

大狭間最終処分場の維持管理情報(令和元年度(2019年度))

- 1 埋立処分量
平成8年(1996年)9月に埋立完了しております。
- 2 擁壁等の点検結果

点検周期:2回/週

点検日	擁壁等	遮水工	調整池	浸出水処理設備
4月8日	埋立完了のため該当無し		異常無し	異常無し
5月7日			異常無し	異常無し
6月14日			異常無し	異常無し
7月15日			異常無し	異常無し
8月12日			異常無し	異常無し
9月13日			異常無し	異常無し
10月14日			異常無し	異常無し
11月11日			異常無し	異常無し
12月9日			異常無し	異常無し
1月6日			異常無し	異常無し
2月10日			異常無し	異常無し
3月9日			異常無し	異常無し

※ 点検結果に異常があり、措置を講じた場合は別途記載致します。

- 3 ダイオキシン類分析結果

令和元年度(2019年度)内の測定を予定しております。

測定対象	採水日	受理日	単位	基準値	測定値
放流水	9月2日	10月9日	pg-TEQ/L	1	0.000072
東側地下水	9月2日	10月9日	pg-TEQ/L	10	0.021
西側地下水	9月2日	10月9日	pg-TEQ/L	10	0.022

※ 採水から報告書受理まで1~2ヶ月程度かかります。

4 地下水水質分析結果

(1) 東側地下水

No.	計量の対象	環境基準	単位	測定結果											
				4月8日	5月7日	6月7日	7月15日	8月12日	9月13日	10月14日	11月11日	12月9日	1月6日	2月10日	3月9日
1	採水日	-	-	4月8日	5月7日	6月7日	7月15日	8月12日	9月13日	10月14日	11月11日	12月9日	1月6日	2月10日	3月9日
2	受理日	-	-	5月7日	6月7日	6月27日	8月2日	9月5日	9月30日	11月1日	12月5日	12月25日	2月5日	3月2日	3月31日
3	電気伝導率	-	s/m	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
4	有機リン	1	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	カドミウム	0.003	mg/ℓ	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
6	六価クロム	0.5	mg/ℓ	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
7	シマジン	0.03	mg/ℓ	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
8	シアン	1	mg/ℓ	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
9	チオベンカルブ	0.2	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
10	四塩化炭素	0.02	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
11	1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/ℓ	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
12	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
13	シス1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/ℓ	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
14	1,3-ジクロロプロパン	0.02	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
15	ジクロロメタン	0.2	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
16	総水銀	0.005	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
17	アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
18	セレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
19	テトラクロロエチレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
20	チウラム	0.06	mg/ℓ	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
21	1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
22	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/ℓ	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
23	トリクロロエチレン	0.3	mg/ℓ	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
24	鉛	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
25	ひ素	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
26	ベンゼン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
27	ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/ℓ	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
28	1,4-ジオキサン	0.05	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
29	塩化ビニルモノマー	0.0002	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
30	備考	-	-	-	-	電気伝導率は14日に実施	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 西側地下水

1	計量の対象	環境基準	単位	測定結果											
				4月8日	5月7日	6月7日	7月15日	8月12日	9月13日	10月14日	11月11日	12月9日	1月6日	2月10日	3月9日
2	採水日	-	-	5月7日	6月7日	6月27日	8月2日	9月5日	9月30日	11月1日	12月5日	12月25日	2月5日	3月2日	3月31日
3	電気伝導率	-	s/m	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
4	有機リン	1	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	カドミウム	0.003	mg/ℓ	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
6	六価クロム	0.5	mg/ℓ	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
7	シマジン	0.03	mg/ℓ	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
8	シアン	1	mg/ℓ	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
9	チオベンカルブ	0.2	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
10	四塩化炭素	0.02	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
11	1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/ℓ	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
12	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
13	シス1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/ℓ	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
14	1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
15	ジクロロメタン	0.2	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
16	総水銀	0.005	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
17	アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
18	セレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
19	テトラクロロエチレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
20	チウラム	0.06	mg/ℓ	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
21	1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
22	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/ℓ	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
23	トリクロロエチレン	0.3	mg/ℓ	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
24	鉛	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
25	ひ素	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
26	ベンゼン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
27	ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/ℓ	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-
28	1,4-ジオキサン	0.05	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
29	塩化ビニルモノマー	0.002	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
30	備考	-	-	-	-	電気伝導率は11日に実施	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5 放流水水質分析結果

単位：mg/ℓ

No.	計量対象	許容限度	単位	測定結果											
				4月11日	5月13日	6月7日	7月12日	8月9日	9月9日	10月11日	11月11日	12月9日	1月17日	2月14日	3月6日
1	採取日	-	-	4月11日	5月13日	6月7日	7月12日	8月9日	9月9日	10月11日	11月11日	12月9日	1月17日	2月14日	3月6日
2	報告日	-	-	5月7日	5月28日	6月27日	7月29日	9月2日	9月30日	10月28日	11月27日	12月25日	2月4日	3月2日	3月27日
3	PH	5.8~8.6	mg/ℓ	7.1	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.7	7.2	7.7	7.6	7.9	8.4
4	BOD (計画水質10以下)	60	mg/ℓ	9.6	5.6	2.4	3.9	1.6	2.1	1.1	0.9	1.8	1.2	1.1	2.9
5	COD (計画水質10以下)	90	mg/ℓ	4.3	1.9	3.2	1.8	1.9	1.9	2.3	1.8	1.6	2.7	2.6	2.1
6	SS (計画水質30以下)	60	mg/ℓ	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
7	ヘキサン抽出物質(鉱油類)	5	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
8	ヘキサン抽出物質(動植物類)	30	mg/ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
9	フェノール類	5	mg/ℓ	<0.0025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
10	全窒素	60	mg/ℓ	15	18	7.8	13	5.9	18	14	14	13	14	14	9.2
11	全リン	8	mg/ℓ	0.02	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.06
12	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	100	mg/ℓ	7.1	8.0	4.1	6.2	2.5	7.2	5.2	5.2	5.4	6.1	5.6	4
13	大腸菌群	3000	mg/ℓ	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
14	亜鉛	5	個/cm ³	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
15	全クロム	2	mg/ℓ	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
16	銅	3	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
17	ふっ素	8	mg/ℓ	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4
18	ほう素	10	mg/ℓ	0.1	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1
19	溶解性マンガン	10	mg/ℓ	0.5	1.6	0.2	0.8	0.1	1.0	0.5	3.8	0.6	0.4	0.8	0.1
20	溶解性鉄	10	mg/ℓ	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

No.	計量の対象	許容限度	測定結果
	採水日	-	6月7日
	受理日	-	6月27日
1	カドミウム	0.03	<0.003
2	シアン	1	ND
3	有機リン	1	ND
4	鉛	0.1	<0.02
5	六価クロム	0.5	<0.04
6	ひ素	0.1	<0.01
7	総水銀	0.005	<0.0005
8	アルキル水銀	検出されな いこと	ND
9	ホリ塩化ビフェニル	0.003	ND
10	ジクロロメタン	0.2	<0.02
11	四塩化炭素	0.02	<0.002
12	1,2ジクロロエタン	0.04	<0.004
13	1,1ジクロロエチレン	1	<0.02
14	シス1,2ジクロロエチレン	0.4	<0.04
15	1,1,1トリクロロエタン	3	<0.001
16	1,1,2トリクロロエタン	0.06	<0.006
17	トリクロロエチレン	0.01	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.1	<0.001
19	1,3ジクロロプロペン	0.02	<0.002
20	チウラム	0.06	<0.006
21	シマジン	0.03	<0.003
22	チオベンカルブ	0.2	<0.02
23	ベンゼン	0.1	<0.01
24	セレン	0.1	<0.01
25	1,4ジオキサン	0.5	<0.05