

令和3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	2.99
6月	1.60
7月	0.00
8月	0.65
9月	5.65
10月	4.26
11月	4.23
12月	13.73
1月	1.54
2月	0.00
3月	0.00
合計	34.65

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	グリスアップ(1日)
5月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(6日)送水PNo.2トリップリセット(19日)
6月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	
7月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(1日)
8月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(2日)
9月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(7日)
10月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(4日) 30日回転円盤撤去工事
11月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(3日) 6日～7日回転円盤据え付け工事
12月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(3日)
1月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(5日)
2月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(3日) 浚渫(19日)沈砂槽・ポンプピット・最初沈殿槽・凝集沈殿槽
3月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(2日) ポンプピットフリクト故障(注文済)

測定年月日	埋立容量	残余埋立容量
令和3年3月31日	236,000m ³	137,657m ³

令和3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3年4月22日	令和3年5月13日	令和3年6月10日	令和3年7月8日	令和3年8月19日	令和3年9月9日	令和3年10月14日	令和3年11月11日	令和3年12月9日	令和4年1月13日	令和4年2月10日	令和4年3月10日
結果を得た日			令和3年5月13日	令和3年5月24日	令和3年6月29日	令和3年7月28日	令和3年9月9日	令和3年9月29日	令和3年10月29日	令和3年11月26日	令和3年12月23日	令和4年1月27日	令和4年3月4日	令和4年3月28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	7.1	8.0	7.9	7.2	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	不検出	不検出	不検出	不検出	0.5	不検出	不検出	不検出	2.6	1.0	1.4	不検出
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	1.4	1.4	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.8	0.8	2.3	3.0
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	0.50	0.50	不検出	不検出	0.67	不検出	不検出	0.83	1.0	0.5	不検出	1.0
大腸菌群数	個/mL	日平均3000以下	不検出	不検出	不検出	10.0	40.0	5.0	6.0	10.0	不検出	不検出	不検出	不検出
窒素含有量	mg/L	120以下	1.4	1.9	1.6	不検出	1.8	4.1	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1	2.2

(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3年4月12日	令和3年5月11日	令和3年6月8日	令和3年7月19日	令和3年8月10日	令和3年9月7日	令和3年10月8日	令和3年11月5日	令和3年12月3日	令和4年1月18日	令和4年2月15日	令和4年3月11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	26.8	29.4	24.2	28.8	29.4	21.8	24.8	26.4	30.3	31.3	27.8	28.9
	塩化物イオン	mg/l	18.5	19.0	21.0	28.3	24.4	20.50	23.5	26.0	26.3	15.4	14.5	22.1
NO2地点	電気伝導率	S/m	49.2	15.5	12.5	115.0	28.6	32.90	77.3	68.3	57.7	132.8	48.3	127.0
	塩化物イオン	mg/l	74.9	20.8	15.9	22.4	44.4	55.2	156.0	141.0	99.8	196.0	46.3	196.0

(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3年7月19日	令和4年1月18日
結果を得た日		令和3年8月27日	令和4年3月8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
トリクロエチレン	mg/L	0.1以下	< 0.03
テトラクロエチレン	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-ジクロロプロペン	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
燐含有量	mg/L	16以下	< 0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	0.00048
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3年7月19日	令和4年1月18日	令和3年7月19日	令和4年1月18日	
結果を得た日		令和3年8月27日	令和4年3月8日	令和3年8月27日	令和4年3月8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-トリクロロエタン	mg/L	1以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエタン	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	0.045	0.029	0.034	0.033