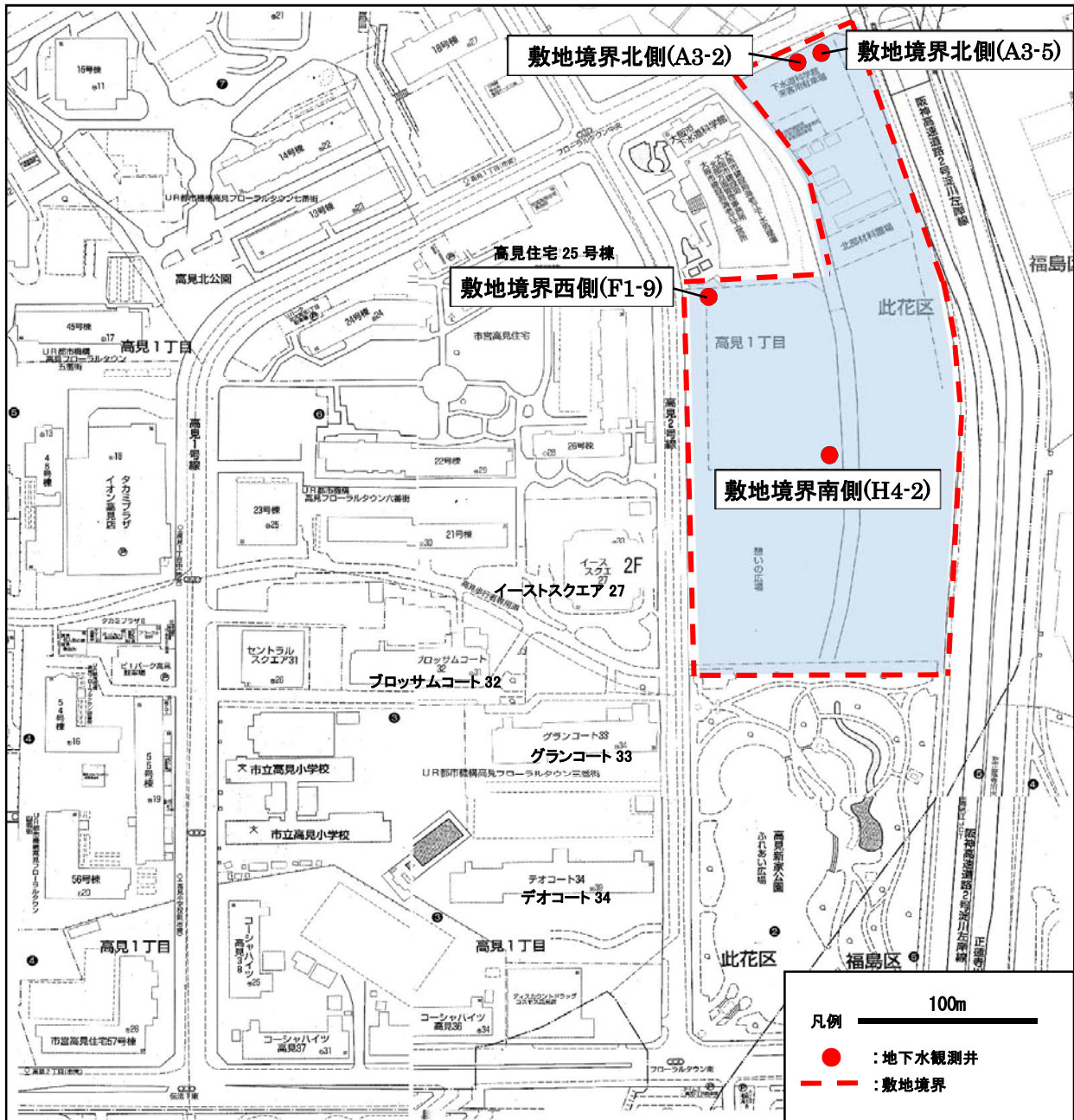


環境モニタリング【地下水】計測地点



環境モニタリング【地下水】定期報告（2018年11月）

		(単位)	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 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		
現場	天気	-	小雨	曇	曇	-	-	
	水温	℃	20.8	23.5	21.2	-	-	
	地盤高	(O.P. ±m)	2.874	2.874	2.874	-	-	
	管頭高	(O.P. ±m)	2.824	2.824	2.824	-	-	
	孔内水位	(管頭±m)	-1.94	-2.30	-2.30	-	-	
		(GL±m)	-1.99	-2.36	-2.36	-	-	
		(O.P. ±m)	0.884	0.514	0.514	-	-	
	採水方法		水中ポンプ	水中ポンプ	ペリスタポンプ			
濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁	-	- (度)		
色調	-	微白色	微白色	微黄色	-	-		
	pH	-	7.6	7.2	7.9	-	-	
	電気伝導率	mS/m	820	723	1360	-	0.1	
第一種特定有害項目	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		< 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	0.1	0.002	
	シス1,2-ジクロロエチレン		< 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	0.002	0.0002	
	ジクロロメタン		< 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	0.01	0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン		< 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	0.006	0.0006	
	トリクロロエチレン		< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.03	0.003	
	ベンゼン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01	0.001	
	クロロエチレン		< 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	0.01	0.0003
六価クロム化合物		< 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	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		
アルキル水銀		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	0.01	0.001		
鉛及びその化合物		< 0.001	0.002	0.004	0.01	0.001		
砒素及びその化合物		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	0.8	0.08		
ほう素及びその化合物	1.2	1.1	0.9	1	0.1			
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	0.26	0.31	0.094	1	-	

赤字：基準超過を示す

ふっ素、ほう素の2項目で基準値を超過している。

近傍観測井の事前監視と同じ採水方法(ペリスタポンプ)とする事で、ほう素は、基準値以下となった。

		(単位)	敷地境界(北側)A3-5								土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値
			事前監視				今回の定期監視					
			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		
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	小雨	曇	曇	-	-	
	水温	℃	21.4	22.5	23.0	22.0	20.8	23.7	17.8	-	-	
	地盤高	(O.P. ±m)	3.014	3.014	3.014	3.014	2.976	2.976	2.976	-	-	
	管頭高	(O.P. ±m)	2.947	2.947	2.947	2.947	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	-	-	
		(GL±m)	-	-	-	-	-2.20	-2.52	-2.35	-	-	
		(O.P. ±m)	0.527	0.557	0.497	0.357	0.776	0.456	0.626	-	-	
	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	-	-	
濁り(濁度)	-	微濁	中濁	微濁(4)	微濁(11)	微濁	微濁	微濁	-	- (度)		
色調	-	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	微白色	微黄色	微黄色	-	-		
第一種特定有害項目	pH	-	8.1	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	-	-	
	電気伝導率	mS/m	97.0	94.3	88.4	85.8	720	715	155	-	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	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	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	0.03	0.003
	ベンゼン		< 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	0.002	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	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	
	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	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	0.01	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	0.01	0.001	
	砒素及びその化合物	0.008	<b>0.051</b>	<b>0.058</b>	<b>0.021</b>	0.006	0.010	<b>0.032</b>	< 0.001	0.01	0.001	
	ふっ素及びその化合物	<b>4.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>2.6</b>	<b>3.6</b>	<b>5.3</b>	< 0.001	0.8	0.08	
	ほう素及びその化合物	0.2	0.3	0.3	0.3	<b>1.3</b>	<b>1.6</b>	0.3	< 0.001	1	0.1	
ダイオキシシン類	pg-TEQ/L	0.074	0.082	0.077	0.078	0.18	0.18	0.064	1	-		

赤字：基準超過を示す

ふっ素、ほう素の2項目で基準値を超過している。  
事前監視で超過していた砒素が基準値を超えていない  
→採水方法が事前監視と異なった為。

事前監視と同じ採水方法(ベリスタポンプ)とする事で、  
ほう素は、基準値以下となった。

環境モニタリング【地下水】定期報告（2018年11月）

	(単位)	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 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		
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	雨	曇	曇	-	-
	水温	℃	21.1	20.1	21.8	18.0	17.4	21.7	20.4	-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	0.895	0.895	0.895	0.895	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	-	-
	孔内水位	(管頭±m)	-1.55	-1.52	-1.59	-1.74	-1.43	-1.58	-1.69	-	-
		(GL±m)	-	-	-	-	-1.62	-1.79	-1.88	-	-
		(O.P. ±m)	0.388	0.418	0.348	0.198	0.501	0.331	0.241	-	-
	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	水中ポンプ	水中ポンプ	ペリスタポンプ	-	-
濁り(濁度)	-	微濁	微濁	微濁(3)	微濁(19)	微濁	微濁	透明	-	- (度)	
色調	-	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	微白色	微黄色	無色	-	-	
	pH	-	8.0	7.9	7.8	7.5	7.5	7.2	7.8	-	-
	電気伝導率	mS/m	137	213	131	118	150	175	127	-	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	0.002	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	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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	0.01	0.001	
	ふっ素及びその化合物	<b>2.0</b>	<b>2.8</b>	<b>2.1</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	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	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	1	-	

赤字：基準超過を示す

環境モニタリング【地下水】定期報告（2018年11月）

		(単位)	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 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		
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	曇	曇	曇		-	-
	水温	℃	16.3	19.0	20.7	18.5	20.1	20.8	18.5		-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	2.496	2.496	2.496	2.496	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		-	-
	孔内水位	(管頭±m)	-1.95	-1.91	-1.94	-2.07	-1.66	-1.95	-2.02		-	-
		(GL±m)	-	-	-	-	-2.04	-2.37	-2.44		-	-
		(O.P. ±m)	0.477	0.517	0.487	0.357	0.749	0.419	0.349		-	-
	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	水中ポンプ	水中ポンプ	ペリスタポンプ			
濁り(濁度)	-	中濁	中濁	中濁(87)	中濁(94)	微濁	微濁	微濁		-	- (度)	
色調	-	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	微白色	微白色	微黄色		-	-	
	pH	-	4.2	3.9	4.2	5.3	5.2	3.3	4.9		-	-
	電気伝導率	mS/m	250	263	217	143	100	156	288		-	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		0.002	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	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.007		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		0.01	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		0.01	0.001	
	ふっ素及びその化合物	<b>7.3</b>	<b>7.3</b>	<b>9.0</b>	<b>7.8</b>	<b>8.5</b>	<b>8.6</b>	<b>7.0</b>		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		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		1	-	

赤字：基準超過を示す