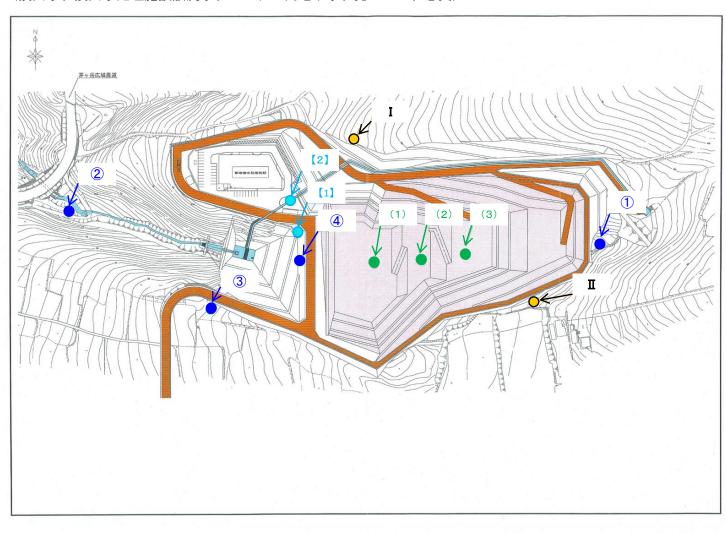
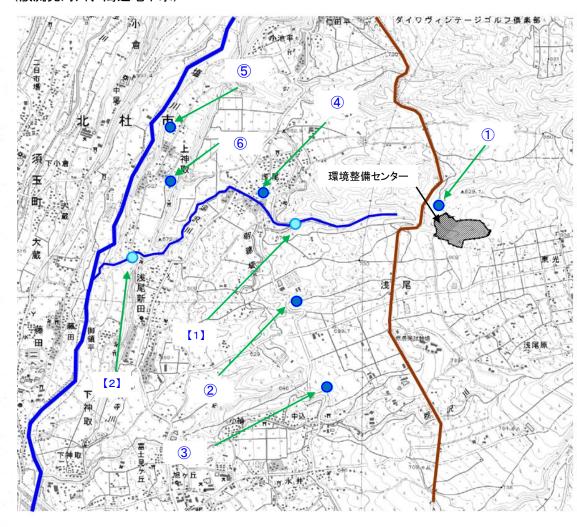
環境モニタリング結果について

環境モニタリング調査地点図

(浸出水、浸出水処理施設放流水、センター内地下水、発生ガス、悪臭)



(放流先河川、周辺地下水)



- **>** 浸出水、放流水 【1】浸出水
- 【2】浸出水処理施設放流水
- センター内地下水
- ① 観測井1号
- ② 観測井2号
- ③ 観測井3号
- ④ モニタリング人孔

- 発生ガス (1) (2) (3)
- 悪臭
- I(夏季) II(冬季)
- 放流先河川
- 【1】湯沢川上流(開拓道路交差地点上流部)
- 【2】湯沢川下流(市道1号線交差地点上流部)
- 周辺地下水
- ① 旧水源井戸
- ② 簡易水道浅尾原水源
- ③ 簡易水道中込水源
- ④ 浅尾地区民有井戸
- ⑤ 上神取地区民有井戸(1)
- ⑥ 上神取地区民有井戸(2)

資料1:地図

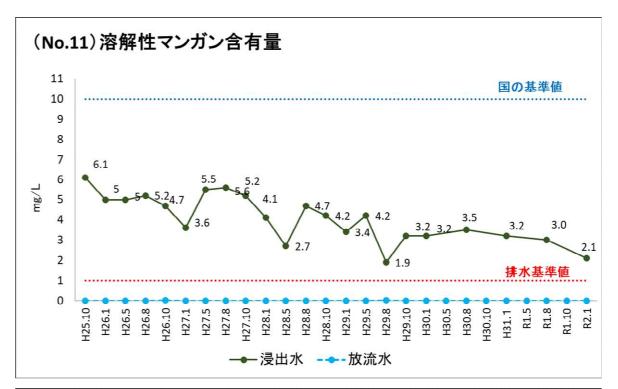
「浸出水」の環境モニタリング結果

令和元年8月から令和2年5月分

1、検査結果

浸出水の水質には基準はないが、公害防止協定で定めた排水基準値を参考値として比較すると、上回った項目があるものの、浸出水処理施設で適正に処理している。

浸出	Hzk							
	No.	検査項目	単 位	(参考値) 排水基準値	R1.8.1	R1.10.3	R2.1.9	R2.5.13
<u> </u>	1	水素イオン濃度(pH)	_	6.5~8.5	7.8	8.0	7.9	7.8
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10	3.6	2.8	3.4	5.5
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	11	9.8	9.2	12
	4	浮遊物質量(SS)	mg/L	10	2	2	2	5
	5	n ーヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5	0.05未満	-	0.05未満	-
生	6	nーヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	3	0.05未満	-	0.05未満	-
活	7	フェノール類含有量	mg/L	0.5	0.05未満	-	0.05未満	-
環境	8	銅含有量	mg/L	0.3	0.03未満	-	0.03未満	-
項	9	亜鉛含有量	mg/L	0.5	0.03未満	-	0.03未満	-
目	10	溶解性鉄含有量	mg/L	1	0.04	-	0.05	-
	11	溶解性マンガン含有量	mg/L	1	3.0	-	2.1	-
	12	クロム含有量	mg/L	0.2	0.005未満	-	0.005未満	-
	13	大腸菌群数	個/cm3	300	36	-	87	-
	14	ノニルフェノール	mg/L	-	0.0005	-	0.0001	-
	15	直鎖アルキルヘ・ンセ・ンスルホン酸及びその塩	mg/L	-	0.003未満	-	0.003未満	-
	16	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	-
	17	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	-
	18	有機燐化合物(パラチオナン、メチルパラチオナン、メ チルジメトン及びEPNに限る。)	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	-
	19	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.005未満	-	0.005未満	-
	20	六価クロム化合物	mg/L	0.05	0.02未満	-	0.02未満	-
	21	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	0.005未満	-	0.005未満	-
	22	水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/L	0.0005	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	23	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	-
	24	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	-	不検出	-
	25	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	0.001未満	-	0.001未満	-
	26	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	-	0.0005未満	-
	27	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002未満	-	0.002未満	-
健	28	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-
康	29	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	-	0.0004未満	-
項目	30	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	0.002未満	-	0.002未満	-
日	31	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.002未満	-	0.002未満	-
	32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.001未満	-	0.001未満	-
	33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	-	0.0006未満	-
	34	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	0.0002未満	-
	35	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	-	0.0006未満	-
	36	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	-	0.0003未満	-
	37	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002未満	-	0.002未満	-
	38	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001未満	-	0.001未満	-
	39	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.002未満	-	0.002未満	-
	40	ふっ素及びその化合物	mg/L	1	0.2	-	0.2	-
	41	ほう素及びその化合物	mg/L	1	1.4	-	0.91	-
	42	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝 酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	10	6	-	5	-
	43	1.4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	-	0.005未満	-
	44	水温	°C	-	20.5	18.6	14.6	18.4
<u>—</u>	45	透視度	度	-	100以上	100以上	100以上	100以上
般項	46	電気伝導率	mS/m	-	120	140	110	130
目	47	アンモニア性窒素	mg/L	-	2.5	0.38	0.53	0.89
	48	塩化物イオン	mg/L	-	44	-	47	-
	49	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.00075	-	0.00038	-





※不検出は、定量下限値未満

※H30.4月から生活環境項目一部·一般項目一部が年4回、その他は年2回測定

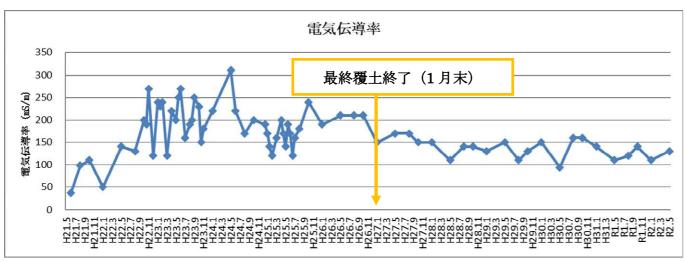
(No.11) 溶解性マンガン含有量 マンガンは、合金の原料、鉄鋼製品の添加剤。過剰摂取による運動失調等の症例有。水道水の着色防止のため基準がある。

(No.41) ほう素及びその化合物 ガラスの原料、陶磁器の釉薬、医薬品などの材料。過剰摂取による吐き気、腹痛等の症例がある。

「浸出水」の環境モニタリング結果

2、参考項目(抜粋)

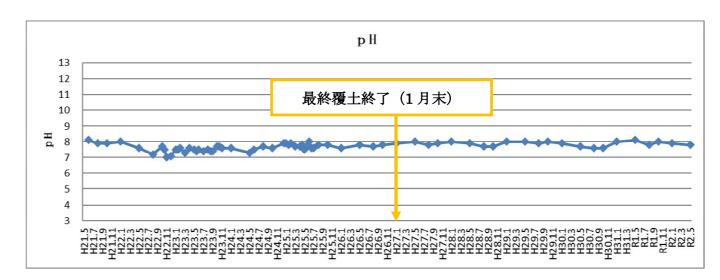


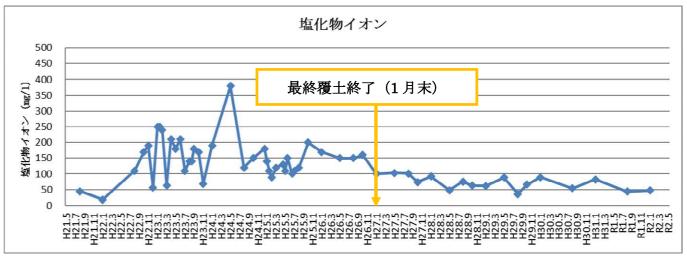


※1)4回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。

電気伝導率(EC:Electric Conductivity)

- ・ 物質における電気の伝わりやすさを表す値。排水基準はない。
- ・ 水の電気伝導率は、電解質(水等に溶解して、陽イオンと陰イオンに分離する物質)の量に応じて変化する。





※2)平成23年12月までは2回/年、平成29年度までは4回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。平成30年度より2回/年の測定に変更。

塩化物イオン

- ・ 塩素の陰イオン(Cl-)のこと。排水基準はない。
- ・ 例えば、塩化ナトリウム(NaCl)が水に溶解して、Na⁺と Cl⁻に分離する。
- ・ 土壌との化学反応や吸着反応が起きないため、地下水へ混入しやすく、地下水汚染の有無の指標となる。

「放流水」の環境モニタリング結果

令和元年7月から令和2年6月分

1、検査結果

モニタリング開始から現在まで、すべての検査項目について、公害防止協定で定めた排水基準に適合している。

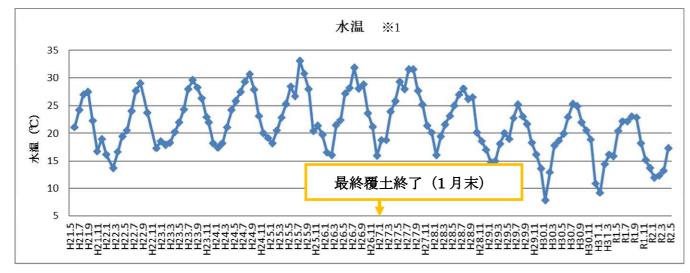
	放流	汉															
6 日本 新世代中國教育委員(200) 内容 (2) 0.99(A) 0.99(A) <th></th> <th>No.</th> <th>検査項目</th> <th>単位</th> <th>排水基準</th> <th>R1.7.4</th> <th>R1.8.21</th> <th>R1.9.5</th> <th>R1.10.3</th> <th>R1.11.7</th> <th>R1.12.5</th> <th>R2.1.9</th> <th>R2.2.6</th> <th>R2.3.5</th> <th>R2.4.20</th> <th>R2.5.13</th> <th>R2.6.4</th>		No.	検査項目	単位	排水基準	R1.7.4	R1.8.21	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	R2.4.20	R2.5.13	R2.6.4
### 2000 전쟁 10 10 15 1	Ì	1	水素イオン濃度(pH)	_	6.5~8.5	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0
### 2000 전쟁 10 10 15 1		2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	10(7.5)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	3.1	0.5	0.5未満
4 養地別養養物 () () () () () () () () () (化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	0.6	0.7	1.1	1.3	2.0	1.9	3.0	1.4	3.3	3.5	2.4	1.8
변경 등 "		4	浮游物質量(SS)	_	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
Part 1				_	0.5	-							-	_			
### 20	#			_		_		_		_	_		_	_	_		_
日本日本学生 10 10 10 10 10 10 10 1	活	7				_				_	_		_	_	_		_
변경 변경상 경우에 변경	環	, β		_		_				_	_		_	_	_		_
□ 10 元を対すとするという。	境			_		_				_			_	_	_		_
1 一個	目			_						_							_
P				_	'					_							
14	-				'												
1																	
15										_						_	
No.				_						-							
1		_													+		
情報 大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大きが大						-				-							-
19		17	シアン化合物	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	不検出	-
日かり スタフロル た合物 me/L 001 - 002素素 - 002素素 - 002素素 - 0005素素 - 00005素素 - 000005素素 - 00005素素 - 00005素		18		mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	不検出	-
1 2 記書がそのたら舎 me/L 0.001 - 0.005未治 - 0.0005未治 0.0005未治 0.0005未治 0.0005未治 0.0005未治		19	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-
Page		20	六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	0.02未満	-	0.02未満	_	-	0.02未満	-	_	-	0.02未満	-
Page		21	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	_	0.005未満	_	0.005未満	_	_	0.005未満	-	_	_	0.005未満	_
模型 7 アルキル水銀信合物 両足人 器当れかにと 一 不検出 一 不検出 一 不検出 一 不検出 一 不検出 一 不検出 一 一 一 不検出 一 一 一 日のの日本 一 日のの日本 一 一 日のの日本 一 一 日のの日本				_	0.0005	_	0.0005未満	_		_	-		_	_	_		_
Part						_		_		_	_		_	_	_		_
P						_		_		_	_		_	_	_		_
個						_		_		_	_		_	_	_		_
## は ##				Ī .		_				_	_		_	_			_
世 使 度 2				_		_				_			_	_			_
□ 1				_						_			_	_			_
項目 30 1.1-ジウ四エチレシ mg/L 0.02 - 0.002未満 - 0.001未満 - 0.0006未満 - 0.0002未満 - 0.0006未満 - 0.0002未満 -	健康			_													
1	項			_													
32 1,1,1→りつロエタン mg/L 0.3 - 0.001未満 - 0.001未満 - 0.001未満 - 0.001未満 - 0.0006未満 0.0008未満 0.004未満 0.004未満 0.004未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満 0.008未満	Î		.,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_													
33 1,1,2-Hybridy										_			_	-			_
34 1.3-ジウロロワ゚ロヘン mg/L 0.002 - 0.0002未満 - 0.0002未満 - 0.0003未満 - 0.0003未満 - 0.0006未満 - 0.0006未満 - 0.0006未満 - 0.0006未満 - 0.0003未満 - 0.										-			-	-			-
35 チウラム mg/L 0.006 - 0.0006未満 - 0.0006未満 - - 0.0003未満 - - 0.0003未満 - 0.0003未満 - 0.0003未満 - 0.004未満 - 0.004未満 - - 0.004未満 - <										_			-	_			
36 シマジン mg/L 0.003 - 0.0003未満 - 0.0003未満 - - 0.0002未満 - - 0.0002未満 - - 0.001未満 - - 0.001未満 - - - 0.002未満 - - - 0.001未満 - - - 0.002未満 - - - 0.02 - - - 0.02 - - - 0.02 - - - 0.04未満 - - 0.04未満 - - 1未満 - 1未満 - 1未満 - 1未満				_						-			-	_			
37 チオペンカルブ mg/L 0.02 - 0.002未満 - 0.002未満 - - 0.001未満 - - 0.001未満 - - 0.001未満 - 0.001未満 - - - 1.1未満 - <										-				-			
38 ペンゼン mg/L 0.01 - 0.001未満 - 0.001未満 - - 0.001未満 - - 0.001未満 - - 0.002未満 - - - 0.002未満 - - - 0.002未満 - - 0.002未満 - - 0.002未満 - - - 0.02 - - - - 0.02 - - - 0.02 - - - 0.02 - - - 0.02 - - - 0.02 - - - 0.02 - - - 0.04未満 - - 0.04未満 - - 0.04未満 - - - 0.04未満 - - - 1.本満 - - 1.未満 - - - 1.未満 - - - 1.未満 - - - - 1.未満	-			_										-			
39 セレン及びその化合物				_										-			ŀ
40 ふっ奏及びその化合物 mg/L 1 - 0.1 - 0.1素満 - 0.04未満 - - - 0.04未満 - - - 0.04未満 - - 0.04未満 - - 0.04未満 - - 0.04未満 - - - 1.未満 - - -						-		-		-	-		-	-	-		-
41 ほう素及びその化合物 mg/L 1 - 0.04未満 - - - 1未満 - - 1未満 - - 1未満 - - 1未満 - - - 1未満 - - - 1未満 - - - 1未満 -						_				_	-		-	-	-		-
42 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 mg/L 10 - 1 - 1未満 - - 1未満 - - - 1未満 - 43 1.4-ジオキサン mg/L 0.05 - 0.005未満 - 0.005未満 - - 0.005未満 - - 0.005未満 - - 44 水温 °C - 22.2 22.2 23.1 22.9 18.2 15.2 13.7 11.9 12.3 13.2 17.3 19.8 45 透視度 度 - 100以上 100以上 <t< td=""><td></td><td>40</td><td>ふっ素及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td></t<>		40	ふっ素及びその化合物	mg/L	1	-		-		-	-		-	-	-		-
42 酸化合物及び硝酸化合物		41	ほう素及びその化合物	mg/L	1	-	0.04未満	-	0.04未満	-	-	0.04未満	-	-	-	0.04未満	-
Add 水温 C - 22.2 22.2 23.1 22.9 18.2 15.2 13.7 11.9 12.3 13.2 17.3 19.8 Ab 45 透視度 度 - 100以上 10		42		mg/L	10	-	1	-	1未満	-	-	1未満	-	-	-	1未満	-
般 45 透視度 度 - 100以上		43	1.4-ジオキサン	mg/L	0.05		0.005未満	-	0.005未満		_	0.005未満		_	-	0.005未満	-
47 塩IL物 47 - 11g/L 36 - 43 37 30 -		44	水温	°C	-	22.2	22.2	23.1	22.9	18.2	15.2	13.7	11.9	12.3	13.2	17.3	19.8
47 塩IL物 47 - 11g/L 36 - 43 37 30 -	般	45	透視度	度	_	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
47 塩IL物 47 - 11g/L 36 - 43 37 30 -	項	46	電気伝導率	mS/m	_	100	99	100	100	95	96	92	85	97	81	98	110
48 ダイオキシン類 pg-TEQ/L 1(0.1) - 0.000030 - 0 - 0.000033 0.000019 -	目	47	塩化物イオン	mg/L	-	-	38	-	45	-	-	37	-		-	38	-
		48	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1(0.1)	-	0.000030	-	0	-	-	0.000033	-			0.00019	-

 ^{48 |} ダイオキシン類

 ※ 不検出は、定量下限値未満

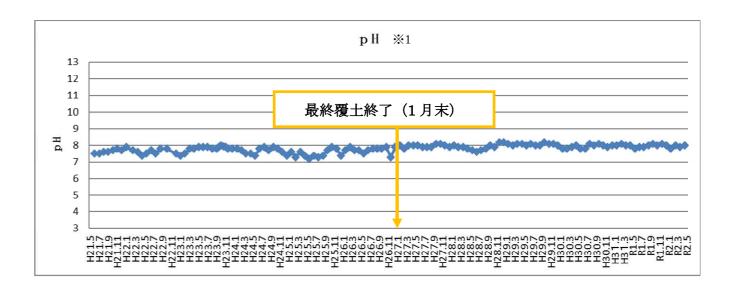
^{※ ()}内は、排水基準ではなく、センターが自主的に定める管理目標値

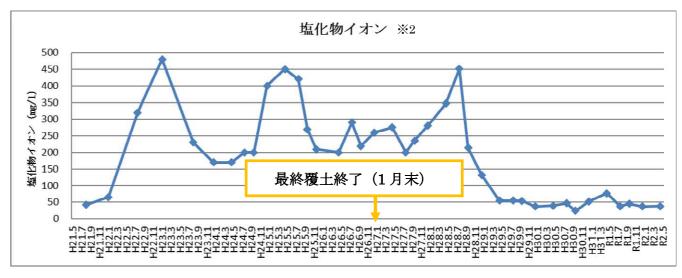
「放流水」の環境モニタリング結果





※1)12回/年の測定を実施。





※2)4回/年の測定を実施。

地下水「観測井1号」の環境モニタリング結果

令和元年7月から令和2年6月分

1、検査結果

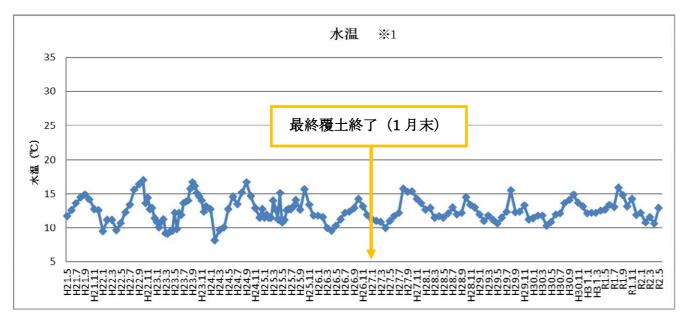
モニタリング開始から現在まで、すべての検査項目について、地下水の環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法の環境基準に適合している。

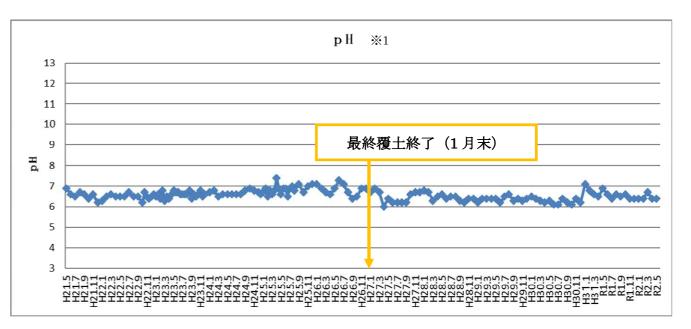
地下水観測井1号(井戸深度:20m、ストレーナ:4~20m)

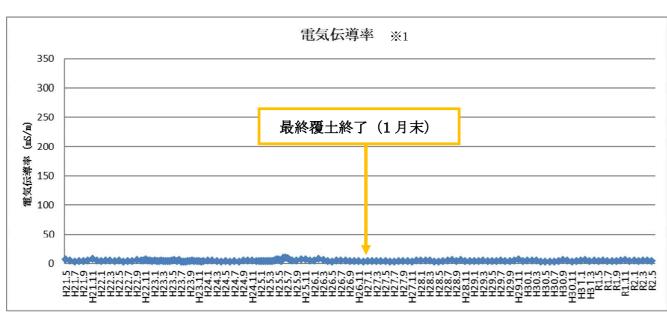
地上	八八百	<u> </u>	n、人卜		·20m)	1		ı	ı	1			1			1
	No.	検査項目	単 位	地下水 環境基準	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	R2.4.20	R2.5.13	R2.6.4
	1	カドミウム	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	2	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	3	鉛	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-
	5	砒素	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	11	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	12	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
地 下	13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-
水環	14	クロロエチレン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
境基	15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
準	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	_	0.004未満	_	_	_	_	0.004未満	_	_	_	_	_
項目	10	トランス - 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	_	0.004木凋		_	_		0.004木凋	_	_		_	
	17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	24	セレン	mg/L	0.01	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	25	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-
	26	ほう素	mg/L	1	-	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-
	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	0.65	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-
	28	1, 4 -ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	29	水温	°C	-	13.1	15.9	14.8	13.2	14.3	11.9	12.2	10.8	11.6	10.6	12.9	12.8
般	30	水素イオン濃度(pH)	_	-	6.4	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.7	6.4	6.4	6.4
項目	31	電気伝導率	mS/m	-	4.8	5.1	4.9	5.8	6.1	4.8	5.2	5.0	5.9	5.6	5.0	4.8
	32	塩化物イオン	mg/L	-	-	2	_	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	. 1	ı	0.021	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-
											_				_	

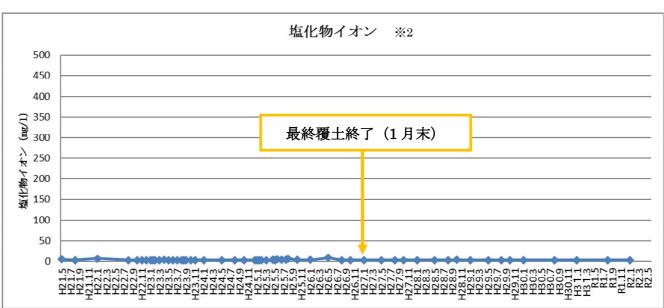
※ 不検出は、定量下限値未満

地下水「観測井1号」の環境モニタリング結果









※1)12回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。

※2)平成23年12月までは2回/年、平成29年度までは4回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原 因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。平成30年度より2回/年の測定に変更。

地下水「観測井2号」の環境モニタリング結果

令和元年7月から令和2年6月分

1、検査結果

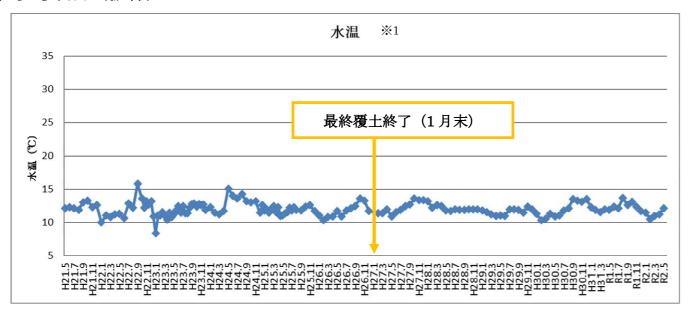
モニタリング開始から現在まで、すべての検査項目について、地下水の環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法の環境基準に適合している。

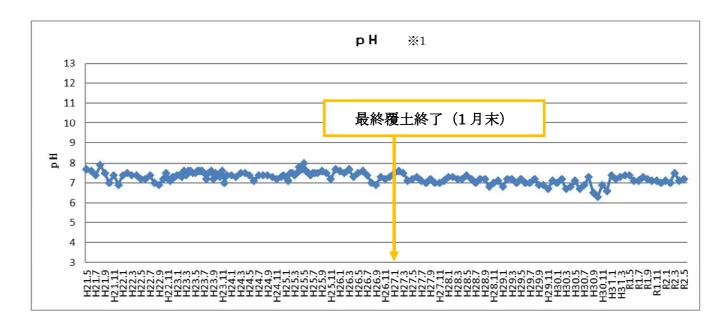
地下水観測井2号(井戸深度:12m、ストレーナ:2~12m)

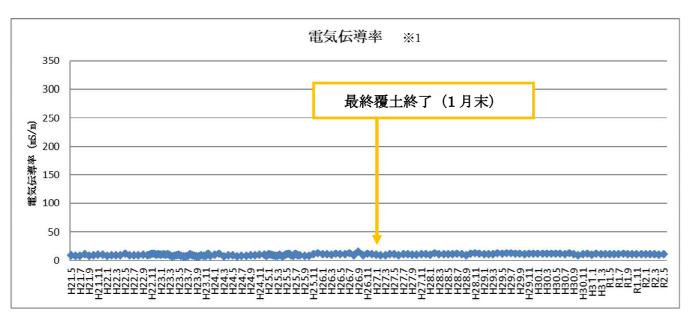
	ト水	観測井2号(井戸深度:12n	<u>n、スト</u>	<u>レーナ:2~</u>	~12m)											
	No.	 検査項目 	単位	地下水 環境基準	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	R2.4.20	R2.5.13	R2.6.4
	1	カドミウム	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	2	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	3	鉛	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-
	5	砒素	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	=	-	-	-	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	
	7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	11	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	12	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
地下	13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-
水環	14	クロロエチレン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
境	15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
基準	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	_	0.004未満	_	_	_	_	0.004未満	_	_	_	_	_
項目	10	トランス - 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	_	0.004不/両	_	_	_	_	0.004木凋	_	_	_	_	_
	17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	-	0.0005未満	-	_	-	_	0.0005未満	-	-	-	-	-
	18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	_
	21	シマジン	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	_	-	_	0.001未満	-	-	-	-	-
	24	セレン	mg/L	0.01	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	25	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-
	26	ほう素	mg/L	1	-	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-
	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	1.2	-	-	-	-	0.98	-	-	-	-	-
	28	1,4 -ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	_	-	-
	29	水温	℃	-	12.1	13.7	12.6	13.1	12.4	11.7	11.5	10.5	11.0	11.2	12.1	12.6
一 般 項	30	水素イオン濃度(pH)	_	-	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.5	7.1	7.2	7.1
項目	31	電気伝導率	mS/m	-	11	12	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11
	32	塩化物イオン	mg/L	-	ı	5	-	-	-	-	4	ı	-	-	-	-
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	0.022	-	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-

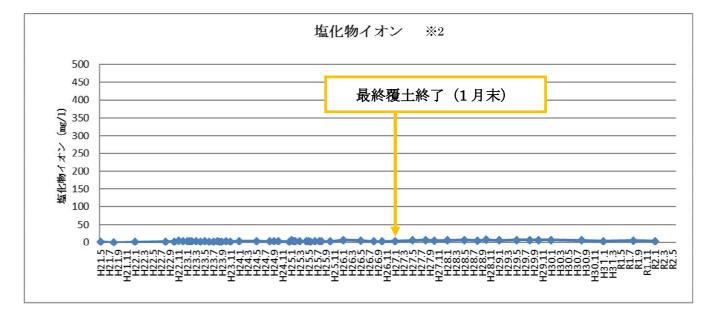
[※] 不検出は、定量下限値未満

地下水「観測井2号」の環境モニタリング結果









※1)12回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。

※2)平成23年12月までは2回/年、平成29年度までは4回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原 因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。平成30年度より2回/年の測定に変更。

地下水「観測井3号」の環境モニタリング結果

令和元年7月から令和2年6月分

1、検査結果

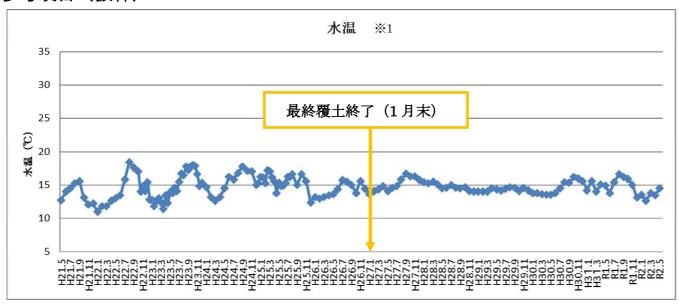
モニタリング開始から現在まで、すべての検査項目について、地下水の環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法の環境基準に適合している。

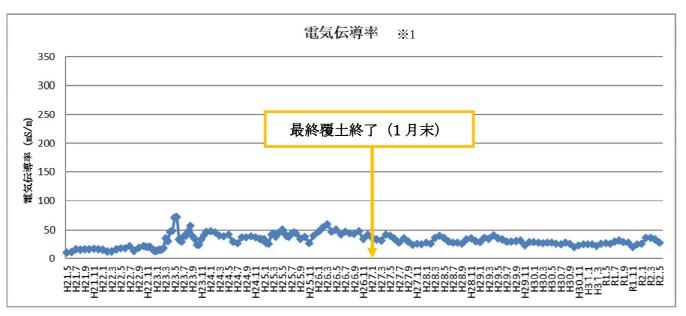
地下水観測井3号(井戸深度:30m、ストレーナ:22~30m)

型	ト小住	<u>規測井3号(井戸深度:30m</u>	1、人口	7-7 . 2 2	$2\sim30\mathrm{m}$)	I			I					,	_
	No.	検査項目	単 位	地下水 環境基準	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.18	R2.4.20	R2.5.13	R2.6.4
	1	カドミウム	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	2	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	3	鉛	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	4	六価クロム	mg/L	0.05	-	0.02未満	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-
	5	砒素	mg/L	0.01	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	6	総水銀	mg/L	0.0005	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-
	9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	11	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	12	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
地 下	13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-
水環	14	クロロエチレン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	_	-
境基	15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
準	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	_	0.004未満	_	_		_	0.004未満	_		_	_	_
項 目	16	トランス - 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	_	0.004木油	_	_	-	_	0.004木油	_	-	_	_	_
	17	1,1,1-ドリクロロエタン	mg/L	1	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-
	18	1,1,2-ドリクロロエタン	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-
	20	チウラム	mg/L	0.006	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-
	21	シマジン	mg/L	0.003	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-
	24	セレン	mg/L	0.01	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-
	25	ふっ素	mg/L	0.8	-	0.05未満	-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-
	26	ほう素	mg/L	1	-	0.04未満	-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-
	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	0.32	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-
	28	1,4 -ジオキサン	mg/L	0.05	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-
	29	水温	°C	-	15.4	16.6	16.2	15.9	15.0	13.1	13.5	12.6	13.8	13.4	14.5	14.9
— 般	30	水素イオン濃度(pH)	_	-	7.3	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
般項目	31	電気伝導率	mS/m	-	30	32	29	28	20	25	26	36	36	33	28	28
-	32	塩化物イオン	mg/L	-	-	11	-	-	-	-	8	-	-	-	-	
	33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	0.021	-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-
	- 10 . 1															

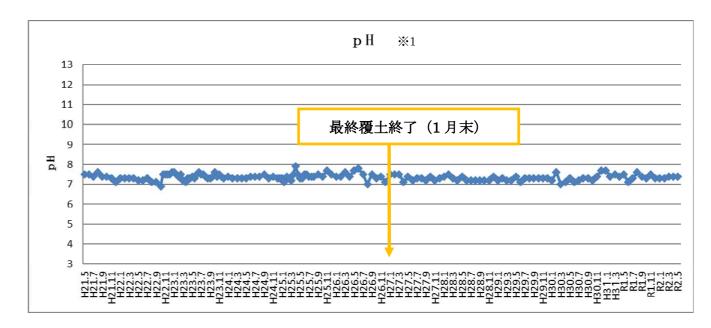
[※] 不検出は、定量下限値未満

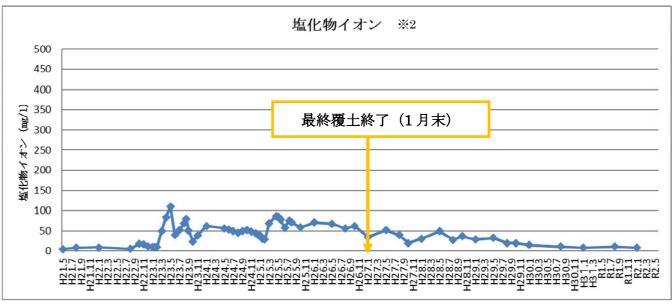
地下水「観測井3号」の環境モニタリング結果





※1)12回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。





※2)平成23年12月までは2回/年、平成29年度までは4回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原 因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。平成30年度より2回/年の測定に変更。

「地下水集排水管モニタリング人孔」の環境モニタリング結果

令和元年7月から令和2年6月分

1、検査結果

モニタリング開始から現在まで、すべての検査項目について、地下水の環境基準及びダイオキシン類対策特別措置法の環境基準に適合している。

地下水集排水管モニタリング人孔(地下水集排水管叶出口:地下8m)

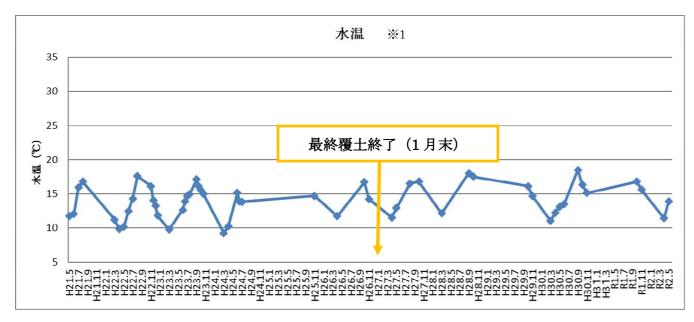
Na 検査項目	R2.4.20	R2.5.13	R2.6
2 全シアン mg/L 検出されないこと - - 不検出 - - </th <th>- - - - - - - - - -</th> <th>- - - - - - - - -</th> <th>- - - - - - - - - -</th>	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - - -
3 約 mg/L	- - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - - -
4 六価クロム mg/L 0.05 - - 0.02未満 -<	- - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -
5 砒素 mg/L 0.01 - - 0.005未満 -<	- - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - - -
6 総水銀	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - - - -
7 アルキル水銀 mg/L 検出されないこと	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
8 PCB mg/L 検出されないこと - - 不検出 - - - 9 トリクロロエチレン mg/L 0.01 - - 0.001未満 - - - 10 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 - - 0.0005未満 - - - 11 ジクロロメタン mg/L 0.02 - - 0.002未満 - - - 12 四塩化炭素 mg/L 0.002 - - 0.0002未満 - - - 13 1.2-ジウロエタン mg/L 0.002 - - 0.0002未満 - - - 15 1.1-ジウロエチレン mg/L 0.1 - - 0.002未満 - - - 16 接基準 項目 シス-1.2-ジウロエチレン mg/L 0.04 - - 0.004未満 - - - 17 1,1.1-I/プロエチレン mg/L 1 - ク測 - - - - - 17 1,1.1-I/プロエチレン mg/L 1 - ク測 - - - - - - 17 1,1.1-I/プロエチレン mg/L 1 - ク測 - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
9 トリクロロエチレン mg/L 0.01 - - 0.001未満 - <	- - - - -	- - - -	- - - - -
10 テトラクロロエチレン mg/L 0.01 - - 0.0005未満 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -
11 ジクロロメタン mg/L 0.02 - - 0.002未満 - - - -	- - - -	- - -	
12 四塩化炭素 mg/L 0.002 - - 0.0002未満 - <t< th=""><td>- - -</td><td>- - -</td><td></td></t<>	- - -	- - -	
地		-	-
水環境 14 クロロエチレン mg/L 0.002 - 0.0002未満 -	-	-	-
水環境 14 クロロエチレン mg/L 0.002 - 0.0002未満 -	-		
項		-	-
# 項目 16	_	1	1
目 トランス - 1,2 - ジクロロエチレン mg/L 欠測 17 1,1,1 - トリ クロロエタン mg/L 1 - 0.0005未満 -		_	_
17 1,1,1- VJクロロエタン mg/L 1 - 0.0005未満 - - -			
	-	-	-
18 1,1,2-トリクロロエタン mg/L 0.006 - 0.0006未満 - - 0.0006未満 - -	-	-	-
19 1,3-ジクロロプロヘン mg/L 0.002 - - 0.0002未満 -	-	-	-
20 チウラム mg/L 0.006 - - 0.0006未満 - - - -	-	-	-
21 シマジン mg/L 0.003 - - 0.0003未満 - - - -	-	-	-
22	-	-	_
23 ベンゼン mg/L 0.01 - 0.001未満 - - -	-	-	-
24 セレン mg/L 0.01 - 0.002未満 -	-	_	_
25 ふっ素 mg/L 0.8 - 0.05未満 - - -	-	-	_
26 ほう素 mg/L 1 - 0.04未満 - - - -	-	-	_
27 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 10 - 1.2 - - -	-	-	_
28 1,4 - ジオ キサン mg/L 0.05 - - 0.005未満 - - -	-	-	-
29 水温 ℃ - 16.8 15.6	11.4	13.9	
- 般 30 水素イオン濃度(pH) - - 欠測 欠測 7.5 欠測 欠測 欠測	7.5	7.1	欠測
般 30 水素イオン濃度(pH) - - 欠測 7.5 7.5 欠測 欠測 欠測 項目 31 電気伝導率 mS/m - 6.2 6.2 6.2	6.2	5.4	
	1 1	-	-
32 塩化物イオン mg/L - - 2 - - -	-		1

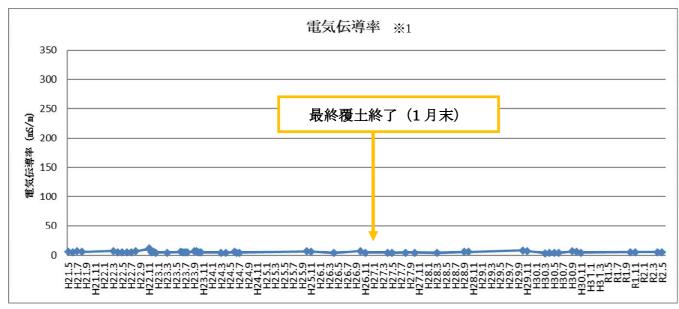
[※] 不検出は、定量下限値未満

[※]欠測は通水がなかったため採水できなかった

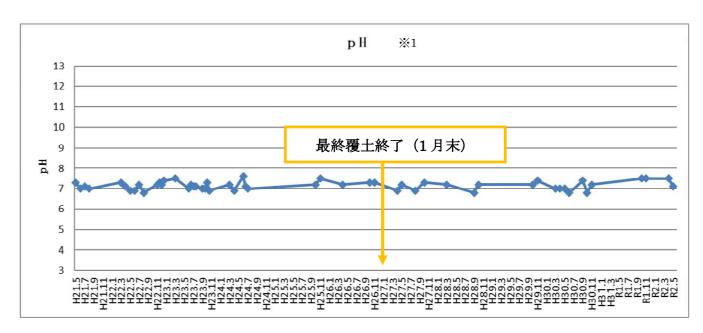
[※]R1.10は8月の全項目検査の振替

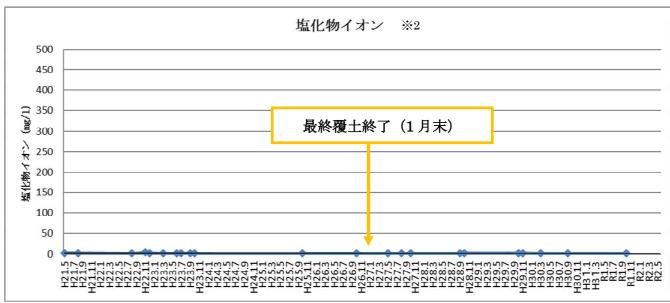
「地下水集排水管モニタリング人孔」の環境モニタリング結果





※1)12回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。ただし、通水がない場合は欠測。





※2)平成23年12月までは2回/年、平成29年度までは4回/年の測定に加え、漏水検知システム異常検知の原因 究明調査期間は臨時環境モニタリング(1回/月)を実施。平成30年度より2回/年の測定に変更。 ただし、通水がない場合は欠測。

湯沢川上流:開拓道路(市道8号線)交差地点上流部

湯沢川下流:市道1号線交差地点(香取橋)上流部

19511	<u> </u>	<u>流:開拓道路(市道8号線)</u>	交差地点	ㅗ끼니다		,			<u> 1951 11</u>	()II	<u>、流:市道)号線交差地点(a</u>	1 以 個 / 工	<u> </u>				
	No.	検査項目	単 位	河 川 環境基準	R1.8.6	R1.10.1	R2.1.8	R2.5.7		No.	検査項目	単 位	河 川 環境基準	R1.8.6	R1.10.1	R2.1.8	R2.5.7
	1	水素イオン濃度(pH)	_	6.5~8.5	7.6	7.7	7.0	7.8		1	水素イオン濃度(pH)	_	6.5~8.5	7.7	7.7	7.3	7.8
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.0	0.7	0.8	0.8		2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.9	0.5未満	0.7	0.7
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	_	2.3	1.8	4.9	2.9		3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	3.6	2.8	4.1	3.2
生	4	浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	2	1	生	4	浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	16	13	2	6
活	5	溶存酸素(DO)	mg/L	7.5以上	8.5	8.7	11	10	活	5	溶存酸素(D0)	mg/L	7.5以上	8.0	9.1	11	10
環培	6	大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	14,000	4900	7900	1300	環	6	大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	17,000	49,000	1,300	3300
境 項	7	全窒素	N-mg/L	-	0.85	0.52	0.58	0.63	境 項	7	全窒素	N-mg/L	-	0.52	0.58	1.0	1.1
目	8	全燐	mg/L	-	0.018	0.017	0.020	0.020	目	8	全燐	mg/L	-	0.067	0.043	0.020	0.060
	9	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.002	0.001	0.001	0.002		9	全亜鉛	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.001	0.003
	10	ノニルフェノール	mg/L	0.001以下	0.0001未満	0.0001	0.0001未満	0.0001未満		10	ノニルフェノール	mg/L	0.001以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
	11	直鎖アルキルヘンセンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		11	直鎖アルキルヘ・ンセ・ンスルホン酸及びその塩	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	12	カドミウム	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		12	カドミウム	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	13	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		13	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	14	<i></i>	mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		14		mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	15	六価クロム	mg/L	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		15	六価クロム	mg/L	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	16	砒素	mg/L	0.01	0.008	0.011	0.005未満	0.005未満		16	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mg/L	0.01	0.006	0.009	0.005未満	0.006
	17	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		17	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	18	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		18	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	19	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出		19	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	20	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		20	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	21	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		21	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	22	1.2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満		22	1.2-シ*クロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		23	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
健	24	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	健	24	シス-1,2-シ゚クロロエチレン	mg/L	0.04	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
康	25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	康	25	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
項目	26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	項目	26	1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	27	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		27	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	28	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		28	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	29	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		29	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	30	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満		30	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	31	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		31	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	32	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		32	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	33	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		33	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	34	セレン	mg/L	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		34	セレン	mg/L	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	35	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.41	0.37	0.30	0.56		35	 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.36	0.45	0.96	0.96
	36	ふっ素	mg/L	0.8	0.10	0.11	0.06	0.05		36	ふっ素	mg/L	0.8	0.13	0.10	0.08	0.11
	37	ほう素	mg/L	1	0.16	0.23	0.06	0.07		37	ほう素	mg/L	1	0.20	0.22	0.15	0.20
	38	1.4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		38	1.4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	39	水温	℃	-	20.2	17.8	3.3	11.7		39	水温	℃	-	22.7	18.4	4.2	11.0
	40	透視度	度	-	100以上	100以上	100以上	100以上		40	透視度	度	-	41	54	100以上	52
	41	電気伝導率	mS/m	-	12	17	12	11		41	電気伝導率	mS/m	-	14	16	16	14
_ 1	42	流量	m ³ /日	-	441	372	173	467	1_	42	流量	m ³ /日	-	19,164	7,413	190	7,655
般	43	n ーヘキサン抽出物質	mg/L	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	般	43	n ーヘキサン抽出物質	mg/L	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
項	44	フェノール類	mg/L	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	項	44	フェノール類	mg/L	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
目	45	銅	mg/L	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	目	45	銅	mg/L	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	46	溶解性鉄	mg/L	-	0.13	0.14	0.34	0.35		46	溶解性鉄	mg/L	-	0.15	0.070	0.030	0.37
	47	溶解性マンガン	mg/L	-	0.022	0.018	0.11	0.020		47	溶解性マンガン	mg/L	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007
	48	全クロム	mg/L	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		48	全クロム	mg/L	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	49	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.022	-	-	-		49	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.31	-	-	-
			1. 0, -									1. 0 - = = 7 =					

[※] 河川環境基準の生活環境項目は河川A類型と生物A類型を参考

[※] 不検出は、定量下限値未満

[※] 河川環境基準の生活環境項目は河川A類型と生物A類型を参考

[※] 不検出は、定量下限値未満

センター周辺地下水

	Na	一月边地下外	単位	地下水	旧水道水	×源井戸	簡易水道浅尾	原水源深井戸	簡易水道中道	込水源深井戸	浅尾地区	民有井戸	上神取地区.	民有井戸(1)	上神取地区	民有井戸(2)
	No.	検査項目 	平 1位	環境基準	R1.8.7	R2.1.20	R1.8.7	R2.1.20	R1.8.7	R2.1.20	R1.8.7	R2.1.20	R1.8.7	R2.1.20	R1.8.7	R2.1.20
	1	カドミウム	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	2	全シアン	mg/L	検出されないこと	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
	3	鉛	mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	5	砒素	mg/L	0.01	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	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
	8	PCB	mg/L	検出されないこと	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
	9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	11	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
l	12	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
地下	13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
水環	14	クロロエチレン	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
境	15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基準	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
項目	10	トランス - 1,2-ジクロロエチレン	IIIg/L	0.04	0.00千八両	0.00千八両	0.00 T/N/IIII	U.UUT/N/IIII	U.UU T/N/IIII	0.00千八四	U.UUT/IN/IIII	0.00千八四	U.UU + /\/\muj	0.00 T/N/IIII	U.UU+/IN/IIII	0.00千八八両
	17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	24	セレン	mg/L	0.01	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	25	ふっ素	mg/L	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	0.10	0.05未満	0.08	0.05未満	0.08
	26	ほう素	mg/L	1	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.24	0.15	0.17	0.20	0.24	0.18
	27	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.11	0.21	1.7	1.9	0.21	0.21	1.1	1.6	2.7	0.64	1.4	3.0
	28	1.4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
— 6D	29	水温	°C	-	19.3	9.6	15.0	13.4	15.0	13	18.1	11.9	19.1	9.3	20	14.2
般項	30	水素イオン濃度(pH)	_	-	6.8	6.9	7.3	7.2	7.6	7.7	7	7.1	6.9	7.0	6.8	7.5
目	31	電気伝導率	mS/m	-	8.0	7.2	10	11	6.2	6.2	17	15	19	15	22	18
	32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.021	-	0.026	-	0.028	-	0.021	-	0.021	-	0.024	

※ 不検出は、定量下限値未満

悪臭

No.	項目	測定場所	単位	保全目標	R1.8.5	R2.1.14	
1	白气比米	敷地(北側)※		1011	10未満	_	
	臭気指数	敷地境界(南側)※	ı	13以下	1	10未満	

[※] 季節に応じて風下で測定

発生ガス

No.	項目	測定場所	単位	R1.8.5	R1.10.1	R2.1.7	R2.5.12
1	メタン		ppm	38,000	10,000	530	160,000
2	二酸化炭素		vol%	8.0	2.4	0.5	12
3	硫化水素	竪型集排水管【1】	ppm	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	アンモニア		ppm	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
5	ガス流量		ml/min	28	26	68	54

No.	項目	測定場所	単位	R1.8.5	R1.10.1	R2.1.7	R2.5.12
1	メタン		ppm	280	7.9	40	110
2	二酸化炭素		vol%	0.4	0.7	0.3	0.1未満
3	硫化水素	竪型集排水管【2】	ppm	0.002未満	0.005	0.002未満	0.002未満
4	アンモニア		ppm	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
5	ガス流量		ml/min	10未満	10未満	23	20

No.	項目	測定場所	単位	R1.8.5	R1.10.1	R2.1.7	R2.5.12
1	メタン		ppm	10	10	2.0未満	21
2	二酸化炭素		vol%	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満
3	硫化水素	竪型集排水管【3】	ppm	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
4	アンモニア		ppm	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
5	ガス流量		ml/min	10未満	10未満	10未満	10未満

