

※地図の値は2025年秋季の30mの有機ヒ素化合物濃度を表す

図 16 有機ヒ素化合物濃度変化 B 地区 グラフ 単位：mg-As/L、濃度分布図 単位： $\mu\text{g-As/L}$

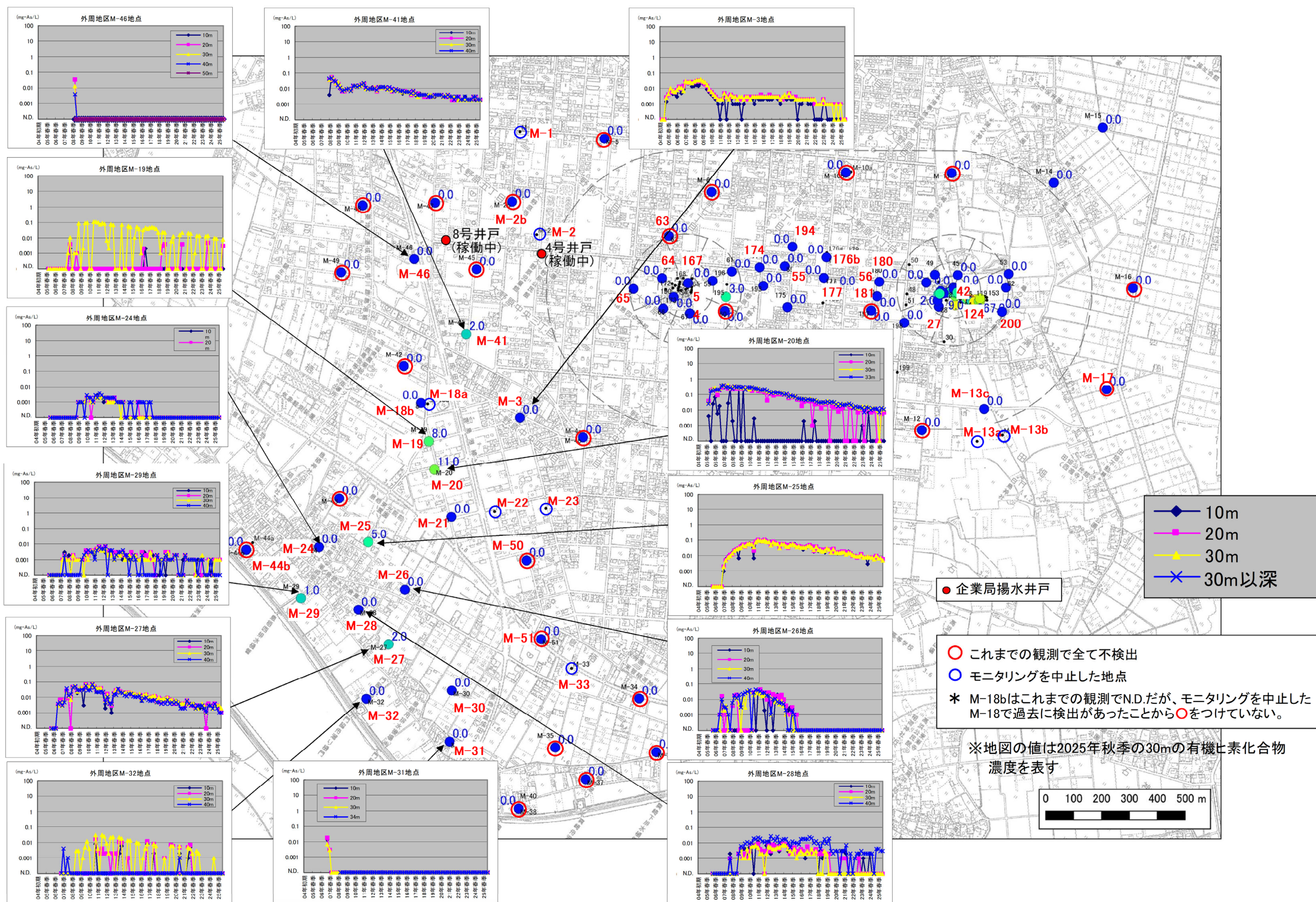


図17 有機ヒ素化合物濃度変化 ABトラック外縁部（南西地域） グラフ 単位： mg-As/L 、濃度分布図 単位： $\mu\text{g-As/L}$

表3 有機ヒ素化合物分析結果一覧 掘削調査地点 (単位: mg-As/L、定量下限値: 0.001mg-As/L)

地点No.	深度	ヒ素区分	2025年				地点No.	深度	ヒ素区分	2025年				地点No.	深度	ヒ素区分	2025年				
			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	
32	10m	DPAA					99	10m	DPAA					141	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					100		10m	DPAA						142	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
33	20m	DPAA					101	10m	DPAA					103	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					102		10m	DPAA						104	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
46	10m	DPAA					107	10m	DPAA					107	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					108		10m	DPAA						110	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
82	20m	DPAA					112	10m	DPAA					112	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					113		10m	DPAA						114	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
84	10m	DPAA					116	10m	DPAA					116	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					117		10m	DPAA						118	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
86	20m	DPAA					120	10m	DPAA					120	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					121		10m	DPAA						122	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
87	10m	DPAA					125	10m	DPAA					125	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					126		10m	DPAA						127	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
88	20m	DPAA					129	10m	DPAA					129	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					130		10m	DPAA						131	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
91	10m	DPAA					133	10m	DPAA					133	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					134		10m	DPAA						134	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
92	10m	DPAA					134	10m	DPAA					134	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					135		10m	DPAA						135	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
93	10m	DPAA					136	10m	DPAA					136	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					137		10m	DPAA						137	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
94	10m	DPAA					138	10m	DPAA					138	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					139		10m	DPAA						139	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
95	10m	DPAA					140	10m	DPAA					140	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					141		10m	DPAA						141	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
96	10m	DPAA					141	10m	DPAA					141	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					142		10m	DPAA						142	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
97	10m	DPAA					143	10m	DPAA					143	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					144		10m	DPAA						144	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
98	10m	DPAA					145	10m	DPAA					145	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					146		10m	DPAA						146	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
99	10m	DPAA					147	10m	DPAA					147	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					148		10m	DPAA						148	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
100	10m	DPAA					149	10m	DPAA					149	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					150		10m	DPAA						150	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
101	10m	DPAA					151	10m	DPAA					151	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					152		10m	DPAA						152	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
102	10m	DPAA					153	10m	DPAA					153	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					154		10m	DPAA						154	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
103	10m	DPAA					155	10m	DPAA					155	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					156		10m	DPAA						156	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
104	10m	DPAA					157	10m	DPAA					157	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					158		10m	DPAA						158	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
105	10m	DPAA					159	10m	DPAA					159	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					160		10m	DPAA						160	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
106	10m	DPAA					161	10m	DPAA					161	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					162		10m	DPAA						162	10m	DPAA				
	有機ヒ素																				
107	10m	DPAA					163	10m	DPAA					163	10m	DPAA					
		PAA																			
	PMMA					164															

表4 有機ヒ素化合物分析結果一覧 掘削調査地点 (単位: mg-As/L、定量下限値: 0.001mg-As/L)

地点No.	深度	ヒ素区分	2025年				地点No.	深度	ヒ素区分	2025年				
			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	
F-16	10m	DPAA					F-31	10m	DPAA	0.130	0.140	0.073	0.043	
		PAA							PAA	0.037	0.039	0.025	0.017	
		PMAA							PMAA	0.026	0.012	0.010	0.010	
		有機ヒ素							有機ヒ素	0.193	0.191	0.108	0.070	
2012年 夏季で終了														
F-17	10m	DPAA					F-32	10m	DPAA	0.160	0.380	0.230	0.230	
		PAA							PAA	0.140	0.160	0.140	0.130	
		PMAA							PMAA	0.036	0.045	0.031	0.024	
		有機ヒ素							有機ヒ素	0.358	0.585	0.401	0.384	
2012年 夏季で終了														
F-18	10m	DPAA					K2	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PAA							PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMAA							PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		有機ヒ素							有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2012年 夏季で終了						2005年 春季で終了								
F-19	10m	DPAA	0.011	0.023	0.017	0.011		15m	DPAA					
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA					
		PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMAA					
		有機ヒ素	0.011	0.023	0.017	0.011			有機ヒ素					
2012年 夏季で終了														
F-23	10m	DPAA	0.049	2.700	1.800	2.700		30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PAA	0.014	0.110	0.130	0.110			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMAA	0.001	0.022	0.016	0.018			PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		有機ヒ素	0.060	2.832	1.946	2.828			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		DPAA	0.420	3.000	2.000	3.800			DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PAA	0.042	0.091	0.110	0.100			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	20m	DPAA	0.010	0.023	0.020	0.023		有機ヒ素	0.472	3.114	2.130	3.923		
		PAA	0.042	0.091	0.110	0.100		DPAA	0.530	3.100	1.600	3.600		
		PMAA	0.010	0.023	0.020	0.023		PAA	0.049	0.100	0.110	0.100		
		有機ヒ素	0.472	3.114	2.130	3.923		PMAA	0.012	0.024	0.021	0.022		
		DPAA	0.530	3.100	1.600	3.600		有機ヒ素	0.584	3.224	1.731	3.722		
		PAA	0.049	0.100	0.110	0.100		DPAA	N.D.	0.001	N.D.	N.D.		
F-24	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		F-25	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
	PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
	有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
F-26	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	20m	DPAA	0.088	0.002	N.D.	0.034		F-27	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		PMAA	0.002	N.D.	N.D.	0.004				PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	0.088	0.002	N.D.	0.038				有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		DPAA	0.170	0.002	N.D.	0.280				DPAA	0.001	N.D.	N.D.	0.002
		PAA	0.001	N.D.	N.D.	0.002				PAA	0.005	N.D.	N.D.	0.020
30m	DPAA	0.005	N.D.	N.D.	0.020	20m	DPAA	0.176	0.002	N.D.	0.302			
	PAA	0.176	0.002	N.D.	0.302		PAA	0.200	0.002	N.D.	0.340			
	PMAA	0.005	N.D.	N.D.	0.020		PMAA	0.002	N.D.	N.D.	0.002			
	有機ヒ素	0.208	0.002	N.D.	0.367		有機ヒ素	0.006	N.D.	N.D.	0.025			
	DPAA	0.208	0.002	N.D.	0.367		DPAA	0.002	N.D.	N.D.	0.014			
	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		PAA	0.002	N.D.	N.D.	0.014			
F-28	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	0.012		30m	DPAA	0.042	0.034	0.059	0.027	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	0.007	0.005	0.007	0.005	
		PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMAA	0.010	0.006	0.008	0.008	
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	0.012			有機ヒ素	0.059	0.045	0.065	0.040	
		DPAA	0.001	N.D.	N.D.	0.015			DPAA	0.034	0.042	0.053	0.031	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	0.005	0.005	0.007	0.004	
	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		F-29	10m	DPAA	0.007	0.011	0.009	0.010
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				PAA	0.046	0.058	0.089	0.045
		PMAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				PMAA	0.055	0.037	0.052	0.016
		有機ヒ素	0.001	N.D.	N.D.	0.015				有機ヒ素	0.005	0.005	0.005	0.003
		DPAA	0.002	N.D.	N.D.	0.014				DPAA	0.010	0.008	0.006	0.009
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.				PAA	0.070	0.050	0.063	0.028
30m	DPAA	0.042	0.034	0.059	0.027	F-30	10m	DPAA	0.120	0.110	0.120	0.089		
	PAA	0.007	0.005	0.007	0.005			PAA	0.015	0.014	0.015	0.012		
	PMAA	0.010	0.006	0.008	0.008			PMAA	0.037	0.037	0.033	0.025		
	有機ヒ素	0.059	0.045	0.065	0.040			有機ヒ素	0.172	0.161	0.168	0.106		
	DPAA	0.034	0.042	0.053	0.031			DPAA	0.009	0.097	0.120	0.004		
	PAA	0.005	0.005	0.007	0.004			PAA	0.013	0.012	0.015	0.011		
20m	DPAA	0.046	0.058	0.089	0.045	F-31	20m	DPAA	0.030	0.029	0.036	0.029		
	PAA	0.005	0.005	0.005	0.003			PAA	0.132	0.138	0.171	0.124		
	PMAA	0.010	0.008	0.006	0.009			PMAA	0.096	0.075	0.091	0.045		
	有機ヒ素	0.070	0.050	0.063	0.028			有機ヒ素	0.012	0.012	0.014	0.010		
	DPAA	0.046	0.058	0.089	0.045			DPAA	0.031	0.023	0.024	0.020		
	PAA	0.005	0.005	0.005	0.003			PAA	0.139	0.110	0.129	0.076		
30m	DPAA	0.042	0.034	0.059	0.027	F-32	30m	DPAA	0.130	0.140	0.073	0.043		
	PAA	0.007	0.005	0.007	0.005			PAA	0.037	0.039	0.025	0.017		
	PMAA	0.010	0.006	0.008	0.008			PMAA	0.026	0.012	0.010	0.010		
	有機ヒ素	0.059	0.045	0.065	0.040			有機ヒ素	0.193	0.191	0.108	0.070		
	DPAA	0.034	0.042	0.053	0.031			DPAA	0.160	0.380	0.230	0.230		
	PAA	0.005	0.005	0.007	0.004			PAA	0.140	0.160	0.140	0.130		

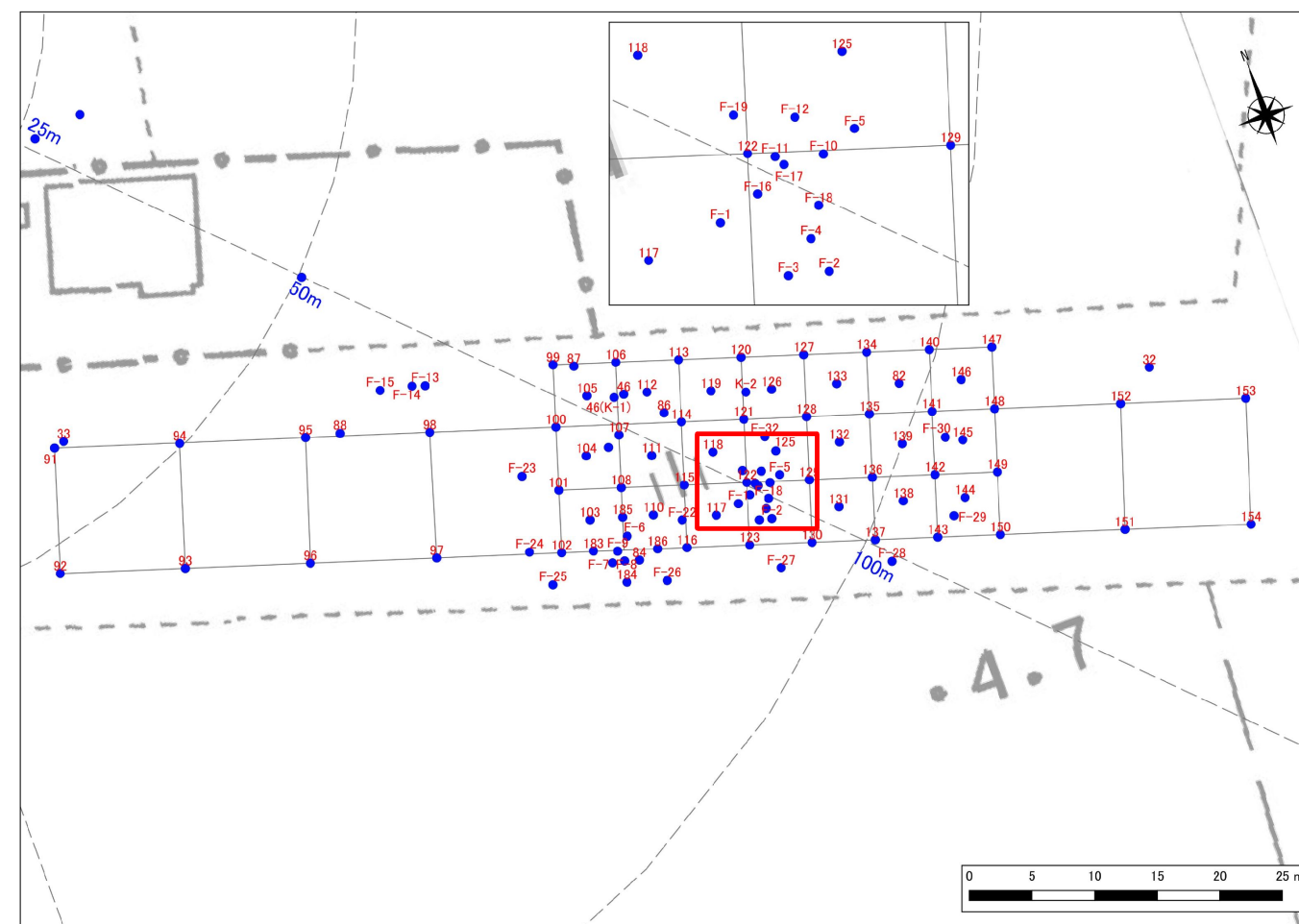
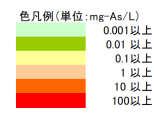


表6 有機ヒ素化合物分析結果一覧 A井戸近傍 (単位: mg-As/L、定量下限値: 0.001mg-As/L)

地点No.	深度	ヒ素区分	2025年				地点No.	深度	ヒ素区分	2025年				地点No.	深度	ヒ素区分	2025年					
			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		
73	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	89	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	205	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005		
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
74	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	90	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	206	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.012		
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
75	30m	DPAA	0.003	N.D.	0.001	N.D.	158	30m	DPAA	0.002	0.002	0.001	N.D.	B-1	30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.014	
		PAA	0.002	0.002	0.001	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	0.005	0.002	0.002	N.D.			有機ヒ素	0.005	0.010	0.010	0.002			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
76	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	159	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	160	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
77	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	161	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	182	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
78	30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	161	30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	200	29m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
79	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	182	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	204	10m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002		
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.			N.D.	有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
80	20m	DPAA	0.016	0.004	0.015	0.007	200	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	204	20m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.006	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	0.016	0.004	0.015	0.007			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
81	30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	204	30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	204	30m	DPAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.011	
		PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PAA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
		PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			PMMA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
		有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			有機ヒ素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

