

	(単位)	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 2017年5月 15日～ 5月19日	夏季 2017年7月 10日～ 7月14日	秋期 2017年10月 10日～ 10月14日	冬季 2018年1月9 日～ 1月13日	春季 2018年5月8日	夏季 2018年9月14日～ 17日	秋期	冬季			
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	小雨	曇			-	-
	水温	°C	21.4	22.5	23.0	22.0	20.8	30.1			-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	3.014	3.014	3.014	3.014	2.976	2.976			-	-
	管頭高	(O.P. ±m)	2.947	2.947	2.947	2.947	2.906	2.906			-	-
	孔内水位	(管頭±m)	-2.42	-2.39	-2.45	-2.59	-2.13	-2.23			-	-
	pH	(O.P. ±m)	0.527	0.557	0.497	0.357	0.776	0.676			-	-
	電気伝導率	mS/m	8.1	7.8	7.9	7.7	7.6	7			-	-
	電気伝導率	mS/m	97.0	94.3	88.4	85.8	720	111			-	0.1
	採水方法	-	採水方法A ペリスタポンプ	採水方法A ペリスタポンプ	採水方法A ペリスタポンプ	採水方法A ペリスタポンプ	採水方法B 水中ポンプ	採水方法A ペリスタポンプ				
	濁り(濁度)	-	微濁	中濁	微濁(4)	微濁(11)	微濁	微濁			-	- (度)
	色調	-	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	微白色	微黄色			-	-
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			0.002	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
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	
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			0.01	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	0.002			0.01	0.001
	砒素及びその化合物		0.008	0.051	0.058	0.021	0.006	0.048			0.01	0.001
	ふっ素及びその化合物		4.3	5.2	5.8	5.8	2.6	5.2			0.8	0.08
	ほう素及びその化合物		0.2	0.3	0.3	0.3	1.3	0.5			1	0.1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.074	0.082	0.077	0.078	0.18	0.065			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ために生じた可能性が高い。(詳細は別紙参照) 次回(11月)からは、事前監視と同じペリスタポンプによる採水調査を行う。〕

環境モニタリング【地下水】定期報告（2018年5.8月）

	(単位)	北側(A3-2)								土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限値		
		事前監視(未測定)				今回の定期監視							
		春季	夏季	春季	夏季	春季	夏季	秋期	冬季				
						2018年 5月8日	2018年 8月10日						
現場	天気	-				小雨	曇			-	-		
	水温	°C				20.8	23.5			-	-		
	地盤高	(O.P. ±m)				2.874	2.874			-	-		
	管頭高	(O.P. ±m)				2.824	2.824			-	-		
	孔内水位	(管頭±m)				-1.94	-2.36			-	-		
		(O.P. ±m)				0.884	0.514			-	-		
	pH	-				7.6	7.2			-	-		
	電気伝導率	mS/m				820	723			-	0.1		
	採水方法					採水方法B 水中ポンプ	採水方法B 水中ポンプ						
	濁り(濁度)	-				微濁	微濁			-	- (度)		
色調	-				微白色	微白色			-	-			
第一種特定有害項目	四塩化炭素	mg/L				< 0.0002	< 0.0002			0.002	0.0002		
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004	< 0.0004			0.004	0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002			0.1	0.002		
	シス1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004			0.04	0.004		
	1,3-ジクロロプロペン					< 0.0002	< 0.0002			0.002	0.0002		
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002			0.02	0.002		
	テトラクロロエチレン					< 0.001	< 0.001			0.01	0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.1	< 0.1			1	0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006	< 0.0006			0.006	0.0006		
	トリクロロエチレン					< 0.003	< 0.003			0.03	0.003		
	ベンゼン					< 0.001	< 0.001			0.01	0.001		
	クロロエチレン					< 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	pg-TEQ/L				< 0.0003	< 0.0003			0.01	0.0003
			六価クロム化合物					< 0.01	< 0.01			0.05	0.01
シアン化合物						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		
アルキル水銀						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			0.01	0.001		
鉛及びその化合物						< 0.001	0.002			0.01	0.001		
砒素及びその化合物						0.001	0.001			0.01	0.001		
ふっ素及びその化合物						1.3	1.7			0.8	0.08		
ほう素及びその化合物						1.2	1.1			1	0.1		
ダイオキシン類				0.26	0.31			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。
採水地点近傍【北側(A3-5)】地点の事前監視で、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ために生じた可能性が高い。(詳細は別紙参照) 次回(11月)からは、事前監視と同じペリスタポンプによる採水調査を行う。

環境モニタリング【地下水】定期報告（2018年5.8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 2017年5月 15日～ 5月19日	夏季 2017年7月 10日～ 7月14日	秋期 2017年10月 10日～ 10月14日	冬季 2018年1月 9日～ 1月13日	春季 2018年5月8日	夏季 平成30年8月10日	秋期	冬季		
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	曇	曇		-	-
	水温	°C	16.3	19.0	20.7	18.5	20.1	20.8		-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	2.496	2.496	2.496	2.496	2.789	2.789		-	-
	管頭高	(O.P. ±m)	2.427	2.427	2.427	2.427	2.409	2.409		-	-
	孔内水位	(管頭±m)	-1.95	-1.91	-1.94	-2.07	-1.66	-1.95		-	-
		(O.P. ±m)	0.477	0.517	0.487	0.357	0.749	18.85		-	-
	pH	-	4.2	3.9	4.2	5.3	5.2	3.3		-	-
	電気伝導率	mS/m	250	263	217	143	100	156		-	0.1
	濁り	-	中濁	中濁	中濁(87)	中濁(94)	微濁	微濁		-	- (度)
色調	-	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	微白色	微白色		-	-	
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		0.002	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
	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
	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		0.01
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		0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004		0.01	0.001	
鉛及びその化合物		< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001		0.01	0.001	
砒素及びその化合物		0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003		0.01	0.001	
ふっ素及びその化合物		7.3	7.3	9.0	7.8	8.5	8.6		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		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		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5.8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 2017年5月 15日～ 5月19日	夏季 2017年7月 10日～ 7月14日	秋期 2017年10月 10日～ 10月14日	冬季 2018年1月 9日～ 1月13日	春季 2018年5月7日	夏季 平成30年8月10日	秋期	冬季		
現場	天気	-	晴	晴	晴～雨	晴～曇	雨	曇		-	-
	水温	°C	21.1	20.1	21.8	18.0	17.4	21.7		-	-
	地盤高	(O.P. ±m)	0.895	0.895	0.895	0.895	2.121	2.121		-	-
	管頭高	(O.P. ±m)	1.938	1.938	1.938	1.938	1.931	1.931		-	-
	孔内水位	(管頭±m)	-1.55	-1.52	-1.59	-1.74	-1.43	-1.58		-	-
	pH	-	8.0	7.9	7.8	7.5	7.5	7.2		-	-
	電気伝導率	mS/m	137	213	131	118	150	175		-	0.1
	濁り	-	微濁	微濁	微濁(3)	微濁(19)	微濁	微濁		-	- (度)
	色調	-	淡褐	淡褐	淡褐	淡褐	微白色	微黄色		-	-
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		0.002	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
	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
	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		0.01
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		0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002		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		0.01	0.001	
ふっ素及びその化合物		2.0	2.8	2.1	2.0	1.8	1.9		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		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		1	-	

赤字：基準超過を示す