

A井戸周辺深度別地下水中のDPAA濃度一覧表

参考資料3 - 1

観測井No.	掘削日	再掘削日	再々掘削日	深度		サンプル採取日	As-DPAA濃度(ppm)						
				埋土	不透水層		6m	10m	15m	20m	25m	30m	35m
7	6月30日	7月1日	-	2.5m	32.8m	10月29日	0.006	0.001	0.026	0.001			
13	6月23日	8月11日	10月27日	0.5	33.0m	12月3日		0.001	0.001	0.004	0.010		
14	6月20日	8月8日	10月30日	2.6m	32.80m	12月3日		0.027	0.016	0.034	0.363	1.158	
24	7月1日	8月25日	-	0.9m	33.05m	12月3日		N.D.	N.D.	0.001	0.001		
27	9月16日	-	-	6.6m	41.30m	12月5日		0.108	1.130	4.610	4.217	3.855	4.325
28	9月16日	-	-	6.0m	37.6m	9月30日			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
29	9月16日	-	-	7.7m	32.2m	9月30日			N.D.	N.D.	N.D.		
30	9月16日	-	-	6.5m	32.15m	9月30日			N.D.	N.D.			
31	9月29日	-	-	21.1m	32.4m	10月29日			N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
32	9月30日	-	-	11.45m	31.45m	12月5日		0.040	0.038	0.039	0.038	0.009	
33	10月27日	-	-	7.0m	30.90m	12月3日		0.100	0.930	0.115	0.126		
34	10月27日	-	-	3.5m	33.50m	12月3日		0.004	0.888	2.742	3.523		
35	11月11日	-	-	4.0m	32.60m	12月3日		N.D.	N.D.				
36	11月12日	-	-	3.0m	33.10m	12月3日		0.009	0.015	0.044	0.069		
37	11月11日	-	-	0.20m	33.50m	11月26日		1.393	7.342	13.256	11.962		
38	11月13日	-	-	1.50m	32.50m	11月26日		0.001	0.001	0.002	0.017		
39	11月11日	-	-	5.90m	31.50m	11月26日		2.103	12.283	15.545	17.950	18.609	19.635
40	11月11日	-	-	6.0m	32.60m	12月3日		0.057	0.180	0.604	0.686		
41	11月11日	-	-	9.0m	32.60m	11月26日		0.163	0.044	0.055	0.059	0.109	0.138
42	11月14日	-	-	0.6m	31.45m	11月26日			0.351	0.043	0.021	0.033	
43	11月11日	-	-	1.20m	31.40m	12月3日		0.098	2.557	0.770	0.754		
44	11月13日	-	-	0.8m	31.30m	12月5日				N.D.	N.D.		
45	11月13日	-	-	3.20m	31.60m	12月3日		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
46	11月12日	-	-	12.0m	31.70m	12月5日		4.711	7.185	8.161	8.802		
47	11月13日	-	-	0.6m	36.50m	12月6日		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
48	11月14日	-	-	3.0m	37.50m	12月6日		0.096	0.104	0.118	0.125	0.121	0.113
49	11月17日	-	-	4.7m	31.90m	12月6日		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
50	11月13日	-	-	1.5m	40.0m	12月4日		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
51	11月17日	-	-	1.3m	36.7m	12月4日		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
52	11月14日	-	-	6.5m	30.95m	12月6日		N.D.	N.D.	N.D.			
53	11月14日	-	-	19.0m	27.0m	12月6日		N.D.	N.D.	N.D.			
68	12月22日	-	-	3.2m	33.8m	1月7日	0.004	0.004	0.005	0.013	0.048	0.095	
69	12月25日	-	-	3.2m	32.85m	1月7日	0.010	0.008	0.007	0.017	0.529	1.451	
70	1月15日	-	-	4.0m	32.8m	1月27日	0.001	0.002	0.007	1.66	3.832	3.578	
71	1月14日	-	-	0.5m	32.85m	1月27日	0.008	0.912	2.626	2.689	2.635	3.637	
72	1月14日	-	-	6.7m	33.2m	1月26日	0.022	1.167	5.074	8.333	11.484	13.921	
73	1月7日	-	-	4.4m	33.2m	1月27日	0.011	0.012	0.080	1.409	2.017	2.234	
74	1月6日	-	-	1.6m	33.15m	1月27日	0.017	0.015	0.013	0.036	0.053	0.054	
75	1月8日	-	-	7.55m	32.5m	1月22日	N.D.	N.D.	N.D.	0.001	N.D.		
76	1月6日	-	-	8.1m	32.2m	1月13日	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	N.D.	
77	12月22日	-	-	9.50m	30.9m	1月7日	N.D.	N.D.	2.955	3.416	5.362	2.716	
78	1月14日	-	-	8.0m	31.5m	1月22日	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006	0.078	
79	12月25日	-	-	12.0m	32.35m	1月28日	0.080	0.085	0.147	0.223	0.369	0.653	
80	1月7日	-	-	8.25m	31.4m	1月23日	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.010	
81	1月15日	-	-	6.3m	31.05m	1月28日	0.001	0.003	0.213	0.699	0.892	1.060	
82	1月8日	-	-	11.0m	33.5m	1月26日	0.065	0.174	0.100	0.126	0.170	0.188	
83	1月14日	-	-	10.5m	29.3m	1月26日	32.928	32.758	27.736	24.182	25.618	29.338	
84	1月19日	-	-	18.0m	31.3m	1月29日	4.354	0.606	0.549	0.375	0.239	0.195	
85	12月24日	-	-	4.0m		掘進中止							
86	1月13日	-	-	7.2m	31.3m	1月29日	0.008	0.032	0.196	0.256	0.247	0.292	
87	12月25日	-	-	11.0m	34.45m	1月29日	0.024	0.092	0.087	0.084	0.120	0.139	
88	1月16日	-	-	7.6m	30.3m	1月29日	0.049	0.052	0.046	0.052	0.053	0.060	
89	1月21日	-	-	1.5m	32.9m	1月29日	0.240	0.508	1.043	1.431	2.848	3.878	
90	1月19日	-	-	12.5m	31.2m	1月23日	0.019	0.004	0.004	0.005	0.018	0.609	
124	3月15日	-	-	6.3	30.88	3月17日	110.840	34.651	34.556	32.334	3.055	14.328	
144	3月10日	-	-	5.8	-	3月18日	1.507	0.405					
145	3月3日	-	-	6.6	-	3月23日	0.699	0.632					
148	3月4日	-	-	7.72	-	3月23日	0.208	0.181					
149	3月10日	-	-	6.4	-	3月23日	1.965	0.687					
150	3月9日	-	-	5.7	-	3月18日	0.007	0.008					
151	3月9日	-	-	7	-	3月18日	0.005	0.004					
152	3月5日	-	-	7.5	-	3月17日	0.134	0.063					
153	3月8日	-	-	7	-	3月17日	0.028	0.010					
154	3月8日	-	-	8.8	-	3月17日	0.007	0.010					
156	3月3日	-	-	13	33.80	3月24日	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	
158	3月9日	-	-	5.6	31.63	3月19日	0.002	0.017	0.016	0.024	0.019	0.024	
159	3月11日	-	-	5.6	32.75	3月23日	0.084	0.026	0.050	0.069	0.836	2.453	
160	3月8日	-	-	0.3	32.95	3月24日	0.015	0.013	0.015	0.193	0.828	0.559	
161	3月12日	-	-	9.4	31.77	3月24日	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
182	3月18日	-	-	10.5	32.00								
6	6月26日	1月15日	-	9.1m	32.85m	1月28日	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
8	6月30日	1月19日	-	1.4m	32.9m	1月28日	0.003	0.003	0.003	0.095	0.535	1.240	

地下水中のジフェニルアルシン酸濃度(ppm)

5ppm以上

3以上5ppm未満

1以上3ppm未満

0.5以上1ppm未満

0.05以上0.5ppm未満

A井戸周辺における深度別地下水の総ヒ素濃度一覧表

参考資料3 - 2

観測井No.	掘削日	再掘削日	再々掘削日	深度		サンプル採取日	総ヒ素濃度							
				埋土	不透水層		6m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	
7	6月30日	7月1日	-	2.5m	32.8m	10月29日	0.008	0.002	0.026	0.003				
13	6月23日	8月11日	10月27日	0.5	33.0m	12月3日	0.003	0.002	0.030	0.059	0.077			
14	6月20日	8月8日	10月30日	2.6m	32.80m	12月3日	0.016	0.041	0.077	0.051	0.406	2.692		
24	7月1日	8月25日	-	0.9m	33.05m	12月3日		0.004	0.007	0.004				
27	9月16日	-	-	6.6m	41.30m	12月5日	0.001	0.114	1.160	1.417	1.514	1.676	1.740	
28	9月16日	-	-	6.0m	37.6m	9月30日								
29	9月16日	-	-	7.7m	32.2m	9月30日								
30	9月16日	-	-	6.5m	32.15m	9月30日								
31	9月29日	-	-	21.1m	32.4m	10月29日								
32	9月30日	-	-	11.45m	31.45m	12月5日	0.067	0.092	0.094	0.095	0.092			
33	10月27日	-	-	7.0m	30.90m	12月3日		0.199	0.201	0.225	0.234			
34	10月27日	-	-	3.5m	33.50m	12月3日		0.008	0.912	2.877	3.680			
35	11月11日	-	-	4.0m	32.60m	12月3日		0.005	0.006					
36	11月12日	-	-	3.0m	33.10m	12月3日		0.015	0.020	0.051	0.076			
37	11月11日	-	-	0.20m	33.50m	11月26日	0.095	1.602	21.689	34.405	34.023			
38	11月13日	-	-	1.50m	32.50m	11月26日	0.016	0.006	0.033	0.100	0.124			
39	11月11日	-	-	5.90m	31.50m	11月26日	2.196	13.118	15.318	17.687	19.192	19.285		
40	11月11日	-	-	6.0m	32.60m	12月3日		0.066	0.191	0.629	0.723			
41	11月11日	-	-	9.0m	32.60m	11月26日	0.187	0.050	0.067	0.068	0.121	0.155		
42	11月14日	-	-	0.6m	31.45m	11月26日		0.402	0.060	0.035	0.045			
43	11月11日	-	-	1.20m	31.40m	12月3日	0.436	0.114	2.429	0.835	0.930			
44	11月13日	-	-	0.8m	31.30m	12月5日				0.013	0.010			
45	11月13日	-	-	3.20m	31.60m	12月3日		0.010	0.003	0.002	0.003			
46	11月12日	-	-	12.0m	31.70m	12月5日	0.085	5.899	8.421	9.904	10.669			
47	11月13日	-	-	0.6m	36.50m	12月6日		0.002	0.004	N.D.	0.001	0.004		
48	11月14日	-	-	3.0m	37.50m	12月6日		0.114	0.121	0.136	0.142	0.139	0.127	
49	11月17日	-	-	4.7m	31.90m	12月6日		0.003	N.D.	0.002	0.002			
50	11月13日	-	-	1.5m	40.0m	12月4日		0.002	0.004	0.003	0.003	0.003		
51	11月17日	-	-	1.3m	36.7m	12月4日		0.004	0.007	0.006	0.006	0.004		
52	11月14日	-	-	6.5m	30.95m	12月6日		0.006	0.010	0.009				
53	11月14日	-	-	19.0m	27.0m	12月6日		0.006	0.006	0.007				
68	12月22日	-	-	3.2m	33.8m	1月7日	0.005	0.005	0.007	0.019	0.058	0.110		
69	12月25日	-	-	3.2m	32.85m	1月7日	0.014	0.012	0.011	0.025	0.559	1.514		
70	1月15日	-	-	4.0m	32.8m	1月27日	0.003	0.004	0.010	1.810	3.734	3.477		
71	1月14日	-	-	0.5m	32.85m	1月27日	0.014	0.995	2.826	2.889	2.824	3.315		
72	1月14日	-	-	6.7m	33.2m	1月26日	0.029	1.268	5.458	8.900	12.198	14.638		
73	1月7日	-	-	4.4m	33.2m	1月27日	0.015	0.018	0.096	14.970	14.479	11.244		
74	1月6日	-	-	1.6m	33.15m	1月27日	0.027	0.026	0.022	0.044	0.064	0.061		
75	1月8日	-	-	7.55m	32.5m	1月22日	N.D.	N.D.	0.001	0.001	N.D.			
76	1月6日	-	-	8.1m	32.2m	1月13日	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		
77	12月22日	-	-	9.50m	30.9m	1月7日	0.001	N.D.	2.906	3.431	5.305	2.713		
78	1月14日	-	-	8.0m	31.5m	1月22日	0.006	0.004	0.003	0.004	0.009	0.083		
79	12月25日	-	-	12.0m	32.35m	1月28日	0.092	0.102	0.167	0.252	0.408	0.710		
80	1月7日	-	-	8.25m	31.4m	1月23日	0.006	0.004	0.004	0.004	0.009	0.013		
81	1月15日	-	-	6.3m	31.05m	1月28日	0.003	0.005	0.236	0.770	0.986	1.165		
82	1月8日	-	-	11.0m	33.5m	1月26日	0.553	0.965	0.553	0.702	0.908	0.976		
83	1月14日	-	-	10.5m	29.3m	1月26日	45.325	37.690	32.555	28.663	30.352	34.641		
84	1月19日	-	-	18.0m	31.3m	1月29日	6.558	1.036	0.860	0.564	0.354	0.295		
85	12月24日	-	-	4.0m		掘進中止								
86	1月13日	-	-	7.2m	31.3m	1月29日	0.040	0.111	0.411	0.576	0.579	0.639		
87	12月25日	-	-	11.0m	34.45m	1月29日	0.058	0.150	0.137	0.137	0.187	0.201		
88	1月16日	-	-	7.6m	30.3m	1月29日	0.102	0.108	0.093	0.102	0.104	0.115		
89	1月21日	-	-	1.5m	32.9m	1月29日	0.254	0.521	1.063	1.450	2.859	4.021		
90	1月19日	-	-	12.5m	31.2m	1月23日	0.026	0.007	0.006	0.008	0.028	0.663		
91	2月26日	-	-	8.3m	-	4月1日	0.046	0.076						
92	3月8日	-	-	4.25m	-	4月1日	0.016	0.018						
93	3月8日	-	-	6.65m	-	4月1日	0.030	0.033						
94	2月27日	-	-	9.2m	-	4月1日	0.058	0.096						
95	3月9日	-	-	7.75m	-	4月1日	0.060	0.066						
96	3月9日	-	-	9.7m	-	4月1日	0.036	0.093						
97	3月10日	-	-	8.53m	-	3月31日	0.082	0.071						
98	3月10日	-	-	8.9m	-	3月31日	0.053	0.152						
99	3月11日	-	-	9.6m	-	3月31日	0.033	1.060						
100	3月3日	-	-	7.4m	-	3月31日	0.095	0.111						
101	3月2日	-	-	7.5m	-	3月31日	0.718	12.883						
102	3月10日	-	-	9.45m	-	3月31日	0.038	0.046						
103	3月1日	-	-	8.5m	-	3月31日	0.116	0.281						
104	3月3日	-	-	6.78m	-	3月31日	0.100	0.106						
105	3月11日	-	-	8.4m	-	4月1日	4.458	8.750						
106	3月12日	-	-	8.9m	-	3月31日	0.028	8.042						
107	3月4日	-	-	7.6m	-	3月31日	0.048	0.063						
108	2月26日	-	-	6.9m	-	3月31日	3.234	3.065						
109	2月27日	-	-	8.5m	-	3月30日	128.896	106.269						
110	2月26日	-	-	6.5m	-	3月30日	45.126	78.056						
111	3月8日	-	-	7.0m	-	3月30日	0.170	0.258						
112	3月4日	-	-	8.7m	-	3月30日	0.100	0.107						
113	3月5日	-	-	8.5m	-	3月30日	0.177	1.514						
114	3月5日	-	-	6.75m	-	3月30日	0.072	0.643						
115	3月8日	-	-	5.0m	-	3月30日	3.659	4.267						
116	3月11日	-	-	8.0m	-	3月30日	6.764	8.611						
117	3月10日	-	-	6.3m	-	3月30日	16.683	23.070						
118	3月9日	-	-	6.4m	-	3月30日	0.156	0.575						
119	3月9日	-	-	5.75m	-	3月29日	0.037	0.489						
120	3月16日	-	-	8.0m	-	3月29日	0.241	0.461						

観測井No.	掘削日	再掘削日	再々掘削日	深度		サンプル採取日	総ヒ素濃度						
				埋土	不透水層		6m	10m	15m	20m	25m	30m	35m
121	3月16日	-	-	7.2m	-	3月29日	0.688	0.913					
122	3月10日	-	-	4.67m	-	3月29日	1.739	3.902					
123	3月11日	-	-	7.02m	-	3月29日	60.098	56.839					
124	3月15日	-	-	6.3m	30.88m	3月17日	116.689	124.057	41.856	37.588	4.132	17.853	
125	3月11日	-	-	6.2m	-	3月29日	19.469	15.005					
126	3月11日	-	-	9.4m	-	3月29日	0.126	0.288					
127	3月12日	-	-	9.0m	-	3月29日	0.156	0.517					
128	3月15日	-	-	7.25m	-	3月26日	7.536	6.006					
129	2月26日	-	-	5.2m	-	3月26日	14.981	15.373					
130	3月3日	-	-	8.0m	-	3月25日	1.705	2.669					
131	2月26日	-	-	6.8m	-	3月25日	3.250	3.099					
132	3月15日	-	-	8.0m	-	3月29日	3.236	3.639					
133	3月10日	-	-	8.55m	-	3月24日	4.513	4.165					
134	3月10日	-	-	9.07m	-	3月24日	2.900	2.743					
135	3月12日	-	-	7.75m	-	3月24日	0.588	0.881					
136	2月27日	-	-	6.0m	-	3月25日	3.324	2.916					
137	3月3日	-	-	6.8m	-	3月25日	2.405	1.924					
138	3月2日	-	-	6.13m	-	3月25日	3.815	3.420					
139	3月11日	-	-	7.0m	-	3月25日	0.525	0.489					
140	3月2日	-	-	8.36m	-	3月24日	0.310	0.609					
141	3月3日	-	-	7.70m	-	3月24日	1.287	1.362					
142	3月9日	-	-	5.3m	-	3月24日	2.582	2.822					
143	3月8日	-	-	7.1m	-	3月25日	0.976	0.964					
144	3月10日	-	-	5.8m	-	3月18日	3.052	1.286					
145	3月3日	-	-	6.6m	-	3月23日	2.207	2.007					
146	2月27日	-	-	9.50m	-	3月24日	0.311	1.090					
147	2月26日	-	-	10.0m以上	-	3月24日	0.020	0.017					
148	3月4日	-	-	7.72m	-	3月23日	1.083	1.458					
149	3月10日	-	-	6.4m	-	3月23日	7.329	4.466					
150	3月9日	-	-	5.7m	-	3月18日	0.075	0.102					
151	3月9日	-	-	7m	-	3月18日	0.028	0.033					
152	3月5日	-	-	7.5m	-	3月17日	0.256	0.178					
153	3月8日	-	-	7m	-	3月17日	0.085	0.046					
154	3月8日	-	-	8.8m	-	3月17日	0.057	0.055					
155	3月5日	-	-	11.5m	37.20	3月24日	0.003	N.D.	N.D.	0.006	4.601	7.819	
156	3月3日	-	-	13m	33.80	3月24日	0.023	0.030	0.024	0.018	0.017	0.015	
158	3月9日	-	-	5.6m	31.63	3月19日	0.004	0.023	0.019	0.028	0.024	0.038	
159	3月11日	-	-	5.6m	32.75	3月23日	0.015	0.025	0.073	0.057	0.860	2.487	
160	3月8日	-	-	0.3m	32.95	3月24日	0.034	0.029	0.029	0.217	0.868	0.593	
161	3月12日	-	-	9.4m	31.77	3月24日	0.007	0.002	0.007	0.004	0.003	0.004	
182	3月18日	-	-	10.5m	32.00	3月31日	0.013	0.019	0.050	0.099	0.121	0.180	
183	3月18日	-	-	5.5m	-	3月31日	0.221	0.195					
184	3月22日	-	-	10.0m以上	-	3月30日	0.806	1.488					
185	3月19日	-	-	6.43m	-	3月31日	12.042	31.039					
186	3月22日	-	-	7.8m	-	3月30日	25.118	40.719					
6	6月26日	1月15日	-	9.1m	32.85m	1月28日	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
8	6月30日	1月19日	-	1.4m	32.9m	1月28日	0.005	0.005	0.005	0.111	0.590	1.358	

地下水中のジフェニルアルシ酸濃度(ppm)

5ppm以上

3以上5ppm未満

1以上3ppm未満

0.5以上1ppm未満

0.1以上0.5ppm未満