

3) 放流水水質測定結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			採取日	4月9日	5月14日	6月11日	7月16日	8月20日	9月17日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月9日
水素イオン濃度	mg/L		8.3(19°C)	7.3(24°C)	7.4(24°C)	7.2(24°C)	7.2(25°C)	7.3(25°C)	7.0(22°C)	7.5(22°C)	7.4(22°C)	7.3(20°C)	7.6(21°C)	7.5(20°C)
生物化学的酸素要求量	mg/L		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.6	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	2.8
化学的酸素要求量	mg/L		5.2	2.5	3.9	<1.0	1.9	2.1	5.0	2.1	3.0	3.1	2.9	4.8
浮遊物質	mg/L		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.6	3.6	4.4	<1.0
全窒素	mg/L		2.3	0.4	0.8	0.3	1.1	2.2	3.2	1.0	1.3	1.7	1.2	2.0
カルシウム	mg/L		11.6	2.8	<0.1	0.3	0.3	3.0	1.3	4.0	18.9	1.9	20.9	3.9
大腸菌群数	個/cm ³		6	0	0	0	0	0	0	0	31	7	0	0
塩素イオン	mg/L		3800	300	520	183	800	1950	3400	3500	1530	1530	2000	1060
ルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
ルマルヘキサン抽出物質(動食油類)	mg/L		<1.0	—	—	—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L		<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	—	—	—	<0.003	—	—
シアン	mg/L		<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	—	—	—	<0.1	—	—
鉛	mg/L		<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—
六価クロム	mg/L		<0.04	—	—	<0.04	—	<0.04	—	—	—	<0.04	—	—
ヒ素	mg/L		<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—
総水銀	mg/L		<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—
アルキル水銀	mg/L		<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
有機リン	mg/L		<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
PCB	mg/L		<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L		<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L		<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.04	—	—	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L		<0.006	—	—	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L		<0.003	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L		<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L		<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L		<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—
砒素、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物	mg/L		1	—	—	—	—	<1	—	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L		<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
銅	mg/L		<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L		<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
鉄	mg/L		<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
マンガン	mg/L		<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
クロム	mg/L		<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
全リン	mg/L		0.8	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—
ホウ素	mg/L		0.2	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—
フッ素	mg/L		<0.2	—	—	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	mg/L		<1.0	—	—	—	—	<1.0	—	—	—	—	—	—
アンモニウム性窒素	mg/L		<0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	mg/L		—	—	—	—	—	—	0.0012	—	—	—	—	—

5) 井水水質測定結果

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月9日	-	-	-	8月20日	-	-	-	12月10日	-	-	-
電気伝導率	μs/cm		499	-	-	-	521	-	-	-	521	-	-	-
水素イオン濃度	-		6.6(20°C)	-	-	-	6.5(25°C)	-	-	-	6.6(22°C)	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L		<1.0	-	-	-	1.4	-	-	-	1.1	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L		4.3	-	-	-	4.5	-	-	-	4.1	-	-	-
浮遊物質	mg/L		4.8	-	-	-	13	-	-	-	12	-	-	-
カドミウム	mg/L		<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-
シアン	mg/L		<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-
鉛	mg/L		<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
六価クロム	mg/L		<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
ひ素	mg/L		<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-
総水銀	mg/L		<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
アルキル水銀	mg/L		<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
PCB	mg/L		<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L		<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-
四塩化炭素	mg/L		<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-
チウラム	mg/L		<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-
シマジン	mg/L		<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L		<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-
ベンゼン	mg/L		<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-
塩素イオン	mg/L		50	-	-	-	49	-	-	-	56	-	-	-
ダイオキシン類			-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化ビニルモノマー	mg/L		<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*「未検出」とは、定められた測定方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

4. 残余の埋立量

単位: m³

	27年度
測定年月日	H28.3.22
測量結果	62,690

(別紙)

施設維持管理に関する計画

1. 擁壁等を定期的に点検し、損傷のおそれがある場合には防止する為の処置を講じます。
2. 遮水工を定期的に点検し、遮水効果が低下するおそれがある場合には回復する為の処置を講じます。
3. 最終処分場から採取した地下水の水質検査を次により行います。
 - 1) 地下水等水質検査を定期的に行います。
 - 2) 電気伝導率及び塩化物イオンを毎月1回測定します。
4. 地下水等検査に係わる水質検査結果、水質悪化(その原因が当該最終処分場以外が明らかな場合は認められた場合には、その他生活環境保全上必要な処置を講じます。
5. 浸出水処理設備の維持管理を次によりおこないます。
 - 1) 排水基準に係わる項目について検査を行います。
 - 2) 放流水は下記項目を毎月1回測定します。
(PH,BOD,COD,SS,T-N,Ca,大腸菌群数,塩化物イオン,n-Hex)
6. ダイオキシン類に係わる水質検査結果、ダイオキシン類による汚染(その原因が当該最終処分場以外が明らかな場合は除く)が認められた場合には、その他生活環境保全上必要な処置を講じます。
7. 浸出水処理設備の機能状態を定期的に点検し、異常を認めた場合には必要な処置を講じます。
8. 残余の埋立量については、1年に1回測定します。