

## 令和2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

	焼却残渣		合 計
	不燃物	砂	
4月	2.07	0.00	2.07
5月	-11.45	0.00	-11.45
6月	3.27	2.22	5.49
7月	11.76	4.18	15.94
8月	6.89	0.00	6.89
9月	4.34	3.39	7.73
10月	-5.64	0.00	-5.64
11月	-7.76	5.06	-2.70
12月	-20.39	24.69	4.30
1月	10.22	0.00	10.22
2月	-12.73	3.57	-9.16
3月	0.84	5.95	6.79
合 計	-18.58	49.06	30.48

※不燃物は発生月と搬出月が異なることがあるので、埋立量がマイナスになる場合があります。

### 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	チャートインク交換 パープル(6日)
5月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(1日)・チャート紙交換(12日)
6月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(3日)・砂ろ過流量計清掃(4日)
				回転円盤(1・2)オイル交換4L・減速機No1
				Vベルト交換(9日)・チャート紙交換(12日)
7月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(1日)・チャート紙交換(14日)
8月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ・砂ろ過流量計清掃(3日)
9月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(2日)・原水陽水ポンプ故障(28日)
				サーマルリセット 流量調整槽満タイマーリレー交換
10月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(5日)・回転円盤No2故障(7日)軸折れ
11月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(2日)・最終処分場定検(18日～20日)PH計・曝気ブロワ部品交換・ろ過塔ろ材交換
12月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(7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)
3月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	グリスアップ(2日)

測定年月日	埋立容量	残余埋立容量
令和2年3月31日	236,000m <sup>3</sup>	137,688

## 令和2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2年4月23日	令和2年5月14日	令和2年6月11日	令和2年7月9日	令和2年8月20日	令和2年9月17日	令和2年10月8日	令和2年11月12日	令和2年12月10日	令和3年1月21日	令和3年2月18日	令和3年3月11日
結果を得た日			令和2年5月20日	令和2年6月1日	令和2年7月8日	令和2年7月28日	令和2年9月15日	令和2年10月2日	令和2年10月19日	令和2年12月4日	令和2年12月22日	令和3年2月8日	令和3年3月5日	令和3年3月24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	7.6	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	7.9	8.1
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	1.4	1.5	1.3	1.3	1.7	0.9	2.5	0.5	0.6	1.3	不検出	不検出
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	3.6	3.2	2.1	2.7	2.2	1.2	3.6	2.2	2.2	3.0	2.0	1.0
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	不検出	0.5	不検出	不検出	0.5	不検出	不検出	不検出	0.5	1.0	0.83	不検出
大腸菌群数	個/mL	日平均3000以下	不検出	9	10	不検出	不検出	5	4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
窒素含有量	mg/L	120以下	1.4	2.2	2.0	2.2	3.4	1.7	2.5	2.3	2.3	2.8	1.5	1.7

(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2年4月13日	令和2年5月7日	令和2年6月5日	令和2年7月20日	令和2年8月6日	令和2年9月24日	令和2年10月12日	令和2年11月9日	令和2年12月7日	令和3年2月4日	令和3年2月15日	令和3年3月24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	29.4	29.4	30.0	28.4	29.5	23.4	25.0	28.9	29.7	28.1	30.1	29.0
	塩化物イオン	mg/l	3.6	2.5	2.5	2.3	3.9	1.10	1.5	1.5	1.1	2.3	0.8	未測定
NO2地点	電気伝導率	S/m	32.0	129.6	129.3	137.2	106.6	15.57	8.4	73.8	136.6	127.2	32.5	54.3
	塩化物イオン	mg/l	12.4	74.5	45.6	59.8	53.6	0.9	0.8	1.69	22.5	25.8	1.8	未測定

※3月は機器不良のため未測定

## (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2年7月20日	令和3年1月26日
結果を得た日		令和2年9月7日	令和3年3月10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	0.0012
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2年7月20日	令和3年1月26日	令和2年7月20日	令和3年1月26日	
結果を得た日		令和2年9月7日	令和3年3月10日	令和2年9月7日	令和3年3月10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	0.050	0.032	0.042	0.028