

環境モニタリング【地下水】計測地点

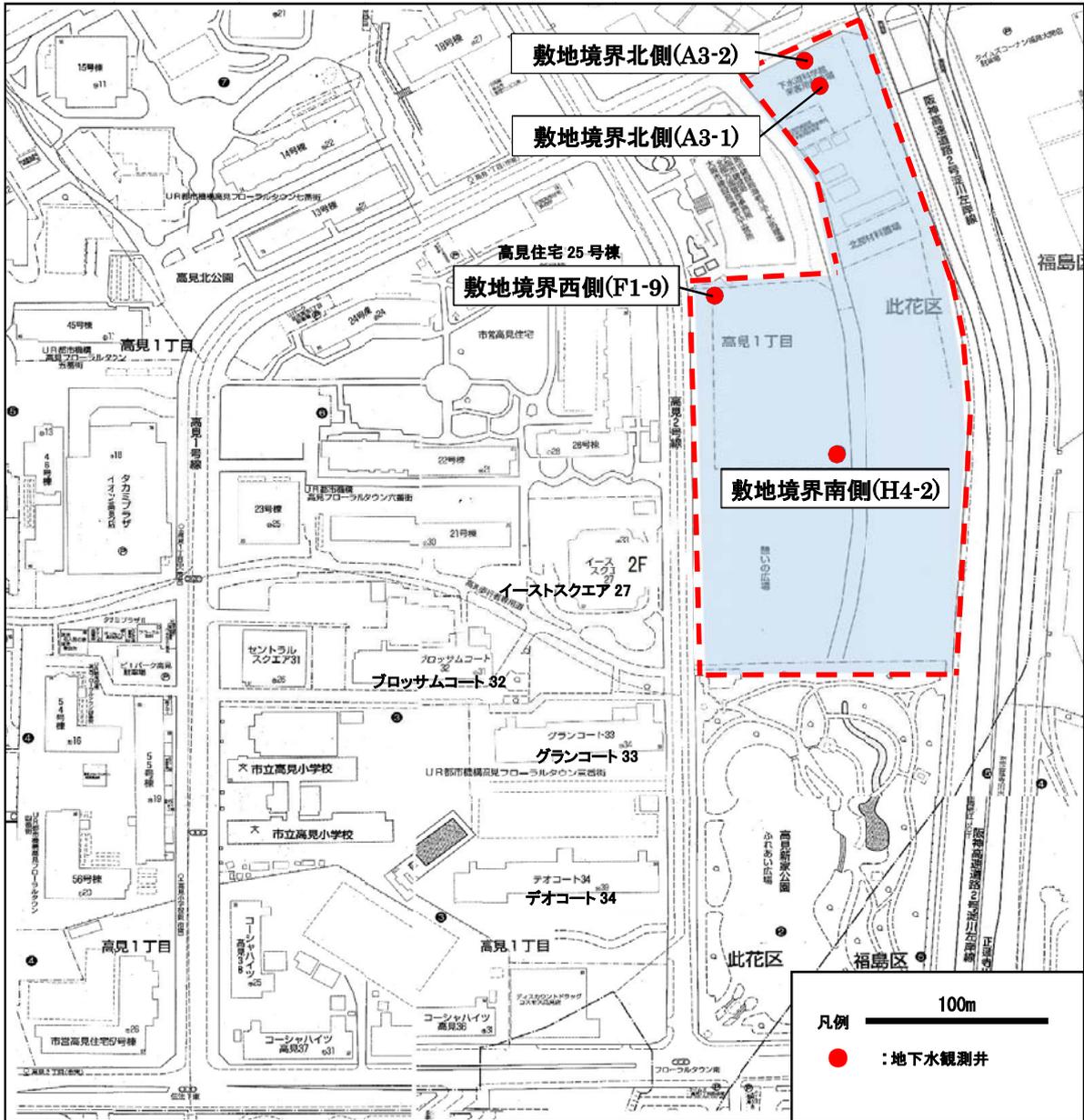


表 2-1 敷地境界北側(A3-1) 分析結果

		(単位)	敷地境界(北側)A3-1				土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値
			冬季	春季	夏季	秋季		
			平成31年3月13日 ～3月14日	令和元年5月15日 ～5月16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		
現場	天気	-	晴	晴	晴	晴	-	-
	水温	℃	13.4	28.5	33.6	16.4	-	-
	地盤高	(OP. ±m)	2.824	2.824	2.824	2.824	-	-
	管頭高	(OP. ±m)	2.804	2.804	2.804	2.804	-	-
	孔内水位	(管頭±m)	-2.98	-2.97	-2.00	-2.40	-	-
		(GL±m)	-3.03	-3.02	-2.05	-2.45	-	-
		(OP. ±m)	-0.206	-0.196	0.774	0.374	-	-
	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	-	-
濁り(濁度)	-	微濁	透明	透明	透明	-	- (度)	
色調	-	微黄色	微黄色	無色	微黄色	-	-	
	pH	-	7.5	7.5	7.9	7.5	-	-
	電気伝導率	mS/m	267	219	200	265	-	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	0.002	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
	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
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	0.01	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	< 0.001	0.001	0.024	0.024	0.01	0.001	
	ふっ素及びその化合物	3.4	3.1	3.0	3.0	0.8	0.08	
	ほう素及びその化合物	0.4	0.4	0.8	1.0	1	0.1	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.13	0.13	0.084	0.26	1	-	

赤字：基準超過を示す

表 2-2 敷地境界北側(A3-2) 分析結果

	(単位)	敷地境界(北側)A3-2				敷地境界(北側)A3-2			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			
		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	令和元年5月15日 ～5月16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			
現場	天気	-	小雨	曇	曇	晴	晴	晴	-	-	
	水温	℃	20.8	23.5	21.2	15.4	29.0	32.3	15.1	-	
	地盤高	(O.P. ±m)	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	2.874	-	
	管頭高	(O.P. ±m)	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	-	
		(GL±m)	-1.99	-2.36	-2.36	-2.64	-2.50	-2.10	-2.42	-	
		(O.P. ±m)	0.884	0.514	0.514	0.234	0.374	0.774	0.454	-	
	採水方法		水中ホンプ	水中ホンプ	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	透明	-	
色調	-	微白色	微白色	微黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	-		
pH	-	7.6	7.2	7.9	7.5	7.7	8.3	7.9	-		
電気伝導率	mS/m	820	723	1360	1340	1011	934	808	-		
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	0.002	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	0.004	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	0.1	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	0.04	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	0.002	0.0002
	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02	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	0.01	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	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	0.006	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	0.03	0.003
	ベンゼン		< 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	0.002	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	0.01	0.0003	
	六価クロム化合物	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	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	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	
	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	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	0.01	0.001	
	鉛及びその化合物	< 0.001	0.002	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	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	0.01	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	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	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	1	-	

赤字：基準超過を示す

※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)	敷地境界南側(H4-2)				敷地境界南側(H4-2)				敷地境界南側(H4-2)			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			
		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7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	令和元年5月15日 ～5月16日	令和元年6月21日 ～8月22日	令和元年11月20日 ～11月21日			
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	雨	曇	曇	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	-	
	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	-	
	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	-	
	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	-	
		(GL±m)	-	-	-	-	-1.62	-1.79	-1.88	-2.17	-2.07	-1.54	-1.85	-	
		(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	-	
	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	-	
	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	-	
	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	-	
pH	-	8.0	7.9	7.8	7.5	7.5	7.2	7.8	7.7	7.8	8.3	8.0	-		
電気伝導率	mS/m	137	213	131	118	150	175	127	132	420	314	233	-		
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	0.002	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	0.004	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	0.1	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	0.04	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	0.002	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	0.02	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	0.01	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	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	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	0.03	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	0.01	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	0.002	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	0.01	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	0.05	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	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	
	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	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	0.01	
	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	0.01	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	0.01	
	ほう素及びその化合物		2.0	2.8	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	0.8	0.08
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	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)	敷地境界西側(F1-9)				敷地境界西側(F1-9)				敷地境界西側(F1-9)			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			
		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	令和元年5月15日 ～5月16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			
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	曇	曇	曇	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	-	
	地盤高	(OP, ±m)	2.496	2.496	2.496	2.496	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	2.789	-	
	管頭高	(OP, ±m)	2.427	2.427	2.427	2.427	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	-	
		(GL±m)	-	-	-	-	-2.04	-2.37	-2.44	-2.70	-2.66	-2.44	-		
		(OP, ±m)	0.477	0.517	0.487	0.357	0.749	0.419	0.349	0.089	0.129	0.729	0.349	-	
	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	-	
	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	-	
	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	-	
pH	-	4.2	3.9	4.2	5.3	5.2	3.3	4.9	4.8	3.4	3.3	4.8	-		
電気伝導率	mS/m	250	263	217	143	100	156	288	265	287	289	242	-		
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	0.002	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	0.004	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	0.1	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	0.0002
	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	0.02	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	0.01	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	0.0006
	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	0.03	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	0.01	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	0.002	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	0.01	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	0.05	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	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	
	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	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	0.01	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	0.01	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	0.01	0.001	
	ふっ素及びその化合物	7.3	7.3	9.0	7.8	8.5	8.8	7.0	7.7	6.8	7.4	5.3	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	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	1	-	

赤字：基準超過を示す