

## 環境モニタリング【地下水】計測地点

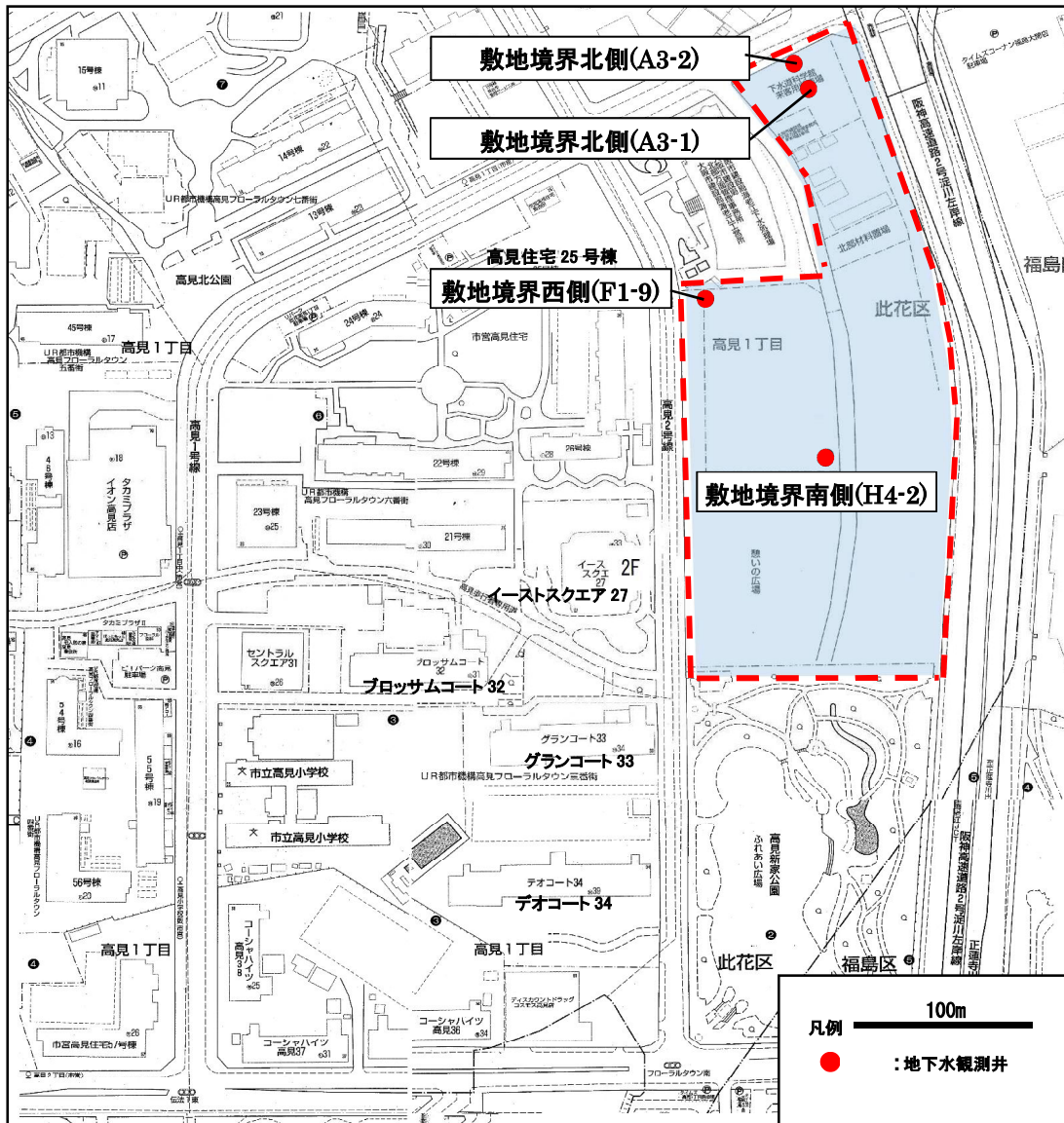


表 2-1 敷地境界北側(A3-1) 分析結果

	(単位)	敷地境界北側(A3-1)				敷地境界北側(A3-1)				敷地境界北側(A3-1)				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										
		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			春季 令和3年5月18日 ～5月19日	夏季 令和3年8月28日 ～8月29日								
現場	天気					晴				晴				晴				-	-										
	水温 ℃					13.4				28.5				20.0				22.5	22.1	22.4	9.3	24.1	26.6	-	-				
	地盤高 (OP, ±m)					2,824				2,824				2,824				2,824	2,824	2,824	2,824	2,824	2,824	-	-				
	管頂高 (OP, ±m)					2,804				2,804				2,804				2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	-	-				
	管内水位 (管頂±m)					-2.88				-2.97				-2.40				-2.13	-2.13	-2.15	-2.35	-2.01	-3.17	-	-				
	孔内水位 (GL±m)					-3.03				-3.02				-2.45				-2.18	-2.18	-2.20	-2.40	-2.06	-3.22	-	-				
	孔内水位 (OP, ±m)					-0.206				0.196				0.274				0.644	0.644	0.624	0.424	0.784	-0.396	-	-				
	採水方法 湧り(湧度)					微濁				透明				透明				微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	-	-				
	色度					微黄色				微黄色				微黄色				微濁褐色	黒色	微濁褐色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	-	-				
	pH					7.5				7.5				7.8				7.3	7.8	8.0	7.3	7.7	7.5	-	-				
	電気伝導率 mS/m					287				219				290				285	420	473	234	389	275	101	304	-	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	0.002	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	0.1	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		
	ト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	< 0.003	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	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	0.01	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	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
	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	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				< 0.001				< 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					< 0.001				< 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	
	ほう素及びその化合物					< 0.001				0.001				0.024				0.024	0.024	0.024	0.007	0.013	0.012	0.014	0.007	0.013	0.008	0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物					3.4				3.1				3.0				3.0	3.0	3.0	2.3	2.2	2.8	2.7	2.5	1.8	2.5	0.8	0.08
ダイオキシン類	pg-TEQ/L					0.4				0.4				0.8				1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6	1	0.1	0.1	
						0.13				0.13				0.084				0.26	0.25	0.40	0.41	0.32	0.26	0.16	0.11	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)				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	定置下観値					
		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*	冬季 平成31年2月20日 ～2月21日	春季 令和元年5月19日 ～5月19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			春季 令和3年5月18日 ～5月19日	令和3年9月29日 ～9月30日			
現場	天気	-	-	-	-	小雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	-	-	
	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	26.0	27.2	-	-	-	-	
	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	2.874	2.874	2.874	2.874	-	-	
	管頂高 (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	-	-	
	孔内水位 (管理±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	-1.95	-2.20	-	-	-	-
		(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	-2.01	-2.26	-	-	-	-
	採水方法						水中ポンプ	水中ポンプ	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	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	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	-	- (度)
色調	-					微白色	微白色	微黄色	微黄色	無色	無色	微黄色	微黄色	微茶褐色	微茶褐色	微褐色	淡黄色	淡茶褐色	淡黒色	淡黒色	淡黒色	-	-	
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	8.1	8.2	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m					820	723	1360	1340	1011	934	808	235	750	863	1050	461	423	381	-	-	-	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	0.0002	
	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	
	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	< 0.001	< 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	< 0.001	< 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	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.01	0.001	
	ほう素及びその化合物					1.3	1.7	1.9	2.8	2.8	2.9	1.9	2.5	2.3	2.3	1.4	3.2	2.2	1.6	0.8	0.8	0.8	0.08	
	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	0.14	0.15	1	-	-	-

赤字 : 基準超過を示す



