	N.D.	N.D.		30m		
	198	AB	10m				6.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	AB	198
			20m				6.8	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m				6.1	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.		30m		
	51	A	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.													10m	A	51
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.													20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.													30m		
			35m							N.D.													35m		
	48	A	10m	96	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.									10m	A	48
			20m	120	362.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.									20m		
			30m	120	55.76	35.45	103	120.38	67.17	5.2	58.8	N.D.	14	54									30m		
			37m							46.6	91.3	9	150	200									37m		
	50	A	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	A	50
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
			35m							N.D.													35m		
	30	A	10m			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						10m	A	30
			20m	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						20m		
			30m		N.D.(26)	N.D.(25)	N.D.(25)	N.D.(25)	N.D.(25)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						30m		
	28	A	10m		N.D.											N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	100		10m	A	28
			20m	N.D.	N.D.											N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	82		20m		
			30m	N.D.	N.D.											N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	110		30m		
グランド北西角	27	A	10m	110	163.36	6.2	17	4.72	18.63	34.6	N.D.	4	N.D.	7	2	2	N.D.	1	N.D.	20	5		10m	A	27
			20m	1400	8319	3174	18.6	6628.5	58.87	36.7	1.6	190	N.D.	16	2	5	11	45	38	24	98		20m		
			30m	1700	10720	5708	629.5	6022	3173	86.5	790.7	1900	760	270	9	1200	590	1200	2100	760	950		30m		
			37m	970						541.1		3100	1200	670	71	1800	1200	1700	1500	3100	1300		37m		
	155	A	10m	N.D.	3.05	5588	780.5	380.35	153.18	32.9	4.5	8	8	1	34	7	15	2	5	N.D.	21		10m	A	155
			20m	8	2279	7130	804.2	344.5	146.38	28.7	4.3	10	9	5	60	15	25	160	8	N.D.	23		20m		
			30m	8700	6686	9788	964.6	1413.9	749.5	1374.7	1643.1	5700	5400	110	810	1800	960	3900	990	390	180		30m		
			37m							1375.6													37m		
	47	A	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	A	47
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.	N.D.	60.4	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.		30m		
	49	A	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	A	49
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.	N.D.(28)	N.D.(28)	N.D.(29)	N.D.(28)	N.D.(28)	1.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m		
	31	A	10m	N.D.	N.D.										N.D.								10m	A	31
			20m	N.D.	N.D.										N.D.								20m		
			30m	N.D.	N.D.(29)										N.D.								30m		
	156	A	10m	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	A	156
			20m	4	1.85	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15	2	N.D.	N.D.		20m		
			30m	5	162.3	10.7	2	291.04	11.22	12.0	213.0	37	11.0	14	1	15	3	490	54	22	8		30m		
	40	A	10m	57	N.D.	1.94	6.9	2.63	1.97	3.7	N.D.	N.D.	N.D.	36	3	N.D.	120	28	7	2	4		10m	A	40
			20m	600	4.04	112.44	7	2.75	1.81	3.0	1.6	N.D.	N.D.	34	3	N.D.	130	480	8	38	2		20m		
			30m	690	1211(27)	229(27)	7.4(27)	3.56(26)	1.9(27)	74.7	162.5	11	4	37	3	8	170	600	14	200	5		30m		
	41	A	10m	44	2.01																		10m	A	41
			20m	59	7.85																		20m		
			30m	140	43.39																		30m		
	75	A	10m	N.D.	N.D.																		10m	A	75
			20m	N.D.	N.D.																		20m		
			30m	N.D.																			30m		
	76	A	10m	N.D.	N.D.																		10m	A	76
			20m	N.D.	N.D.																		20m		
			30m	N.D.	19.24																		30m		
	29	A	10m		N.D.											N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		10m	A	29
			20m	N.D.	N.D.											N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m		
			30m	N.D.												N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13	37		30m		
	78	A	10m	2	N.D.										N.D.								10m	A	78
			20m	3	N.D.										N.D.								20m		
			30m	78	1.2(28)										N.D.								30m		

色凡例（単位：μg-As/L）
1 以上
10 以上
100 以上
1000 以上
10000 以上
100000 以上

※1　A：A井戸周辺、B：B地区、AB、A井戸B地区間、G：掘削調査地点周辺、外周：ABトラック外縁部
※2　同一時期に同深度で2回以上測定された場合は最高濃度を記載

表2　地下水中DPAA」分析結果一覧表（時期別）（3）

				2004年			2005年				2006年				2007年				2008年						
				初期採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取	冬季採取	春季採取	夏季採取	秋季採取				
	79	A	10m	85	23.27	1.64	114.5	361.8	7.68	5.9	N.D.	6	3	2	4	N.D.	2	1	N.D.	N.D.	N.D.		10m		
			20m	220	35.83	5.06	131	704.2	11.67	7.9	1.7	8	6	6	6	N.D.	3	4	2	N.D.	N.D.		20m	A	79
			30m	650	1159.2	2032	1229.2	1021.3	281.375	1463.0	3063.4	3300	2600	1500	740	800	1300	2300	810	93	150		30m		
	157	A																						A	157
	80	A	10m	3	N.D.										N.D.								10m		
			20m	3	N.D.										N.D.								20m	A	80
			30m	10	10.51(29)										1								30m		
A井戸南西10m	39	A	10m	12000	135.5	11.24	99.8	712.85	N.D.	30.3	1.1	4	2	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4	18	4		10m		
			20m	18000	10615	3926	420.1	11600	241.02	43.1	10683.0	180	230	300	97	23	280	140	88	98	6500		20m	A	39
			30m	19000	13548	15938	5976	14466	7378.5	12715.0	18597.0	17000	12000	6100	6700	1900	2800	2700	1900	8400	13000		30m		
	90	A	10m	4	N.D.																		10m		
			20m	5	1.28																		20m	A	90
			30m	610	2361																		30m		
	77	A	10m	N.D.	N.D.																		10m		
			20m	3400	26.86																		20m	A	77
			30m	2700	128.58(28)																		30m		
	158	A	10m	17	4.63	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m		
			20m	24	4.3	1.42	3	1.05	N.D.	18.5	N.D.	1	N.D.	N.D.	N.D.								20m	A	158
			30m	24	34.49(28)	30.34(28)	12.3(28)	26.67(28)	N.D.(28)	142.9	14.4	3	2	N.D.	N.D.								30m		
	1	A																						A	1
	5	A																						A	5
	9	A																						A	9
	14	A	10m	27																			10m		
			20m	34																			20m	A	14
			30m	1200																			30m		
	81	A	10m	3	2.25																		10m		
			20m	700	4.3																		20m	A	81
			30m	1100	10813(29)																		30m		
	2	A																						A	2
	6	A	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.22	N.D.	2.8	2.2	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.	2	N.D.	1		10m		
			20m	N.D.	13.43	N.D.	1.4	N.D.	N.D.	3.9	1.9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m	A	6
			30m	N.D.	12.68	9.7	794.5	438.35	32.08	17.1	482.2	N.D.	380	N.D.	10	13	N.D.	N.D.	33	N.D.	4		30m		
	10	A																						A	10
	15	A																						A	15
	159	A	10m	26																			10m		
			20m	69																			20m	A	159
			30m	2500																			30m		
A井戸直近	34	A	10m	4	32120	N.D.	N.D.	1656.4	N.D.	N.D.	89.8	4	N.D.	N.D.	N.D.	98	1000	N.D.	6300	3	1100		10m		
			20m	2700	32210	N.D.	2.4	2761.6	N.D.	N.D.	11690.0	7800	N.D.	N.D.	16	700	5100	490	16000	N.D.	9700		20m	A	34
			30m	3500	33635(26)	N.D.(26)	24.7(26)	3328(25)	N.D.(26)	1479.4	24778.0	15000	N.D.	N.D.	170	980	7200	6900	18000	5700	14000		30m		
	16	A																						A	16
	19	A																						A	19
	42	A	10m	350	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	80		10m		
			20m	21	61.2	17.52	29.7	2.14	N.D.	3.7	36.5	13	2	1	110	200	16	68	83	240	480		20m	A	42
			29m	33	119.58(26)	21.61(26)	75.5(25)	18.02(25)	15.29(25)	551.0	897.4	590	230	100	580	450	190(30)	730	210	2000	3000		29m		
	3	A																						A	3
	11	A																						A	11
	26	A																						A	26
	7	A	10m	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								10m		
			20m	1	754.3	N.D.	N.D.	74.98	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.								20m	A	7
			30m		14870	N.D.	41.7	2080.6	N.D.	N.D.	801.4	230	N.D.	N.D.	N.D.								30m		
	38	A	10m	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.						10m		
			20m	2	17.66	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	134.1	N.D.	N.D.	N.D.	65	1300	6						20m	A	38
			30m	110						2927.2	2797.4	560	10	N.D.	2100	11000	3000						30m		
	24	A	10m	N.D.	7.52	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	31	N.D.	N.D.	N.D.	27	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.		10m		
			20m	N.D.	5.93	N.D.	N.D.	1.05	N.D.	N.D.	N.D.	650	N.D.	N.D.	N.D.	780	26	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		20m	A	24
			30m							N.D.	63.3	1200	4	N.D.	N.D.	5400	93	N.D.	45	N.D.	N.D.		30m		
	20	A	10m	4	N.D.		N.D.	N.D.	3.53	N.D.	1.2	1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						10m		
			17m	10	66.23(16)		N.D.(18)	N.D.(15)	N.D.(18)	N.D.(18)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						17m	A	20
	70	A	10m	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.9	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6	N.D.						10m		
			20m	1700	2559	N.D.	N.D.	28.52	N.D.	N.D.	1065.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1900	N.D.						20m	A	70
			30m	3600	25880	N.D.	163.2	1427.8	1.27	2.0	15931.0	360	110	N.D.	22	7000	8						30m		
	4	A																						A	4
	8	A	10m	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.1	3.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	2	N.D.	N.D.		10m		
			20m	95	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2.2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	37	N.D.	N.D.	150	N.D.	N.D.		20m	A	8
			30m	1200	1540(28)	N.D.(26)	2.8(26)	413.1(26)	32.08(26)	82.44(27)	1408.3	180	220	N.D.	1	820	36	1700	7500	480	130		30m		
	12	A																						A	12
	17	A																						A	17
	22	A																						A	22
	89	A	10m	510	210.5	N.D.	N.D.	230.15	N.D.	N.D.	1.8	75	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	12	N.D.	N.D.		10m		
			20m	1400	1788	N.D.	1.3	5344.5	N.D.	1.3	190.6	340	N.D.	N.D.	N.D.	170	4	19	1100	3	N.D.		20m	A	89
			30m	3900	1947(29)	N.D.(28)	606(28)	11866(28)	794.6(28)	767.0	5264.5	4700	3600	8	320	2400	200	1000	2600	810	2600		30m		
	25	A	10m		N.D.	N.D.	2.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	35	N.D.	N.D.	N.D.	1	N.D.						10m		
			20m	N.D.		N.D.	1.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						20m	A	25
	68	A	10m	4	10.15	7.16	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	3	N.D.	N.D.		10m		
			20m	13	721.3	N.D.	166.5	8.3	1.87	1.3	712.7	N.D.	3	N.D.	N.D.	490	7	2700	5100	4	N.D.		20m	A	68
			30m	95	2650	2760	5993	5553	4289	772.3	12329.0	680	730	81	570	3500	1400	9900	16000	10000	1100		30m		
	13	A	10m	N.D.	8011	2.4	N.D.	69.04	N.D.	N.D.	2.0	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	220	N.D.						10m		
			20m	4	7936	N.D.	449.4	2427.2	N.D.	N.D.	646.6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3900	N.D.						20m	A	13
			30m	65	20020	N.D.	10068	18136	3.16	N.D.	7535.5	1200	1	N.D.	250	11000	3100						30m		
	18	A																						A	18
	21	A																						A	21
	23	A																						A	23
A井戸直近揚水井戸	B-1	A	20m										10000	6200	9300	5300	4200	2700	5400	3800	2800		20m	A	B-1
			30m										11000	5700	15000	19000	6500	19000	26000	9400	9300		30m		
	74	A	10m	15	64.49	8.25	2	N.D.	1.48	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.						10m		
			20m	36	474.3	135.04	169	682.2	83.37	N.D.	398.6	1	N.D.	N.D.	N.D.	49	N.D.						20m	A	74
			30m	54	702	2068	3141	2540.4	595.05	118.2	2335.0	1000	1200	160	940	650	920						30m		
	160	A	10m	13	32.71	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	N.D.						10m		
			20m	190	2021	N.D.	2.2	151.92	N.D.	N.D.	128.4	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	8	N.D.						20m	A	160
			30m	560	4807	N.D.	718.5	1771.6	101.45	N.D.	1024.5	640	11	N.D.	9	800	730						30m		
	35	A	10m	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	84	N.D.	N.D.	1	N.D.	2		10m		
			20m	N.D.	N.D.	N.D.	1.3	1.17	N.D.	11.6	1.3	N.D.	N.D.	N.D.	930	2100	30	1	13	N.D.	2		20m	A	35
			30m							3306.6	172.5	13	57	2000	1500	2200	57	13	25	290	21		30m		

色凡例（単位：μg-As/L）

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

※1　A：A井戸周辺、B：B地区、AB、A井戸B地区間、G：掘削調査地点周辺、外周：AEトラック外縁部
※2　同一時期に同深度で2回以上測定された場合は最高濃度を記載