

令和4年度 御坊広域清掃センター—一般廃棄物最終処分場の維持管理情報

埋立量 (単位:t)

	焼却灰 (不燃物 + 砂)
4月	0.00
5月	0.00
6月	0.00
7月	0.00
8月	0.00
9月	2.23
10月	0.00
11月	0.00
12月	0.00
1月	0.00
2月	0.00
3月	0.00
合計	2.23

施設の点検

点検日	擁壁	遮水工	調整池	浸出水処理設備
4月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	原水揚水ポンプフリクトスイッチ交換(8日) グリスアップ(12日)
5月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ・回転円盤No.1Vベルト交換(9日) チャート紙交換(23日)
6月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ・回転円盤No.1,2オイル交換(8日) チャート紙交換(24日)
7月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(20日) チャート紙交換(28日)
8月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(22日) チャート紙交換(30日)
9月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	汚泥引抜電磁弁漏電により施設停止(2日～7日) 浸出水処理設備定検、電磁弁3ヶ所交換(15日) 処理水槽フリクトスイッチ(H)交換(29日)
10月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(13日)
11月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(8日)
12月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	Vノッチ清掃(最初沈殿、凝集沈殿)(8日) 回転円盤No.1Vベルト交換(29日)
1月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(10日) チャート紙交換(18日)
2月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	浚渫(18日)沈殿槽・ポンプピット・汚泥濃縮槽 汚泥貯留槽
3月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(14日) チャート紙交換(27日)

測定年月日	埋立容量	残余埋立容量
令和4年3月31日	236,000m ³	137,622m ³

令和4年度 御坊広域清掃センター一般廃棄物最終処分場の維持管理情報

水質検査

(1) 放流水(1ヶ月に1回以上測定し、記録する項目)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日			令和4年4月21日	令和4年5月12日	令和4年6月9日	令和4年7月14日	令和4年8月18日	令和4年9月8日	令和4年10月13日	令和4年11月10日	令和4年12月8日	令和5年1月19日	令和5年2月9日	令和5年3月9日
結果を得た日			令和4年5月12日	令和4年5月26日	令和4年6月16日	令和4年7月29日	令和4年9月2日	令和4年9月30日	令和4年10月28日	令和4年11月24日	令和4年12月22日	令和5年2月2日	令和5年2月17日	令和5年3月20日
項目	単位	基準値	水質検査の結果											
水素イオン濃度	mg/L	5.8~8.6	8.0	7.9	8.2	7.5	8.0	8.0	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	不検出	1.0	不検出	不検出	0.7	不検出	不検出	2.2	0.65	0.53	0.51	不検出
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	3.0	2.8	2.4	1.8	1.8	1.1	1.8	2.8	1.8	2.0	2.0	2.0
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	0.50	5.70	不検出	0.83	0.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌群数	個/mL	日平均3000以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	5	4	不検出	不検出	5.0	不検出	不検出
窒素含有量	mg/L	120以下	1.7	2.0	1.8	2.1	1.8	2.1	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9

(2) 地下水(1ヶ月に1回以上測定し、記録する項目)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日			令和4年4月12日	令和4年5月13日	令和4年6月10日	令和4年7月26日	令和4年8月19日	令和4年9月22日	令和4年10月13日	令和4年11月17日	令和4年12月23日	令和5年1月13日	令和5年2月21日	令和5年3月16日
採取場所	測定項目	単位	水質検査の結果											
NO1地点	電気伝導率	S/m	30.4	29.6	22.6	30.0	25.8	24.7	27.2	27.9	28.8	31.4	30.9	30.1
	塩化物イオン	mg/l	15.1	12.6	11.4	12.2	12.4	8.20	6.8	8.6	7.1	10.4	9.6	8.1
NO2地点	電気伝導率	S/m	68.0	6.8	37.7	122.1	88.4	15.29	18.3	35.7	112.9	131.2	137.5	88.5
	塩化物イオン	mg/l	78.4	1.4	34.4	141.0	101.0	9.4	7.1	53.5	16.0	106.0	125.0	55.5

(3)放流水(1年に1回以上測定し、記録する項目)

採取年月日		令和4年7月26日	令和5年1月31日
結果を得た日		令和4年9月2日	令和5年3月9日
項目	単位	基準値	水質検査の結果
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出
総水銀	mg/L	0.005以下	< 0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	< 0.01
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.01
有機燐化合物	mg/L	1以下	< 0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	< 0.05
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.01
シアン化合物	mg/L	1以下	< 0.1
ホリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	< 0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	< 0.02
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	< 0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	< 0.02
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	< 0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	< 0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	< 0.006
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02以下	< 0.002
チウラム	mg/L	0.06以下	< 0.006
シマジン	mg/L	0.03以下	< 0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	< 0.02
ベンゼン	mg/L	0.1以下	< 0.01
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	< 0.01
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	< 0.05
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	< 1
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	< 0.5
ルルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L	5以下	< 0.5
ルルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L	30以下	< 3
フェノール類含有量	mg/L	5以下	< 0.5
銅含有量	mg/L	3以下	< 0.3
亜鉛含有量	mg/L	2以下	< 0.2
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	< 1
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	< 1
クロム含有量	mg/L	2以下	< 0.2
磷含有量	mg/L	16以下	< 0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.00080
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	mg/L	200以下	< 10

(4)地下水(1年に1回以上測定し、記録する項目)

採取場所		NO1地点		NO2地点		
採取年月日		令和4年7月26日	令和5年1月31日	令和4年7月26日	令和5年1月31日	
結果を得た日		令和4年9月2日	令和5年3月9日	令和4年9月2日	令和5年3月9日	
項目	単位	基準値	水質検査の結果		水質検査の結果	
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
総水銀	mg/L	0.0005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
カドミウム	mg/L	0.003以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
鉛	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム	mg/L	0.05以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
砒素	mg/L	0.01以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ホリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
テトラクロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロエタン	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロエタン	mg/L	0.006以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	mg/L	0.006以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L	0.003以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.031	0.031	0.026	0.035