令和5年度尾道市原田最終処分場維持管理記録

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	367	388	343	353	320	307	365	351	344	417	302	435	4,289
直接埋立物	42	193	107	29	31	34	168	36	54	34	39	104	870
埋立合計	409	581	449	382	351	341	532	387	397	451	340	539	5,160

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	27日	24日	23日	12日	25日	8日	26日	7日	15日	24日	13日	11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	27日	24日	23日	12日	25日	8日	26日	7日	15日	24日	13日	11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	27日	24日	23日	12日	25日	8日	26日	7日	15日	24日	13日	11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	毎日(12月~2月)
点検結果	異常なし

8 最終処分場残余容量(単位m³)

測定日	令和5年3月31日
測定結果	96,146

令和5年度原田最終処分場浸出水処理施設の水質結果（放流水：河川に放流）

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
		7日	12日	2日	7日	4日	1日	6日	10日	1日	5日		
		17日	19日	9日	13日	14日	7日	13日	16日	8日	2月5日		
pH	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4		
BOD	60 mg/L	0.8	0.7	0.6	0.7	<0.5	0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5		
COD	90 mg/L	5.5	5.3	8.8	1.8	3.9	3.5	5.5	3.4	3.2	3.3		
SS	60 mg/L	<1	<1	7	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1		
全窒素	120 mg/L	1.4	1.3	1.7	0.8	1.0	1.2	2.5	1.2	1.3	1.3		
全磷	16 mg/L										0.03		
大腸菌群数	3,000個/cm ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ホルマリン抽出物質	35 mg/L										<1		
カドミウム	0.03 mg/L										<0.001		
全シアン	1 mg/L										<0.1		
鉛	0.1 mg/L										<0.005		
六価クロム	0.5 mg/L										<0.02		
砒素	0.1 mg/L										<0.005		
総水銀	0.005 mg/L										<0.0005		
アルキル水銀	検出されないこと										<0.0005		
有機磷化合物	1 mg/L										<0.1		
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L										<0.0005		
トリクロエチレン	0.1 mg/L										<0.002		
テトラクロエチレン	0.1 mg/L										<0.0005		
ジクロロタン	0.2 mg/L										<0.002		放流水なし
四塩化炭素	0.02 mg/L										<0.0002		
1,2-ジクロロタン	0.04 mg/L										<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L										<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L										<0.004		
1,1,1-トリクロロタン	3 mg/L										<0.0005		
1,1,2-トリクロロタン	0.06 mg/L										<0.0006		
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L										<0.0002		
チウラム	0.06 mg/L										<0.0006		
シマジン	0.03 mg/L										<0.0003		
チオベンカルブ	0.2 mg/L										<0.002		
ベンゼン	0.1 mg/L										<0.001		
セレン	0.1 mg/L										<0.002		
フェノール類	5 mg/L										<0.2		
銅	3 mg/L										<0.005		
亜鉛	2 mg/L										<0.01		
溶解性鉄	10 mg/L										<0.1		
溶解性マンガン	10 mg/L										0.3		
全クロム	2 mg/L										<0.04		
ふっ素化合物	15 mg/L										0.2		
ほう素	50 mg/L										1.1		
1,4-ジオキサン	0.5 mg/L										<0.005		
ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L										0		

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
		7日	12日	2日	7日	4日	1日	6日	10日	1日	5日	2日	1日
		17日	19日	6日	13日	14日	6日	11日	14日	7日	25日	6日	11日
塩化物イオン	mg/L	23	27	15	13	30	27	36	39	34	31	29	20
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L										0.0060		