環境モニタリング【地下水】計測地点

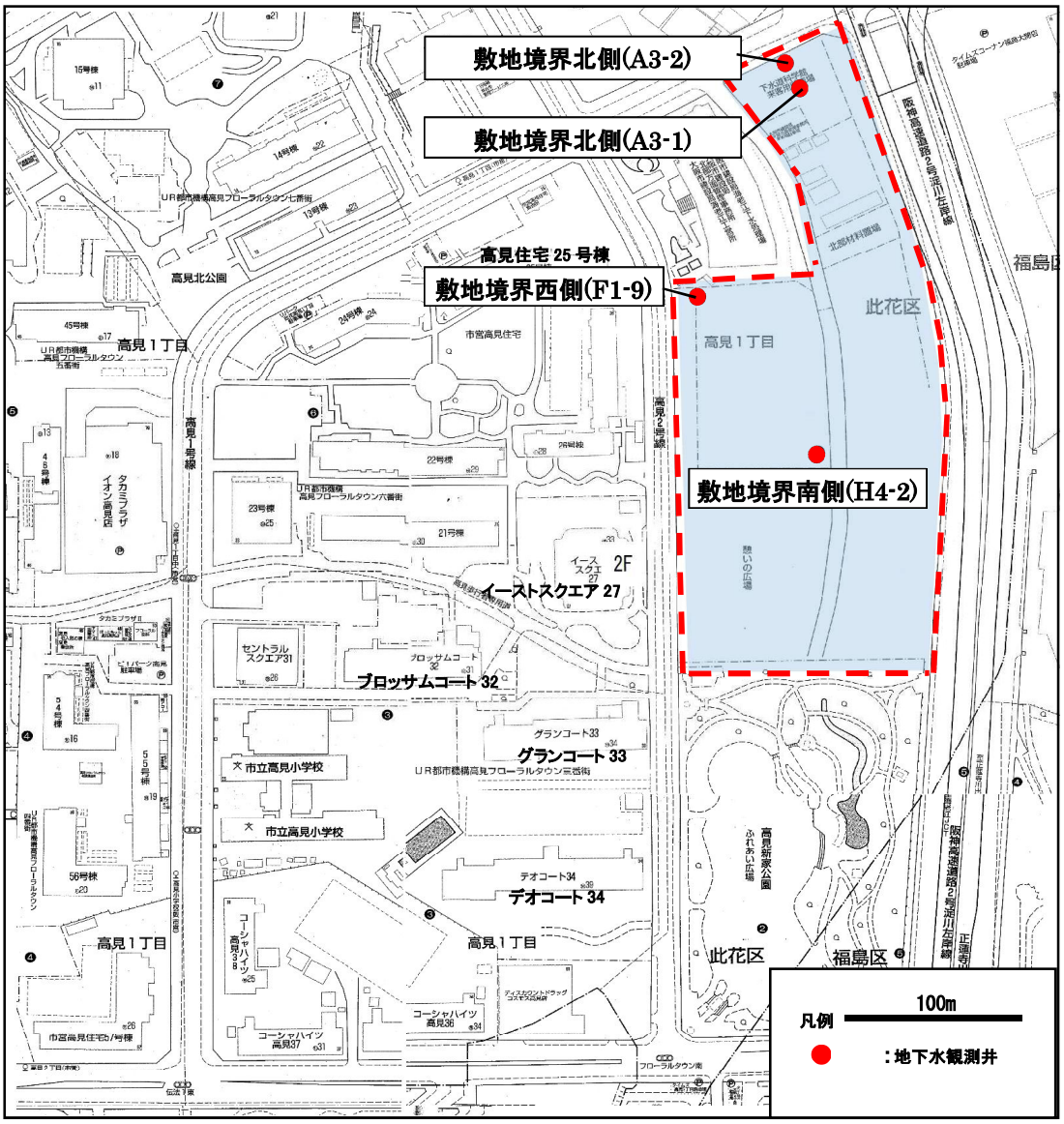

表 2-1　敷地境界北側(A3-1)　分析結果

		(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3月13日 ～3月14日	春季 令和元年5月15日 ～5月16日	夏季 令和元年8月21日 ～8月22日	秋季 令和元年11月20日 ～11月21日	冬季 令和2年2月18日 ～2月19日	春季 令和2年5月20日 ～5月21日	夏季 令和2年8月18日 ～8月19日	秋季 令和2年11月17日 ～11月18日	冬季 令和3年2月17日 ～2月18日		
現場	天気	-								晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	-	-
	水温	℃								13.4	28.5	33.6	16.4	20.0	22.5	22.1	22.4	9.3	-	-
	地盤高	(O.P. ±m)								2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	-	-
	管頭高	(O.P. ±m)								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	−2.15	−2.35	-	-
		(GL±m)								−3.03	−3.02	−2.05	−2.45	−2.55	−2.18	−2.18	−2.20	−2.40	-	-
		(O.P. ±m)								−0.206	−0.196	0.774	0.374	0.274	0.644	0.644	0.624	0.424	-	-
	採水方法									ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	-	-
	濁り(濁度)	-								微濁	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	-	-（度）
	色調	-								微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黒褐色	黒色	微黒褐色	淡黄色	-	-
	pH	-								7.5	7.5	7.9	7.5	7.8	7.3	7.8	8.0	7.3	-	-
	電気伝導率	mS/m								267	219	200	265	420	473	234	289	275	-	0.1
第一種特定有害項目	四塩化炭素	mg/L				未実施				< 0.0002	< 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	< 0.0004	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	< 0.002	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	0.04	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	0.002	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	< 0.002	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	< 0.001	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	< 0.0003	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	0.05	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	< 0.001	< 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	**0.013**	**0.012**	**0.014**	0.007	0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物									**3.4**	**3.1**	**3.0**	**3.0**	**2.3**	**2.2**	**2.8**	**2.7**	**2.5**	0.8	0.08
	ほう素及びその化合物									0.4	0.4	0.8	1.0	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	0.26	0.25	0.40	0.41	0.32	0.26	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18日 ～5月19日	夏季 ※1 令和3年9月28日 ～9月29日	秋季 令和3年11月16日 ～11月17日	冬季 令和4年2月15日 ～2月16日	春季 令和4年5月17日 ～5月18日	夏季 令和4年8月23日 ～8月24日	秋季 令和4年11月15日 ～11月16日	冬季 令和5年2月14日 ～2月15日	春季 令和5年5月16日 ～5月17日	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季		
現場	天気	-	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴								-	-
	水温	℃	24.1	26.8	26.8	16.6	21.4	31.2	20.8	12.7	28.9								-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824								-	-
	管頭高	(O.P. ±m)	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								-	-
		(GL±m)	−2.06	−3.22	−3.45	−3.07	−3.43	−6.53	−6.43	−3.87	−2.38								-	-
		(O.P. ±m)	0.764	−0.396	−0.626	−0.246	−0.606	−3.706	−3.606	−1.046	0.444								-	-
	採水方法		ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ	ペリスタポンプ								-	-
	濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	微濁								-	-（度）
	色調	-	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	無色	淡黒色	淡黒色	淡黄色								-	-
	pH	-	7.7	7.5	7.6	7.7	8.3	8.3	8.1	7.9	8.0								-	-
	電気伝導率	mS/m	101	304	173	183	388	530	597	346	114								-	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	< 0.0002								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	< 0.0004								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	< 0.002								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								0.04	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								0.002	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	< 0.002								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	< 0.001								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	< 0.0003								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								0.05	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.01	0.001
	砒素及びその化合物		**0.013**	**0.008**	0.004	0.005	0.005	**0.030**	**0.039**	0.003	0.014								0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物		**1.8**	**2.5**	**4.4**	**2.8**	**2.9**	**2.8**	**2.9**	**3.2**	2.7								0.8	0.08
	ほう素及びその化合物		0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.7	0.8	0.4								1	0.1
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	0.16	0.11	0.097	0.140	0.19	0.16	0.33	0.17	0.085								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

表 2-2　敷地境界北側(A3-2)　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	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8日	夏季 平成30年8月10日	秋季 平成30年11月13日～11月14日※1	冬季 平成31年2月20日～2月21日	春季 令和元年5月15日～5月16日	夏季 令和元年8月21日～8月22日	秋季 令和元年11月20日～11月21日	冬季 令和2年2月18日～2月19日	春季 令和2年5月20日～5月21日	夏季 令和2年8月18日～8月19日	秋季 令和2年11月17日～11月18日	冬季 令和3年2月17日～2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. ±m)					2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	－	－
	管頭高	(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	－	－
	孔内水位	(管頭±m)					−1.94	−2.30	−2.30	−2.58	−2.44	−2.04	−2.36	−2.48	−2.11	−2.13	−2.14	−2.31	－	－
		(GL±m)					−1.99	−2.36	−2.36	−2.64	−2.50	−2.10	−2.42	−2.54	−2.17	−2.19	−2.20	−2.37	－	－
		(OP. ±m)					0.884	0.514	0.514	0.234	0.374	0.774	0.454	0.334	0.704	0.684	0.674	0.504	－	－
	採水方法						水中ポンプ	水中ポンプ	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	－	－
	濁り(濁度)	－					微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	－	－（度）
	色調	－					微白色	微白色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微茶褐色	微黒色	微褐色	淡黄色	－	－
	pH	－					7.6	7.2	7.9	7.5	7.7	8.3	7.9	8.1	8.0	8.2	8.2	7.8	－	－
	電気伝導率	mS/m					820	723	1360	1340	1011	934	808	235	730	863	1050	461	－	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	＜0.0002	＜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	＜0.0004	＜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	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.1	0.002
	シス1,2-ジクロロエチレン			未実施			＜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	0.002	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	＜0.002	＜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	＜0.001	＜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	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	0.006	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	＜0.003	＜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	0.01	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	0.002	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	＜0.0003	＜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	0.05	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	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
	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	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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01	0.001
	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	＜0.001	0.003	＜0.001	0.01	0.001
	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	＜0.001	＜0.001	0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物						**1.3**	**1.7**	**1.9**	**2.8**	**2.8**	**2.9**	**1.9**	**2.5**	**2.3**	**2.3**	**1.4**	**3.2**	0.8	0.08
	ほう素及びその化合物						**1.2**	**1.1**	0.9	1.0	1.0	**1.1**	**1.1**	0.5	0.9	**1.1**	1.0	0.9	1	0.1
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	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18日～5月19日	夏季※1 令和3年9月29日～9月30日	秋季 令和3年11月16日～11月17日	冬季 令和4年2月15日～2月16日	春季 令和4年5月17日～5月18日	夏季 令和4年8月23日～8月24日	秋季 令和4年11月15日～11月16日	冬季 令和5年2月14日～2月15日	春季 令和5年5月16日～5月17日	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季		
現場	天気	－	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴								－	－
	水温	℃	26.0	27.2	20.7	14.3	20.3	32.0	18.9	11.1	30.0								－	－
	地盤高	(OP. ±m)	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874								－	－
	管頭高	(OP. ±m)	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824	2.824								－	－
	孔内水位	(管頭±m)	−1.95	−2.20	−2.31	−2.34	−2.26	−2.10	−2.31	−2.40	−1.97								－	－
		(GL±m)	−2.01	−2.26	−2.37	−2.40	−2.32	−2.16	−2.37	−2.46	−2.03								－	－
		(OP. ±m)	0.864	0.614	0.504	0.474	0.554	0.714	0.504	0.414	0.844								－	－
	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								－	－
	濁り(濁度)	－	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	透明	微濁	透明	微濁								－	－（度）
	色調	－	淡茶褐色	淡黒色	淡黒褐色	淡褐色	無色	無色	淡黒褐色	無色	淡茶色								－	－
	pH	－	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.4								－	－
	電気伝導率	mS/m	423	381	565	404	258	196	277	214	185								－	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	＜0.0002								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	＜0.0004								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	＜0.002								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								0.04	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								0.002	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	＜0.002								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	＜0.001								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	＜0.0003								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								0.05	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	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001								0.01	0.001
	砒素及びその化合物		0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001								0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物		**2.2**	**1.6**	**1.1**	**1.4**	**2.3**	**1.2**	**0.96**	**1.5**	**0.92**								0.8	0.08
	ほう素及びその化合物		1.0	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4								1	0.1
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								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

※ほう素のみ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	秋期 平成29年10月10日～10月14日	冬季 平成30年1月9日～1月13日	春季 平成30年5月7日	夏季 平成30年8月10日	秋季 平成30年11月13日～11月14日	冬季 平成31年2月20日～2月21日	春季 令和元年5月15日～5月16日	夏季 令和元年8月21日～8月22日	秋季 令和元年11月20日～11月21日	冬季 令和2年2月19日～2月20日	春季 令和2年5月21日～5月22日	夏季 令和2年8月25日～8月26日	秋季 令和2年11月19日～11月20日	冬季 令和3年2月18日～2月19日		
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	雨	曇	曇	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	29.6	37.6	29.7	14.2	-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	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	-	-
	管頭高	(O.P. ±m)	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	(管頭±m)	−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	-	-
		(GL±m)	-	-	-	-	−1.62	−1.79	−1.88	−2.17	−2.07	−1.54	−1.85	−1.98	−1.77	−1.73	−1.71	−1.91	-	-
		(O.P. ±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	0.391	0.411	0.211	-	-
	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	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	-	-
	濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁(3)	微濁(19)	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）
	色調	-	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	微白色	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	7.9	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	7.8	-	-
	電気伝導率	mS/m	137	213	131	118	150	175	127	132	420	314	233	183	176	162	179	193	-	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	< 0.0002	< 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	< 0.0004	< 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	< 0.002	< 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	0.0002
	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 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	0.0006
	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	< 0.003	< 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	0.0002
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	< 0.0003	< 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		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	0.001
	鉛及びその化合物		0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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		< 0.001	< 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
	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	0.08
	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	0.1
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	0.049	0.055	0.053	0.058	0.045	0.082	0.056	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20日	夏季 令和3年8月18日～8月19日	秋季 令和3年11月17日～11月18日	冬季 令和4年2月16日～2月17日	春季 令和4年5月23日～5月24日	夏季 令和4年8月24日～8月25日	秋季 令和4年11月16日～11月17日	冬季 令和5年2月16日～2月17日	春季 令和5年5月17日～5月18日	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季		
現場	天気	-	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴								-	-
	水温	℃	22.5	26.1	23.0	13.6	33.6	35.7	24.0	8.5	32.3								-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121	2.121								-	-
	管頭高	(O.P. ±m)	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931	1.931								-	-
	孔内水位	(管頭±m)	−1.33	−0.95	−1.56	−1.84	−1.69	−1.66	−1.86	−2.03	−1.31								-	-
		(GL±m)	−1.52	−1.14	−1.75	−2.03	−1.88	−1.85	−2.05	−2.22	−1.50								-	-
		(O.P. ±m)	0.601	0.981	0.371	0.091	0.241	0.271	0.071	−0.099	0.621								-	-
	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								-	-
	濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁								-	-（度）
	色調	-	淡黒色	淡黒色	淡黒色	淡褐色	淡黒色	淡黄緑色	無色	淡黒色	淡茶色								-	-
	pH	-	7.6	7.8	7.8	7.9	8	7.8	7.9	8.2	8.2								-	-
	電気伝導率	mS/m	171	156	149	134	121	115	142	127	94								-	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	< 0.0002								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	< 0.0004								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	< 0.002								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								0.04	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								0.002	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	< 0.002								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	< 0.001								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	< 0.0003								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								0.05	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.01	0.001
	砒素及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物		**1.8**	**1.6**	**1.8**	**1.7**	**1.7**	**1.6**	**1.5**	**1.8**	**1.8**								0.8	0.08
	ほう素及びその化合物		0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2								1	0.1
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	0.052	0.072	0.048	0.047	0.046	0.039	0.048	0.063	0.048								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	秋期 平成29年10月10日～10月14日	冬季 平成30年1月9日～1月13日	春季 平成30年5月8日	夏季 平成30年8月10日	秋季 平成30年11月13日～11月14日	冬季 平成31年2月20日～2月21日	春季 令和元年5月15日～5月16日	夏季 令和元年8月21日～8月22日	秋季 令和元年11月20日～11月21日	冬季 令和2年2月19日～2月20日	春季 令和2年5月21日～5月22日	夏季 令和2年8月19日～8月20日	秋季 令和2年11月18日～11月19日	冬季 令和3年2月18日～2月19日		
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-
	水温	℃	16.3	19.0	20.7	18.5	20.1	20.8	18.5	15.6	29.0	34.6	20.9	14.0	27.0	21.8	25.5	13.2	-	-
	地盤高	(O.P. ±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	-	-
	管頭高	(O.P. ±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	(管頭±m)	-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	-	-
		(GL±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	-	-
		(O.P. ±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	0.459	0.319	-	-
	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	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	-	-
	濁り(濁度)	-	中濁	中濁	中濁(87)	中濁(94)	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	-	-（度）
	色調	-	灰黄	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	微灰褐色	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	mS/m	250	263	217	143	100	156	288	265	287	289	242	207	231	222	269	389	-	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	< 0.0002	< 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	< 0.0004	< 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	< 0.002	< 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	0.0002
	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 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	0.0006
	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	< 0.003	< 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	0.0002
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	< 0.0003	< 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		**7.3**	**7.3**	**9.0**	**7.8**	**8.5**	**8.6**	**7.0**	**7.7**	**6.8**	**7.4**	**5.3**	**6.5**	**6.8**	**6.0**	**5.9**	**6.1**	0.8	0.08
	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	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	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20日	夏季 令和3年8月18日～8月19日	秋季 令和3年11月17日～11月18日	冬季 令和4年2月16日～2月17日	春季 令和4年5月18日～5月19日	夏季 令和4年8月24日～8月25日	秋季 令和4年11月16日～11月17日	冬季 令和5年2月15日～2月16日	春季 令和5年5月17日～5月18日	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季		
現場	天気	-	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴								-	-
	水温	℃	21.6	31.6	20.3	10.3	29.8	32.5	17.9	11.7	29.8								-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789								-	-
	管頭高	(O.P. ±m)	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409	2.409								-	-
	孔内水位	(管頭±m)	-1.64	-1.22	-2.08	-2.24	-2.08	-2.16	-2.38	-2.48	-1.65								-	-
		(GL±m)	-2.06	-1.64	-2.50	-2.66	-2.5	-2.58	-2.8	-2.90	-2.07								-	-
		(O.P. ±m)	0.729	1.149	0.289	0.129	0.289	0.209	-0.011	-0.111	0.719								-	-
	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								-	-
	濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	微濁								-	-（度）
	色調	-	淡黒色	淡黒色	淡緑褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色	淡褐色	淡黒色	淡褐色								-	-
	pH	-	5.3	5.5	5.5	4.6	3.7	4.5	4.9	5.0	4.4								-	-
	電気伝導率	mS/m	208	172	231	201	270	180	265	155	227								-	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	< 0.0002								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	< 0.0004								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	< 0.002								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								0.04	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								0.002	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	< 0.002								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	< 0.001								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	< 0.0003								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								0.05	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		0.003	0.006	0.007	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005								0.01	0.001
	鉛及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.01	0.001
	砒素及びその化合物		0.003	0.006	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001								0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物		**5.8**	**4.1**	**7.1**	**8.9**	**10**	**10**	**9.8**	**9.3**	**7.8**								0.8	0.08
	ほう素及びその化合物		0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								1	0.1
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	0.21	0.35	0.14	0.21	0.2	0.17	0.087	0.17	0.19								1	-

赤字 ： 基準超過を示す