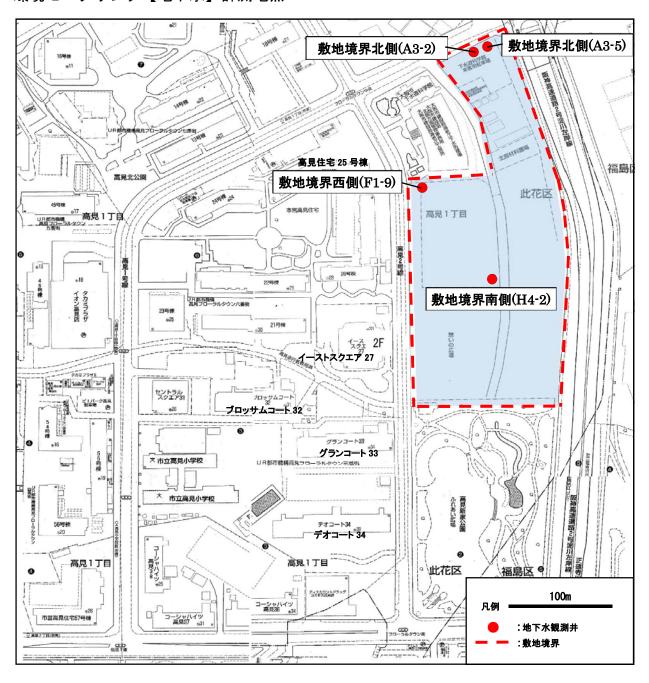
環境モニタリング【地下水】計測地点



環境モニタリング 【地下水】 定期報告 (2018年5.8月)

事前監視と同じペリスタポンプで、採水・分析を行った9月の結果を反映している。

							北側(A3-5)					
		事前監視						今回の定期監視				
			春季	夏季	秋期	冬季		夏季	秋期	冬季	土壌汚染対策法	
		(単位)	音字 2017年5月		2017年10月			V	1人757	冬子	地下水基準	定量下限値
			15日~	10日~	10日~	日~	2018年5月8日	2018年9月14日~			10171111	
			5月19日	7月14日	10月14日	1月13日	2010-07101	17日				
	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			-	_
-0.10	九内水位	(O.P. ±m)	0.527	0.557	0.497	0.357	0.776	0.676			-	_
現場	На	-	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	-	探水方法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			_	_
	四塩化炭素		< 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
第一種特定有害項目	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			0.02	0.002
第一性付足有古墳口	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	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			0.01	0.001
	クロロエチレン	IIIg/ L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			0.002	0.0002
	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
第二種特定有害物質	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	1	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	分析中			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)

							北側(A3-2)					
			\	事前監視	(未測定)	/	110 pc) (10 = 2)	今回の別				
		(単位)	♦季	夏季	春季	夏季	春季	夏季	秋期	冬季	土壌汚染対策法	定量下限値
			\				2018年	2018年		7.	地下水基準	企里 限 但
						/	5月8日	8月10日				
	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			_	_
TO 18		(O.P. ±m)	\			/	0.884	0.514			_	_
現場	рН	-		\	/		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			_	-
	四塩化炭素				/		< 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
然	ジクロロメタン						< 0.002	< 0.002			0.02	0.002
第一種特定有害項目	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	mg/L		/			< 0.0002	< 0.0002			0.002	0.0002
	カドミウム及びその化合物			/			< 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
第二種特定有害物質	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		7				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	pg-TEQ/L	/				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)

「中心 中心 中心 中心 中心 中心 中心 中心					敷地境界	西側(F1-9)			敷地境界	西側(F1-9)			
下央			(単位)	2017年5月	2017年7月	2017年10月	2018年1月			秋期	冬季		定量下限値
東京								2018年5月8日	平成30年8月10日			地下水垫牛	
接触		天気	-					曇	曇			_	_
理解		水温	°C	16.3	19.0	20.7	18.5	20.1	20.8			-	-
現場		地盤高	(O.P. ±m)	2.496	2.496	2.496	2.496	2.789	2.789			-	-
投稿		管頭高	(O.P. ±m)	2.427	2.427	2.427	2.427	2.409	2.409			_	-
Pi	TB +B	기 · · · · / ·	(管頭±m)	-1.95	-1.91	-1.94	-2.07	-1.66	-1.95			-	-
審気伝導率 ms/m 250 263 217 143 100 156 - 0.1 156 - 0.0002 15	現場	九内水位	(O.P. ±m)	0.477	0.517	0.487	0.357	0.749	18.85			-	-
番り		Н	-	4.2	3.9	4.2	5.3	5.2	3.3			-	-
色調		電気伝導率	mS/m	250	263	217	143	100	156			-	0.1
色調		濁り	-	中濁	中濁	中濁(87)	中濁(94)	微濁	微濁			-	- (度)
1.2-ジクロロエタン		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 第一種特定有害項目 第一種特定有害物質 第一種特定有害物質 アルキル水漿 アルナル水漿 大価クロム化合物 アルキル水漿 アルナル水漿 セレン及びその化合物 アルキル水漿 セレン及びその化合物 アルキル水漿 セレン及びその化合物 カム素及びその化合物 カム表した カムカム 不検出 カスト表し ア大後出 ア大後出 ア大後出 ア大後出 ア大後出 ア大後出 ア大後出 ア大後出		四塩化炭素		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			0.002	0.0002
第一種特定有害項目		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
第一種特定有害項目		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
第一種特定有害項目 デラクロエチレン 1.1.1-トリクロエチン トリクロエチレン クロロエチレン グンプレムを物 水板及びその化合物 アルキル水銀 セン及びその化合物 企工を分化合物 ・アルキル水銀 セン及びその化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをの化合物 企業及びをのとののな でののす ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののは ののま ののま ののま ののま の。との の。との の。との でする の。との の の の の の の の の の		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
### ### #### ########################	笠 孫杜宁 左宝 百 口	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			0.02	0.002
1,1,2-トリクロロエタン	弗─性付此有古項日	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
トリクロロエチレン ペンゼン クロロエチレン クロロエチレン クロロエチレン クロロエチレン クロロエチレン クロロエチレン クロロエチレン クロロエチレン クロロエチレン クロロム化合物 クロウェン クロロム化合物 クロロム化合物化合物化合物化合物化合物化合物化合物化合物化合物化合物化合物化合物化合物化		1,1,1-トリクロロエタン		< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1			1	
ペンゼン クロロエチレン かドミウム及びその化合物 六価クロム化合物 シアン化合物 水銀及びその化合物 野ルキルル銀 セレン及びその化合物 鉛及びその化合物 鉛及びその化合物 部素及びその化合物 のの8 の001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0002 〈0.0003 〈0.001 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.0005 〈0				< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			0.006	0.0006
第二種特定有害物質				< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			0.03	0.003
第二種特定有害物質 グロロエチレン カドミウム及びその化合物 シアン化合物 シアン化合物 メ銀及びその化合物 アルキル水銀 セレン及びその化合物 砂及びその化合物 砂素及びその化合物 砂素及びその化合物 の.006 く 0.0002 く 0.0002 く 0.0003 く 0.001 く 0.001 ん 0.01 ん 0.05 0.01 ん 0.00 ん 0.005 ん 0.005<		ベンゼン	/1	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001			0.01	0.001
大価クロム化合物 大価クロム化合物 大価クロム化合物 大価クロム化合物 大板出 不検出 不成出 ○.001		クロロエチレン	IIIg/ L	< 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
第二種特定有害物質 アルキル水銀													
第二種特定有害物質		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
第一種付た有言物員 鉛及びその化合物 鉛及びその化合物 砒素及びその化合物 ふっ素及びその化合物 ほう素及びその化合物		水銀及びその化合物										0.0005	0.0005
***********************************	第一 插件宁右宝物質			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
砒素及びその化合物 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			_	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004			0.01	0.001
ふつ素及びその化合物 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		鉛及びその化合物		< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001			0.01	0.001
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				0.002			0.001					0.01	
				7.3	7.3	9.0	7.8	8.5				0.8	0.08
ダイオキシン類 pg-TEQ/L 0.52 0.43 0.37 0.63 0.85 0.95 1 -												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)

				敷地境界	南側(H4−2)			敷地境界				
					秋期 2017年10月		春季	夏季	秋期	冬季	土壌汚染対策法 地下水基準	定量下限值
			15日~ 5月19日	10日~ 7月14日	10日~ 10月14日	9日~ 1月13日	2018年5月7日	平成30年8月10日			地下水坐牛	
	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			-	-
TRIB	기 다 사 / -	(管頭±m)	-1.55	-1.52	-1.59	-1.74	-1.43	-1.58			-	-
現場	孔内水位	(O.P. ±m)	0.388	0.418	0.348	0.198	0.501	0.351			-	-
	На	-	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			-	-
	四塩化炭素		< 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
第一種特定有害項目	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			0.02	0.002
第一性付足有古墳日	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	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			0.01	0.001
	クロロエチレン	IIIg/ L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			0.002	0.0002
	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		0.002	< 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: ま字 ・ 其進報過去す	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