



表 2-1 敷地境界北側 (A3-1) 分析結果

項目	(単位)	事前監視(工事開始前)				工事開始1年目				工事開始2年目				工事開始3年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定置下限値								
		春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季										
		平成29年5月	平成29年8月	平成29年11月	平成30年2月	平成30年5月	平成30年8月	平成30年11月	平成31年2月13日	令和2年5月15日	令和2年8月21日	令和2年11月20日	令和3年2月18日	令和3年5月20日	令和3年8月18日	令和3年11月17日	令和4年2月17日										
現場	天気	-	-	-	-	-	-	-	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-								
	水温	℃	13.4	28.5	16.4	16.4	22.5	22.1	22.4	22.5	22.1	22.4	22.4	22.5	22.1	22.4	22.4	-	-								
	地盤高	(OP, ±m)	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	-	-								
	管頭高	(OP, ±m)	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	-	-								
	孔内水位	(管頭±m)	-2.98	-2.97	-2.00	-2.40	-2.50	-2.13	-2.13	-2.13	-2.13	-2.13	-2.13	-2.13	-2.15	-2.35	-2.35	-	-								
		(GL±m)	-3.03	-3.02	-2.05	-2.45	-2.55	-2.18	-2.18	-2.18	-2.18	-2.18	-2.18	-2.18	-2.20	-2.40	-2.40	-	-								
	採水方法																	-	-								
	濾り(濾度)	-																-	- (度)								
	色閉	-																-	-								
	pH	-																-	-								
電気伝導率	μS/cm																-	- 0.1									
第一種特定有害項目	四塩化炭素																	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002						
	1,2-ジクロロエタン																	< 0.0004	< 0.0004	0.004	0.004						
	1,1-ジクロロエチレン																	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン																	< 0.004	< 0.004	0.004	0.004						
	1,3-ジクロロプロペン																	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002						
	ジクロロメタン																	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002						
	トククロロエチレン																	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
	1,1,1-トリクロロエタン																	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン																	< 0.0006	< 0.0006	0.006	0.006						
	トリクロロエチレン																	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003						
	ベンゼン																	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
	クロロエチレン	mg/L																< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002						
	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物																	< 0.0003	< 0.0003	0.003	0.003					
		六価クロム化合物																	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01					
		シアン化合物																	不検出	不検出	検出されないこと	0.1					
水銀及びその化合物																		< 0.0005	< 0.0005	0.005	0.005						
アルキル水銀																		不検出	不検出	検出されないこと	0.0005						
セレン及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
鉛及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
砒素及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
銅及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
マンガン及びその化合物																		0.4	0.4	0.7	0.8						
亜鉛及びその化合物	ppm-TEQ/L																0.15	0.13	0.084	0.26	0.25	0.40	0.41	0.32	0.28	1	-

未実施

項目	(単位)	工事開始4年目				工事開始5年目				工事開始6年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定置下限値												
		春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季														
		令和4年5月18日 ～5月18日	令和4年8月28日 ～8月28日	令和4年11月16日 ～11月16日	令和5年2月15日 ～2月15日	令和5年5月17日 ～5月17日	令和5年8月23日 ～8月23日	令和5年11月19日 ～11月19日	令和6年2月14日 ～2月14日	令和6年5月10日 ～5月10日	令和6年8月23日 ～8月23日	令和6年11月14日 ～11月14日	令和7年2月18日 ～2月18日														
現場	天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	水温	℃	24.1	26.8	26.8	16.6	21.4	31.2	20.8	28.9	35.7	19.6															
	地盤高	(OP, ±m)	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824								
	管頭高	(OP, ±m)	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804	2.804								
	孔内水位	(管頭±m)	-2.01	-3.17	-3.40	-3.02	-3.38	-6.48	-6.38	-3.82	-2.33	-2.08	-2.34														
		(GL±m)	-2.06	-3.22	-3.45	-3.07	-3.43	-6.53	-6.43	-3.87	-2.38	-2.13	-2.39														
	採水方法																										
	濾り(濾度)	-																									
	色閉	-																									
	pH	-																									
電気伝導率	μS/cm																										
第一種特定有害項目	四塩化炭素																	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002						
	1,2-ジクロロエタン																	< 0.0004	< 0.0004	0.004	0.004						
	1,1-ジクロロエチレン																	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002						
	シス1,2-ジクロロエチレン																	< 0.004	< 0.004	0.004	0.004						
	1,3-ジクロロプロペン																	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002						
	ジクロロメタン																	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002						
	トククロロエチレン																	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
	1,1,1-トリクロロエタン																	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン																	< 0.0006	< 0.0006	0.006	0.006						
	トリクロロエチレン																	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003						
	ベンゼン																	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
	クロロエチレン	mg/L																< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002						
	第二種特定有害物質	カドミウム及びその化合物																	< 0.0003	< 0.0003	0.003	0.003					
		六価クロム化合物																	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01					
		シアン化合物																	不検出	不検出	検出されないこと	0.1					
水銀及びその化合物																		< 0.0005	< 0.0005	0.005	0.005						
アルキル水銀																		不検出	不検出	検出されないこと	0.0005						
セレン及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
鉛及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
砒素及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
銅及びその化合物																		< 0.001	< 0.001	0.001	0.001						
マンガン及びその化合物																		0.013	0.008	0.004	0.005	0.030	0.039	0.003	0.014	0.014	0.015
亜鉛及びその化合物																	1.8	2.8	4.4	2.8	2.9	2.9	2.7	1.8	1.4	0.8	0.8
マンガン及びその化合物																	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5	0.2	0.1
亜鉛及びその化合物	ppm-TEQ/L																0.16	0.11	0.087	0.140	0.19	0.17	0.33	0.17	0.085	0.05	0.058

赤字：基準超過を示す  
※1:機器異常につき9月に再計測実施

表 2-2 敷地境界北側 (A3-2) 分析結果

項目	(単位)	事前監視(工事開始前)				工事開始1年目				工事開始2年目				工事開始3年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値
		春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季		
		平成29年5月	平成29年8月	平成29年11月	平成30年2月	平成30年4月8日	平成30年7月10日	平成30年10月13日 ~11月16日	平成31年2月20日 ~2月21日	令和元年5月18日 ~5月16日	令和元年8月21日 ~8月22日	令和元年11月30日 ~11月21日	令和2年2月18日 ~2月19日	令和2年5月20日 ~5月21日	令和2年8月18日 ~8月19日	令和2年11月17日 ~11月18日	令和3年1月17日 ~1月18日		
現場	天気	-	-	-	-	小雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	水温	℃				20.8	23.5	21.2	15.4	29.0	32.3	15.1	20.2	23.2	22.7	22.0	9.7		
	地盤高	(OP. 3m)				2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874		
	管線高	(OP. 3m)				2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824		
	管線3m)					-1.94	-2.30	-2.30	-2.58	-2.44	-2.04	-2.36	-2.49	-2.11	-2.13	-2.14	-2.31		
	孔内水位	(OL. 3m)				-1.99	-2.36	-2.64	-2.50	-2.50	-2.10	-2.42	-2.54	-2.17	-2.19	-2.20	-2.37		
	(OP. 3m)					0.884	0.914	0.914	0.924	0.974	0.974	0.954	0.934	0.974	0.984	0.974	0.954		
	採水方法					水栓タップ	水栓タップ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ		
	濾り(濾度)	-				微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
	色調	-				淡茶色	淡茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
pH	-				7.8	7.2	7.9	7.5	7.1	8.3	7.9	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2			
電気伝導率	mS/cm				820	723	1360	1340	1011	534	868	235	730	863	1050	461			
第一種特定有害項目	四塩化炭素					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004			
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1			
	シス1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04			
	1,3-ジクロロプロパン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002			
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02			
	トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01			
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1			
	1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006			
	トリクロロエチレン					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03			
第二種特定有害物質	ベンゼン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01			
	クロロエチレン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002			
	カドミウム及びその化合物					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.01			
	六価クロム化合物					< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05			
	シアン化合物					不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
	水銀及びその化合物					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005			
	アルキル水銀					不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと			
	セレン及びその化合物					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01			
	鉛及びその化合物					< 0.001	0.002	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	0.01		
	砒素及びその化合物					0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.26	0.31	0.094	0.065	0.055	0.059	0.12	0.14	0.18	0.18	0.17	0.13			

項目	(単位)	工事開始4年目				工事開始5年目				工事開始6年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値
		春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季		
		令和3年5月18日 ~5月19日	令和3年8月29日 ~9月30日	令和3年11月16日 ~11月17日	令和4年1月15日 ~1月16日	令和4年4月17日 ~4月18日	令和4年7月23日 ~8月24日	令和4年11月15日 ~11月16日	令和5年2月14日 ~2月15日	令和5年5月16日 ~5月17日	令和5年8月22日 ~8月23日	令和5年11月14日 ~11月15日	令和6年1月14日 ~1月15日		
現場	天気	-	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
	水温	℃	26.0	27.2	20.7	20.3	32.0	18.9	11.1	30.0	34.9	23.4	23.4	23.4	23.4
	地盤高	(OP. 3m)	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874
	管線高	(OP. 3m)	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824
	管線3m)		-1.95	-2.20	-2.31	-2.34	-2.26	-2.10	-2.31	-1.97	-2.10	-2.38	-2.38	-2.38	
	孔内水位	(OL. 3m)	-2.01	-2.26	-2.37	-2.40	-2.32	-2.16	-2.37	-2.46	-2.03	-2.16	-2.44	-2.44	
	(OP. 3m)		0.864	0.814	0.904	0.474	0.544	0.714	0.504	0.414	0.844	0.714	0.434	0.434	
	採水方法		ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ	
	濾り(濾度)	-	微濾	微濾	微濾	微濾	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
	色調	-	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	無色	無色	淡茶褐色	無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	
pH	-	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		
電気伝導率	mS/cm	423	381	565	404	258	196	277	214	185	104	100	100		
第一種特定有害項目	四塩化炭素					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	
	シス1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	1,3-ジクロロプロパン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	
	トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	トリクロロエチレン					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
第二種特定有害物質	ベンゼン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	クロロエチレン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	カドミウム及びその化合物					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.01	
	六価クロム化合物					< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	
	シアン化合物					不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	水銀及びその化合物					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀					不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
	セレン及びその化合物					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	鉛及びその化合物					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	砒素及びその化合物					0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.01	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.14	0.15	0.10	0.20	0.13	0.13	0.15	0.15	0.12	0.097	0.056	1		

赤字：基準超過を示す  
 ※1 機器異常につき9月に再計測実施  
 ※ほうろのみ11月12日採取

表 2-3 敷地境界南側(H4-2) 分析結果

(単位)		事前監視(工事開始前)				工事開始1年目				工事開始2年目				工事開始3年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値
		春季 平成29年5月15日～ 5月19日	夏季 平成29年7月10日～ 7月14日	秋季 平成29年9月10日～ 9月14日	冬季 平成29年11月10日～ 11月14日	春季 平成30年5月7日	夏季 平成30年7月10日	秋季 平成30年9月10日 ～11月14日	冬季 平成30年11月21日 ～2月21日	春季 令和元年5月15日 ～5月19日	夏季 令和元年7月10日 ～7月14日	秋季 令和元年9月10日 ～9月14日	冬季 令和元年11月19日 ～2月19日	春季 令和2年5月21日 ～5月25日	夏季 令和2年7月24日 ～7月28日	秋季 令和2年9月19日 ～9月23日	冬季 令和2年11月18日 ～11月22日		
現場	天気	晴				晴				晴				晴				-	-
	気温 ℃	21.1	20.1	21.8	17.4	21.7	21.4	20.7	12.3	28.7	35.5	29.0	20.1	27.6	28.6	27.6	14.2	-	
	地盤高 (OP. 3m)	0.895	0.895	0.895	0.895	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	-	
	管頂高 (管頂3m)	1.938	1.938	1.938	1.938	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	-	
	孔内水位 (GL±m)	-1.55	-1.52	-1.59	-1.74	-1.43	-1.58	-1.69	-1.88	-1.88	-1.35	-1.66	-1.79	-1.58	-1.54	-1.52	-1.72	-	
	pH	-	-	-	-	-1.62	-1.79	-1.88	-1.62	-1.79	-1.54	-1.88	-1.77	-1.54	-1.71	-1.91	-	-	
	電気伝導率 mS/m	0.388	0.418	0.348	0.198	0.501	0.331	0.241	-0.049	0.051	0.581	0.271	0.141	0.351	0.381	0.411	0.211	-	
	採水方法 濁り(濁度)	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	水中採水	水中採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	ベリスタ採水	-	
	色調	-	微濁	微濁	微濁(3)	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	- (度)	
	第一種特定有害項目	mg/L	0.0	7.9	7.8	7.5	7.5	7.2	7.8	7.7	7.8	8.3	8.0	7.8	7.9	8.2	8.2	7.9	-
第二種特定有害物質	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.1	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	ジクロロメタン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	クロロロエチレン	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.01	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	
	トリクロロエチレン	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	
	がミウム及びその化合物	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.01	
	六価クロム化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	
	シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005		
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと		
セレン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
砒素及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01		
ほう素及びその化合物	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.7	0.8		
ほう素及びその化合物	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.061	0.060	0.060	0.056	0.069	0.051	0.044	0.044	0.044	0.048	0.053	0.053	0.058	0.045	0.082	0.52	1	

赤字：基準超過を示す

表 2-4 敷地境界西側(F1-9) 分析結果

(単位)		事前監視(工事開始前)				工事開始1年目				工事開始2年目				工事開始3年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値	
		春季 平成22年5月15日 ～5月19日	夏季 平成22年7月10日 ～7月14日	秋季 平成22年9月10日 ～9月14日	冬季 平成22年11月9日 ～11月13日	春季 平成23年5月8日	夏季 平成23年7月10日	秋季 平成23年9月13日 ～9月17日	冬季 平成23年11月20日 ～11月24日	春季 令和2年5月15日 ～5月19日	夏季 令和2年7月21日 ～7月25日	秋季 令和2年9月20日 ～9月24日	冬季 令和2年11月20日 ～11月24日	春季 令和3年5月21日 ～5月25日	夏季 令和3年7月19日 ～7月23日	秋季 令和3年9月19日 ～9月23日	冬季 令和3年11月19日 ～11月23日			
現場	天気	晴	晴	晴～雨	晴～曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
	水温	18.3	19.0	20.1	18.5	20.1	20.8	18.5	15.6	29.0	34.6	20.9	14.0	21.8	25.5	13.2	-	-		
	地盤高 (OP, 5m)	2.496	2.496	2.496	2.496	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	-	-	
	管頭高 (管頭5m)	2.427	2.427	2.427	2.427	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	-	-	
	管内水位 (GL, 5m)	-1.95	-1.91	-1.94	-2.07	-1.66	-1.95	-2.02	-2.28	-2.24	-1.64	-2.02	-2.15	-1.90	-1.90	-1.91	-2.05	-	-	
	管内水位 (OP, 5m)	-	-	-	-	-2.04	-2.37	-2.44	-2.70	-2.66	-2.06	-2.44	-2.57	-2.32	-2.32	-2.33	-2.47	-	-	
	採水方法	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	水中サンプ	水中サンプ	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	-	-	
	濁り(濁度)	-	中濁	中濁	中濁(B7)	中濁(B4)	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	-	(度)	
	色調	-	灰濁	灰濁	灰濁	灰濁	微白色	微白色	微濁色	無色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	微濁色	-	-
	pH	4.2	3.9	4.2	5.3	5.2	3.3	4.9	4.8	3.4	3.3	4.8	5.8	4.0	4.9	5.5	6.1	-	-	
電気伝導率	mS/cm	290	263	217	143	160	156	285	265	287	242	207	289	222	249	265	-	0.1		
第一種特定有害項目	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	0.004	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002	
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	0.002	
	トリアクロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	0.006	
	トリクロロエチレン	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	0.003	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	0.001	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002	
	カドミウム及びその化合物	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.01	0.0003	
	六価クロム化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.01	
	シアン化合物	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1	
水銀及びその化合物	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.0005		
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005		
セレン及びその化合物	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.009	0.010	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.01	0.001		
鉛及びその化合物	< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	0.001		
砒素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.01	0.001		
ふっ素及びその化合物	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>8.0</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>8.8</b>	<b>7.0</b>	<b>7.7</b>	<b>8.8</b>	<b>7.4</b>	<b>5.3</b>	<b>8.5</b>	<b>8.6</b>	<b>7.4</b>	<b>5.9</b>	<b>6.1</b>	0.8	0.8		
ほう素及びその化合物	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	1	0.1		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.52	0.43	0.37	0.63	0.85	0.95	0.17	0.13	0.14	0.19	0.23	0.43	0.36	0.30	0.21	0.51	1	-	

  

(単位)		工事開始4年目				工事開始5年目				工事開始6年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値
		春季 令和3年5月19日 ～5月23日	夏季 令和3年7月19日 ～7月23日	秋季 令和3年9月17日 ～9月21日	冬季 令和3年11月17日 ～11月21日	春季 令和4年5月19日 ～5月23日	夏季 令和4年7月24日 ～7月28日	秋季 令和4年9月16日 ～9月20日	冬季 令和4年11月15日 ～11月19日	春季 令和5年5月16日 ～5月20日	夏季 令和5年7月23日 ～7月27日	秋季 令和5年9月15日 ～9月19日	冬季 令和5年11月15日 ～11月19日		
現場	天気	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	-	-
	水温	21.6	31.6	20.3	10.3	29.8	32.5	17.9	11.7	29.8	32	21.0	-	-	
	地盤高 (OP, 5m)	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	-	
	管頭高 (管頭5m)	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	-	
	管内水位 (管頭5m)	-1.84	-1.22	-2.08	-2.24	-2.08	-2.16	-2.38	-2.48	-1.65	-1.42	-1.89	-1.89	-	
	管内水位 (GL, 5m)	-2.06	-1.44	-2.50	-2.66	-2.5	-2.58	-2.8	-2.80	-2.07	-1.85	-2.41	-2.41	-	
	管内水位 (OP, 5m)	0.739	1.149	0.839	0.129	0.839	0.209	-0.11	-0.111	0.719	0.939	0.379	0.379	-	
	採水方法	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	ペリスタチク	-	
	濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	-	
	色調	-	淡黒色	淡黒色	淡緑褐色	淡黒色	淡緑褐色	緑色	淡緑褐色	淡黒色	淡黒色	淡緑褐色	淡緑褐色	-	
pH	5.3	5.5	5.5	4.6	3.7	4.5	4.9	5.0	4.4	5.6	7.4	-			
電気伝導率	mS/cm	208	172	231	201	270	180	265	155	227	610	185	-		
第一種特定有害項目	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.004	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.1	0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	0.004	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.002	
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	0.002	
	トリアクロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1	0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.006	0.006	
	トリクロロエチレン	< 0.003	< 0.003												