

令和元年度 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	7.3	0.00	7.30
5月	10.17	0.00	10.17
6月	-6.35	2.88	-3.47
7月	7.12	0.00	7.12
8月	17.31	0.00	17.31
9月	-3.22	2.68	-0.54
10月	-7.5	0.00	-7.50
11月	-2.1	3.24	1.14
12月	4.31	0.00	4.31
1月			0.00
2月			0.00
3月			0.00
合 計	27.04	8.80	35.84

※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	ろ過塔処理水流量計清掃(10日)
				チャート紙交換(26日)
5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(13日)
				砂ろ過塔流量計清掃(15日)
				チャート紙交換(28日)
6月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	砂ろ過塔流量計清掃(4日・17日)
7月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	チャート紙交換(1日)
				砂ろ過塔流量計清掃(9日・19日)
8月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	チャート紙交換(2日)
				砂ろ過塔流量計清掃(13日)
9月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	チャートインク交換 緑(5日)
				ろ過塔処理水流量計清掃(9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(1日)
				チャート紙交換(1日)・送水ポンプ停止(浚渫)
11月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	浸出水処理施設整備点検 攪拌プロワ部品
				交換 混和槽攪拌機交換(13日～15日)
				PH計センサー交換(各槽)(22日)
12月(月～金)	異常なし	異常なし	異常なし	全停検査(保安協会)・回転円盤2 Vベル
				ト交換(11日)
				チャートインク交換 パープル(20日)
1月(月～金)				
2月(月～金)				
3月(月～金)				

残余の埋立容量

測定年月日	埋立容量	残余埋立容量
平成31年3月31日	236,000m ³	137,753m ³

令和元年度 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31年4月25日	令和1年5月16日	令和1年6月13日	令和1年7月11日	令和1年8月8日	令和1年9月12日	令和1年10月10日	令和1年11月14日	令和2年12月12日			
結果を得た日			令和1年5月17日	令和1年5月31日	令和1年6月25日	令和1年7月23日	令和1年8月19日	令和1年9月27日	令和1年10月24日	令和1年12月2日	令和2年12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	7.6	7.9	7.8	8.4	7.9	8.3	8.0	8.0	8.3			
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	0.6	0.6	0.7	0.6	不検出	1.5	不検出	1.3	不検出			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	1.2	1.4	1.7	2.1	1.2	1.4	1.6	1.2	1.4			
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	0.8	0.8	0.7	0.8	不検出	不検出	不検出	不検出	1.2			
大腸菌群数	個/mL	日平均3000以下	不検出	49.0	不検出	不検出	3.0	9.0	不検出	不検出	不検出			
窒素含有量	mg/L	120以下	2.2	2.3	3.4	3.5	3.0	2.6	2.5	2.4	2.3			

(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31年4月22日	令和1年5月31日	令和1年6月28日	令和1年7月16日	令和1年8月30日	令和1年9月19日	令和1年10月23日	令和1年11月6日	令和1年12月30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	26.5	25.9	未測定	30.1	28.4	27.9	26.6	24.6	30.3			
	塩化物イオン	mg/l	8.1	3.2	4.5	6.5	10.5	5.5	3.8	4.2	2.2			
NO2地点	電気伝導率	S/m	126.6	137.4	未測定	104.2	48.7	132.5	132.3	70.8	109.9			
	塩化物イオン	mg/l	144.0	65.1	74.1	100.0	23.5	84.6	21.4	21.3	20.4			

※6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) ※7月、1月に測定予定

採取年月日		令和1年7月16日	
結果を得た日		令和1年8月29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	0.024
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		令和1年7月16日		令和1年7月16日	
結果を得た日		令和1年8月29日		令和1年8月29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
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005		<0.0005
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003
鉛	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001
六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.01		<0.01
砒素	mg/L	0.01以下	<0.005		<0.005
全シアン	mg/L	検出されないこと	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
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.003		<0.003
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004		<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002		<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<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
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002		<0.0002
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006		<0.0006
シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002		<0.002
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001
セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<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
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	0.051		0.048