

大狭間最終処分場の維持管理情報(令和2年度(2020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10日	埋立完了のため該当無し		異常無し	異常無し
5月11日			異常無し	異常無し
6月8日			異常無し	異常無し
7月13日			異常無し	異常無し
8月10日			異常無し	異常無し
9月18日			異常無し	異常無し
10月12日			異常無し	異常無し
11月13日			異常無し	異常無し
12月14日			異常無し	異常無し
1月18日			異常無し	異常無し
2月8日			異常無し	異常無し
3月15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

測定対象	採水日	受理日	単位	基準値	測定値
放流水	9月14日	10月22日	pg-TEQ/L	1	0.00019
東側地下水	9月14日	10月22日	pg-TEQ/L	10	0.023
西側地下水	9月14日	10月22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10日	5月11日	6月12日	7月13日	8月10日	9月19日	10月12日	11月13日	12月11日	1月18日	2月8日	3月15日
1	採水日	-	-	4月10日	5月11日	6月12日	7月13日	8月10日	9月19日	10月12日	11月13日	12月11日	1月18日	2月8日	3月15日
2	受理日	-	-	5月8日	6月1日	7月2日	8月3日	9月4日	10月2日	11月2日	12月4日	1月12日	2月1日	3月8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	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
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	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
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	砒素	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	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
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8日に実施	-	-	-	-	-	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10日	5月11日	6月12日	7月13日	8月10日	9月19日	10月12日	11月13日	12月11日	1月18日	2月8日	3月15日
2	採水日	-	-	4月10日	5月11日	6月12日	7月13日	8月10日	9月19日	10月12日	11月13日	12月11日	1月18日	2月8日	3月15日
3	受理日	-	-	5月8日	6月1日	7月2日	8月3日	9月4日	10月2日	11月2日	12月4日	1月12日	2月1日	3月8日	3月31日
4	電気伝導率	-	s/m	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
5	有機リン	1	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	カドミウム	0.003	mg/ℓ	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
7	六価クロム	0.5	mg/ℓ	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-
8	シマジン	0.03	mg/ℓ	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
9	シアン	1	mg/ℓ	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
10	チオベンカルブ	0.2	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
11	四塩化炭素	0.02	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
12	1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/ℓ	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
13	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
14	シス1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/ℓ	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
15	1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/ℓ	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
16	ジクロロメタン	0.2	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
17	総水銀	0.005	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
18	アルキル水銀	不検出	mg/ℓ	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
19	セレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
20	テトラクロロエチレン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
21	チウラム	0.06	mg/ℓ	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
22	1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/ℓ	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
23	1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/ℓ	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
24	トリクロロエチレン	0.3	mg/ℓ	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
25	鉛	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
26	ひ素	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
27	ベンゼン	0.1	mg/ℓ	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
28	ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/ℓ	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
29	1,4-ジオキサン	0.05	mg/ℓ	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
30	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8日に実施	-	-	-	-	-	電気伝導率は14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13日	5月8日	6月12日	7月10日	8月17日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日
1	採取日	-	-	4月13日	5月8日	6月12日	7月10日	8月17日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月12日
2	報告日	-	-	4月28日	5月22日	7月2日	7月27日	9月4日	10月7日	10月26日	12月1日	1月12日	2月5日	3月3日	3月31日
3	PH	5.8~8.6	-	7.2	8.0	6.5	7.3	7.2	7.8	8.4	8.4	7.6	8.2	7.3	8.0
4	BOD (計画水質10以下)	60	mg/ℓ	5.5	0.5	2.3	6.0	1.3	1.1	0.5	0.5	1.3	0.9	2.7	1.1
5	COD (計画水質10以下)	90	mg/ℓ	2.9	2.0	2.2	2.5	2.1	3.0	2.0	2.1	2.4	2.0	2.7	1.9
6	SS (計画水質30以下)	60	mg/ℓ	<1	<1	<1	<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	<0.025	<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	13	17	15	14	13	14	13	12	16	15	18	19
11	全リン	8	mg/ℓ	0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03
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	5.0	7.0	6.6	6.1	5.2	5.6	5.7	5.1	6.8	6.5	7.9	7.8
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 <sup>2</sup>	<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	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1
18	ほう素	10	mg/ℓ	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1
19	溶解性マンガン	10	mg/ℓ	0.6	1.7	1.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.3	1.5	1.3
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12日
	受理日	-	7月2日
1	カドミウム	0.03	<0.003
2	シアン	1	不検出
3	有機リン	1	不検出
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	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	0.003	不検出
10	ジクロロタン	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	0.1	<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