

## 平成29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	11.5	28.20	39.70
5月	21.56	42.77	64.33
6月	14.68	24.70	39.38
7月	19.34	45.64	64.98
8月	19.23	32.54	51.77
9月	16.84	23.98	40.82
10月	22.52	49.87	72.39
11月	14.88	25.36	40.24
12月	25.11	51.26	76.37
1月	14.15	27.82	41.97
2月	7.94	21.36	29.30
3月	11.19	25.35	36.54
合 計	198.94	398.85	597.79

### 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	ろ過塔処理水流量計清掃(18日・28日)
5月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	ろ過塔処理水流量計清掃(16日・31日) Vノッチ清掃(18日)
6月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	パーシャルフリユーム流量計 不良(19日) ろ過塔処理水流量計清掃(13日・27日)
7月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	パーシャルフリユーム流量計 仮復旧(4日) ろ過塔処理水流量計清掃(7日・18日・27日)
8月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	ろ過塔処理水流量計清掃(9日・18日・29日)
9月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	パーシャルフリユーム流量計 交換(4日～7日) 流量記録計(原水・ろ過) 交換(4日～7日) 回転円盤(No2)Vベルト交換(11日) ろ過塔処理水流量計清掃(11日・21日)
10月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	ろ過塔処理水流量計清掃(30日) 中央制御盤配線部品取替え補修(30日～)
11月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	ろ過塔処理水流量計清掃(15日・28日) Vノッチ清掃(21日)
12月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	4日～7日 調整槽水抜き作業 7日 揚水ポンプ架台交換 13日～15日 ろ過器・空洗配管交換(日立造船)
1月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	
2月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	
3月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	ろ過塔処理水流量計清掃(28日)

### 残余の埋立容量

測定年月日	埋立容量	残余埋立容量
平成29年3月31日	236,000m <sup>3</sup>	138,698

## 平成29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			平成29年4月13日	平成29年5月11日	平成29年6月8日	平成29年7月25日	平成29年8月17日	平成29年9月14日	平成29年10月12日	平成29年11月9日	平成30年12月14日	平成30年1月18日	平成30年2月15日	平成30年3月8日
結果を得た日			平成29年4月27日	平成29年5月19日	平成29年6月20日	平成29年8月8日	平成29年9月1日	平成29年10月2日	平成29年10月26日	平成29年11月27日	平成30年12月25日	平成30年1月31日	平成30年2月28日	平成30年3月26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	8.2	8.2	7.9	8.1	8.2	8.0	7.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	0.7	不検出	不検出	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8	不検出	2.1	1.0	1.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	2.5	1.6	1.9	1.0	2.8	3.2	1.4	3.2	1.4	0.6	2.5	1.7
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	0.5	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	2.0	5.5	2.0
大腸菌群数	個/mL	日平均3000以下	不検出	11個	不検出	不検出	10個	不検出						
窒素含有量	mg/L	120以下	2.0	2.6	2.8	3.1	2.7	2.6	2.6	4.6	3.1	2.4	2.3	1.4

(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			平成29年4月25日	平成29年5月18日	平成29年6月16日	平成29年7月11日	平成29年8月18日	平成29年9月21日	平成29年10月20日	平成29年11月28日	平成29年12月19日	平成30年1月16日	平成30年2月28日	平成30年3月26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	12.3	25.0	30.5	29.1	27.9	20.9	29.3	29.2	28.4	28.8	30.0	29.7
	塩化物イオン	mg/l	1.4	1.3	2.2	6.8	2.8	2.2	2.9	1.8	3.4	13.6	11.6	14.9
NO2地点	電気伝導率	S/m	111.5	170.3	133.2	95.3	29.4	81.1	58.7	131.4	153.1	140.3	160.3	142.6
	塩化物イオン	mg/l	111.0	307.0	212.0	106.0	7.1	53.5	37.9	199.0	433.0	418.0	14.9	511.0

(3)放流水(1年に1回以上測定し、記録する項目) ※7月、1月に測定予定

採取年月日		平成29年7月11日	平成30年1月15日
結果を得た日		平成29年8月25日	平成30年3月5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	0.0070
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)

※7月、1月に測定予定

採取場所		NO1地点		NO2地点		
採取年月日		平成29年7月11日	平成30年1月15日	平成29年7月11日	平成30年1月15日	
結果を得た日		平成29年8月25日	平成30年3月5日	平成29年8月25日	平成30年3月5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	0.032	0.037	0.034	0.036