

令和4年度瀬戸田名荷理立処分地浸出水処理施設の水質結果(放流水:海域に放流)

報告書番号	項目	採取日・発行日 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
			20日	11日	8日	13日	3日	14日	5日	2日	7日	11日	1日	9日
			5月9日	5月24日	30日	28日	18日	10月11日	20日	17日	24日	2月2日	16日	17日
1	pH	5.0~9.0	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8	8.1	8.2	8.2
2	BOD	60mg/l	0.5未満	1.1	0.7	1.0	0.5未満	0.6	0.7	0.5	1.1	0.5未満	0.8	ND
3	COD	90mg/l	4.7	4.0	3.5	3.6	5.2	6.1	6.9	4.0	4.4	4.1	4.0	4.5
4	SS	60mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2.0	1未満	1未満	1未満	1未満	ND
13	全窒素	120mg/l	10.0	9.1	8.3	8.7	8.4	7.2	6.2	7.6	7.3	7.7	7.6	8.1
16	全燐	16mg/l			0.01未満									
12	大腸菌群数	3,000個/cm ²	0.0	0.0	23.0	1.0	0.0	26.0	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	ノルマルヘキサン抽出物	35mg/l	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	ND
17	カドミウム	0.1mg/l			0.003未満									
18	全シアン	1mg/l			0.1未満									
20	鉛	0.1mg/l			0.01未満									
21	六価クロム	0.5mg/l			0.01未満									
22	砒素	0.1mg/l			0.005未満									
23	総水銀	0.005mg/l			0.0005未満									
24	アルキル水銀	検出されないこと			0.0005未満									
19	有機燐化合物	1mg/l			0.1未満									
25	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/l			0.0005未満									
26	トリクロロエチレン	0.3mg/l			0.01未満									
27	テトラクロロエチレン	0.1mg/l			0.01未満									
28	ジクロロメタン	0.2mg/l			0.02未満									
29	四塩化炭素	0.02mg/l			0.002未満									
30	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/l			0.004未満									
31	1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/l			0.02未満									
32	トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/l			0.04未満									
33	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/l			0.3未満									
34	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/l			0.006未満									
35	1,3-ジクロロプロパン	0.02mg/l			0.002未満									
43	1,4-ジオキサン	0.5mg/l			0.05未満									
36	チウラム	0.06mg/l			0.006未満									
37	シマジン	0.03mg/l			0.003未満									
38	チオベンカルブ	0.2mg/l			0.02未満									
39	ベンゼン	0.1mg/l			0.01未満									
40	セレン	0.1mg/l			0.005未満									
6	フェノール類	5mg/l			0.1未満									
7	銅	3mg/l			0.01未満									
8	亜鉛	5mg/l			0.01未満									
9	溶解性鉄	10mg/l			0.01									
10	溶解性マンガン	10mg/l			0.01未満									
11	全クロム	2mg/l			0.01未満									
42	ふっ素化合物	15mg/l			0.1未満									
41	ほう素	230mg/l			0.39									
	ダイオキシン類	10pg-TEQ/l												

用語説明 ND...定量限界値未満

地下水等集排水設備の地下水

項目	採取日 発行日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		20日 5月9日	11日 5月24日	8日 30日	13日 28日	3日 18日	14日 10月11日	5日 20日	2日 17日	7日 24日	11日 2月2日	9日 18日	9日 17日
塩化物イオン	mg/l	12.0	21.0	19	10.0	10.0	27.0	15.0	20.0	23.0	10	ND	ND
1,4-ジオキサン	0.5mg/l			0.005未満									
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l												
ダイオキシン類	10pg-TEQ/l					0.001							

令和4年度尾道市瀬戸田名荷埋立処分地維持管理記録

1 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位(t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却灰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接埋立物	15	51	64	19	28	40	35	24	22	21	10	12	341
埋立合計	15	51	64	19	28	40	35	24	22	21	10	12	341
覆土(m ³)	8	5	12	3	2	0	7	17	4	2	2	7	69

2 擁壁等の点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15日	16日	15日	15日	15日	15日	14日	15日	15日	16日	15日	15日
点検結果	異常なし											

3 遮水工の点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15日	16日	15日	15日	15日	15日	14日	15日	15日	16日	15日	15日
点検結果	異常なし											

4 別紙のとおり

5 調整池の点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15日	16日	15日	15日	15日	15日	14日	15日	15日	16日	15日	15日
点検結果	異常なし											

6 浸出水処理施設の点検

点検日	毎日
点検結果	異常なし

* 是正措置(実施した場合記入)

実施日	
措置内容	

7 防凍の状況点検

点検日	—
点検結果	

8 最終処分場残余容量(単位:m³)

測定日	令和4年3月31日
測定結果	35,710

t÷1.25= m³ 覆土= m³ 合計 m³