

表 2-1 敷地境界北側 (A3-5) 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				土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値		
		春季	夏季	秋期	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季				
		平成29年5月15日～ 5月19日	平成29年7月10日～ 7月14日	平成29年10月10日～ 10月14日	平成30年1月9日～ 1月13日	平成30年5月8日	平成30年8月10日	平成30年11月13日 ～11月14日	平成31年2月20日 ～2月21日								
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	小雨	曇	曇	曇					-	-	
	水温	℃	21.4	22.5	23.0	22.0	20.8	23.7	17.8	15.9					-	-	
	地盤高	(OP, ±m)	3.014	3.014	3.014	3.014	2.976	2.976	2.976	2.976					-	-	
	管頭高	(OP, ±m)	2.947	2.947	2.947	2.947	2.906	2.906	2.906	2.906					-	-	
	孔内水位	(管頭±m)	-2.42	-2.39	-2.45	-2.59	-2.13	-2.45	-2.30	-3.15					-	-	
		(GL±m)	-	-	-	-	-2.20	-2.52	-2.35	-3.20					-	-	
		(OP, ±m)	0.527	0.557	0.497	0.357	0.776	0.456	0.626	-0.224					-	-	
	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	水中ポンプ	水中ポンプ	ベリスタポンプ	ベリスタポンプ					-	-	
	濁り(濁度)	-	微濁	中濁	微濁(4)	微濁(11)	微濁	微濁	微濁	透明					-	- (度)	
	色調	-	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	微白色	微黄色	微黄色	無色					-	-	
電気伝導率	pH	-	8.1	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7					-	-	
	mS/m		97.0	94.3	88.4	85.8	72.0	71.5	155	140					-	0.1	
第一種特定有害項目	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002					0.002	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	0.0004	
	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	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					0.04	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					0.002	0.0002	
	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	0.002	
	テトラクロロエチレン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					0.01	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					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					0.006	0.0006
	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					0.03	0.003
	ベンゼン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					0.01	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					0.002	0.0002
	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	< 0.0003	< 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					0.05	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					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	
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					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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001					0.01	0.001	
鉛及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001					0.01	0.001	
砒素及びその化合物		0.008	0.051	0.058	0.021	0.006	0.010	0.032	< 0.001	< 0.001					0.01	0.001	
ふっ素及びその化合物		4.3	5.2	5.8	5.8	2.6	3.6	5.3	3.4	3.4					0.8	0.08	
ほう素及びその化合物		0.2	0.3	0.3	0.3	1.3	1.6	0.3	0.2	0.2					1	0.1	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.074	0.082	0.077	0.078	0.18	0.18	0.064	0.066					1	-		

工事の進捗に伴い
井戸撤去

赤字：基準超過を示す

表 2-2 敷地境界北側 (A3-1) 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	夏季 平成29年8月	秋季 平成29年11月	冬季 平成30年2月	春季 平成30年5月	夏季 平成30年8月	秋季 平成30年11月	冬季 平成31年1月1日 ～2月15日	春季 令和元年4月15日 ～5月15日	夏季 令和元年7月1日 ～8月22日	秋季 令和元年11月20日 ～12月21日	冬季 令和元年2月1日 ～2月19日	春季 令和元年5月10日 ～5月21日	夏季 令和元年8月1日 ～8月19日	秋季 令和元年11月1日 ～11月19日	冬季 令和元年2月1日 ～2月19日							
現場	天気	-				晴				曇				晴				-	-				
	水温 ℃	13.4				28.5				16.4				22.5				22.1	9.3				
	地盤高 (O.P. ±m)	2.824				2.824				2.824				2.824				2.824	2.824				
	管頂高 (O.P. ±m)	2.804				2.804				2.804				2.804				2.804	2.804				
	孔内水位 (管頂±m)	-2.98				-2.97				-2.00				-2.40				-2.50	-2.13				
		(G.L.±m)				-3.03				-2.05				-2.45				-2.55	-2.18	-2.15	-2.35		
	採水方法 (O.P. ±m)	-0.206				-0.196				0.174				0.274				0.644	0.644	0.624	0.424		
		ペリスタポン				ペリスタポン				ペリスタポン				ペリスタポン				ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン		
	濁り濁度	-				微濁				透明				透明				微濁	微濁	- (度)			
	色調	-				微黄色				黄色				微黄色				黄色	微黄色	-	-		
第一種特定有害項目	電気伝導率 mS/m	-				7.5				7.3				7.5				7.3	7.3	-	-		
	mg/L	四塩化炭素	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.0002	
		1,2-ジクロロエタン	< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	0.004	0.0004	
		1,1-ジクロロエチレン	< 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	0.04	0.004	
		1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.0002	
		ジクロロメタン	< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	0.02	0.002	
		テトラクロロエチレン	< 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	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	0.006	0.0006	
トリクロロエチレン		< 0.003				< 0.003				< 0.003				< 0.003				< 0.003	< 0.003	0.03	0.003		
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	0.01	0.001		
	クロロエチレン	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.0002		
	カドミウム及びその化合物	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	0.01	0.0003		
	六価クロム化合物	< 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	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		
	アルキル水銀	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	< 0.001				< 0.001				< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	0.01	0.001		
	鉛及びその化合物	< 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	< 0.001				0.001				0.024				0.024				0.007	0.019	0.012	0.014	0.007	0.01
ほう素及びその化合物	0.4				3.1				3.0				3.3				2.8	2.7	2.5	2.5	0.8	0.08	
ほう素及びその化合物	0.4				0.6				0.5				0.7				0.8	0.7	0.8	0.7	1	0.1	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.13				0.13				0.084				0.25				0.40	0.41	0.32	0.26	1	-

(単位)	工事開始4年目				春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値	
	春季 令和4年5月18日 ～5月19日	夏季 ^{※1} 令和4年8月24日 ～9月13日	秋季 令和4年11月16日 ～11月17日	冬季 令和4年2月19日 ～2月19日															
現場	天気	曇				晴				晴				晴				-	-
	水温 ℃	24.1				26.8				16.6				-				-	-
	地盤高 (O.P. ±m)	2.824				2.824				2.824				2.824				-	-
	管頂高 (O.P. ±m)	2.804				2.804				2.804				2.804				-	-
	孔内水位 (管頂±m)	-2.01				-3.17				-3.40				-3.02				-	-
		(G.L.±m)				-2.06				-3.22				-3.45				-3.07	-
	採水方法 (O.P. ±m)	0.764				-0.396				-0.626				-0.246				-	-
		ペリスタポン				ペリスタポン				ペリスタポン				ペリスタポン				-	-
	濁り濁度	-				微濁				微濁				微濁				-	- (度)
	色調	-				淡黄色				淡黄色				淡黄色				-	-
pH	7.7				7.5				7.6				7.7				-	-	
電気伝導率 mS/m	101				304				173				183				-	-	
第一種特定有害項目	四塩化炭素	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				0.002	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004				0.004	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 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				0.04	0.004
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				0.002	0.0002
	ジクロロメタン	< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002				0.02	0.002
	テトラクロロエチレン	< 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				1	0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				0.006	0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.003				< 0.003				< 0.003				< 0.003				0.03	0.003
第二種特定有害物質	ベンゼン	< 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				0.002	0.0002
	カドミウム及びその化合物	< 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				0.05	0.01
	シアン化合物	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
	アルキル水銀	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	< 0.001				< 0.001				< 0.001				< 0.001				0.01	0.001
	鉛及びその化合物	< 0.001				< 0.001				< 0.001				< 0.001				0.01	0.001
	砒素及びその化合物	0.019				0.008				0.004				0.005				0.01	0.001
ほう素及びその化合物	1.8				2.5				4.4				2.8				0.8	0.08	
ほう素及びその化合物	0.4				0.6				0.5				0.6				1	0.1	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.16				0.11				0.097				0.140				-	-

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 2-4 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19日～ 7月14日	平成29年7月10日～ 7月14日	平成29年10月10日～ 10月14日	平成30年1月9日～ 1月14日	平成30年5月7日～ 5月14日	平成30年8月10日～ 11月14日	平成30年11月13日～ 11月14日	平成31年2月20日～ 2月21日	令和元年5月15日～ 5月22日	令和元年8月21日～ 8月22日	令和元年11月20日～ 11月21日	令和2年2月19日～ 2月20日	令和2年5月21日～ 5月22日	令和2年8月25日～ 8月26日	令和2年11月19日～ 11月20日	令和3年2月18日～ 2月19日		
現場	天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	水温	21.1	20.1	21.8	18.0	17.4	21.7	20.4	12.3	28.7	35.5	20.0	20.1	28.6	37.6	29.7	14.2		
	地盤高	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		
	管深高	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		
	(管深&高)	-1.55	-1.52	-1.59	-1.74	-1.43	-1.58	-1.69	-1.98	-1.88	-1.35	-1.66	-1.79	-1.58	-1.54	-1.52	-1.72		
	孔内水位	(DL&高)	-	-	-	-	-1.62	-1.79	-1.88	-2.17	-2.07	-1.54	-1.85	-1.88	-1.77	-1.73	-1.71	-1.81	
	(OP.&高)	0.388	0.418	0.348	0.198	0.501	0.331	0.241	-0.049	0.051	0.581	0.271	0.141	0.301	0.391	0.411	0.211		
	採水方法	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	水中ポンプ	水中ポンプ	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング		
	濁り(濁度)	-	微濁	微濁(3)	微濁(18)	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁		
	色類	-	淡緑	淡緑	淡緑	無白色	微黄色	無色	無色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黒褐色	微緑黄色	微黒褐色	淡黄色		
pH	-	8.0	7.8	7.5	7.5	7.2	7.8	7.7	7.8	8.3	8.0	7.8	7.8	8.2	7.8	-			
電気伝導率	mS/m	137	213	131	118	150	176	127	132	420	314	233	183	176	162	179	193		
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		
	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	0.004		
	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	0.1		
	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04		
	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	0.002		
	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	0.02		
	トクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	0.006		
	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	0.03		
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	< 0.001	< 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	0.002		
	ホルムアルデヒド及びその化合物	< 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	0.01		
	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	0.05		
	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	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		
	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	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	0.01		
	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	0.01		
	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	0.01		
ふっ素及びその化合物	2.0	2.8	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	0.1		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.061	0.060	0.060	0.058	0.069	0.051	0.044	0.044	0.044	0.049	0.055	0.053	0.058	0.045	0.082	0.056		

	(単位)	工事開始4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			
		令和4年5月19日～ 5月20日	令和4年6月16日～ 6月19日	令和4年11月17日～ 11月18日	令和4年2月16日～ 2月17日			
現場	天気	雨	雨	晴	晴	-	-	
	水温	22.5	23.0	23.0	13.6	-	-	
	地盤高	2.121	2.121	2.121	2.121	-	-	
	管深高	1.931	1.931	1.931	1.931	-	-	
	(管深&高)	-1.23	-1.95	-1.56	-1.84	-	-	
	孔内水位	(DL&高)	-1.52	-1.14	-1.75	-2.03	-	-
	(OP.&高)	0.601	0.881	0.371	0.091	-	-	
	採水方法	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	ペリスタリング	-	-	
	濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁	-	- (度)	
	色類	-	淡黒色	淡黒色	淡褐色	-	-	
pH	-	7.8	7.8	7.9	-	-		
電気伝導率	mS/m	171	156	149	134	-	0.1	
第一種特定有害項目	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	-	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	< 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	-	0.1	
	シス1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	-	0.04	
	1,3-ジクロロプロペン	< 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	-	0.02	
	トクロロエチレン	< 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	-	1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 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	-	0.03	
第二種特定有害物質	ベンゼン	< 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	-	0.002	
	ホルムアルデヒド及びその化合物	< 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	-	0.05	
	シアン化合物	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	
	アルキル水銀	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	-	0.01	
	鉛及びその化合物	< 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	-	0.01	
ふっ素及びその化合物	1.8	1.8	1.8	1.7	-	0.8		
ほう素及びその化合物	0.1	0.2	0.2	0.2	-	0.1		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.052	0.072	0.048	0.047	-	1	

赤字：基準超過を示す

表 2-5 敷地境界西側(F1-9) 分析結果

(項目)	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	定値下限値
	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28年5月15日～ 5月19日	平成28年7月10日～ 7月14日	平成28年10月10日～ 10月14日	平成28年11月10日～ 11月14日	平成30年5月8日	平成30年6月10日	平成30年11月13日	平成31年2月20日	令和元年5月15日 ～5月19日	令和元年8月21日 ～8月25日	令和元年11月20日	令和2年2月19日 ～2月23日	令和2年5月21日 ～5月25日	令和2年8月19日 ～8月23日	令和2年11月18日 ～11月22日	令和3年2月18日 ～2月22日		
現場	天気	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	気温	16.3	19.0	20.7	18.5	20.1	20.8	18.5	15.6	29.0	34.5	20.9	14.0	27.0	21.8	25.5	13.2	
	地盤高 (QP, m)	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	
	管線高 (管線, m)	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	
	孔内水位	(管線, m)	-1.95	-1.91	-1.84	-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
		(Q1, m)	-	-	-	-	-2.04	-2.37	-2.44	-2.70	-2.66	-2.06	-2.44	-2.57	-2.32	-2.32	-2.33	-2.47
	(QP, m)	0.477	0.517	0.487	0.357	0.749	0.419	0.349	0.089	0.129	0.729	0.349	0.219	0.469	0.469	0.319	0.119	
	採水方法	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	水中ポン	水中ポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	
	濾り(濾度)	-	中濾	中濾(87)	中濾(94)	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	微濾	
	色調	-	灰黄	灰黄	灰黄	微白色	微白色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色	微茶褐色	微褐色	微黄褐色	微褐色	淡黄白色	
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	μS/cm	250	263	217	143	100	156	288	265	287	289	242	207	231	222	269	389	
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	
	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	0.004	
	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	0.1	
	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04	
	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	0.002	
	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	0.02	
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	< 0.0006	< 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	
	ペンゼン	< 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	0.01	
	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	0.002	
	第二種特定有害物質	ジメチルホルムアミン	< 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	0.05	
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	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	
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	検出されないこと	
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
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
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
ふっ素及びその化合物		7.3	7.3	8.0	7.8	8.5	8.8	7.0	7.7	6.8	7.4	6.3	6.5	6.8	6.0	6.0	6.1	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	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	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

(項目)	工事開始4年目				土壌汚染対策法 地下水基準	定値下限値	
	春季	夏季	秋季	冬季			
	令和3年5月18日 ～5月22日	令和3年8月18日 ～8月19日	令和3年11月17日 ～11月19日	令和4年2月16日 ～2月17日			
現場	天気	-	-	-	-	-	
	気温	21.6	21.6	20.3	19.3	-	
	地盤高 (QP, m)	2,789	2,789	2,789	2,789	-	
	管線高 (管線, m)	2,409	2,409	2,409	2,409	-	
	孔内水位	(管線, m)	-1.64	-1.22	-2.08	-2.24	-
		(Q1, m)	-2.06	-1.64	-2.30	-2.66	-
	(QP, m)	0.729	1.149	0.289	0.129	-	
	採水方法	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	ペリスタポン	-	
	濾り(濾度)	-	微濾	微濾	微濾	- (配)	
	色調	-	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	-	
pH	-	5.3	5.5	4.6	-		
電気伝導率	μS/cm	208	172	231	201	-	
第一種特定有害項目	四塩化炭素	< 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	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 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	0.04	
	1,3-ジクロロプロペン	< 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	0.02	
	テトラクロロエチレン	< 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	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 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	
	ペンゼン	< 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	0.002	
	第二種特定有害物質	ジメチルホルムアミン	< 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	0.05	
シアン化合物		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	
アルキル水銀		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		0.003	0.006	0.007	0.009	0.01	
鉛及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	
砒素及びその化合物		0.003	0.006	0.001	< 0.001	0.01	
ふっ素及びその化合物		5.0	4.1	7.1	8.0	0.8	
ほう素及びその化合物		0.1	0.1	0.3	0.4	1	
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	0.21	0.35	0.14	0.21	1

赤字 : 基準超過を示す