

一般廃棄物最終処分場の維持管理状況

平成 28 年 4 月

倉 浜 衛 生 施 設 組 合

一般廃棄物最終処分場の維持管理状況  
(平成 28 年 4 月)

1. 施設概要

- (1) 施設名 倉浜衛生施設組合 一般廃棄物最終処分場 (エコボウル倉浜)
- (2) 所在地 沖縄県沖縄市字倉敷111番地
- (3) 埋立地面積 38,000㎡
- (4) 埋立容量 400,000㎡
- (5) 埋立対象廃棄物 可燃ごみ焼却残渣、粗大・不燃ごみ処理残渣

2. 埋立処分された一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量 (単位:トン)

	飛灰固化物	不燃残渣 (溶融不適物)	破砕分別残渣	溶融処理物	処分受託分		
					焼却主灰	飛灰固化物	破砕分別残渣
4月	195.11	117.44	59.05	0.00	133.32	58.14	0.00
5月							
6月							
7月							
8月							
9月							
10月							
11月							
12月							
1月							
2月							
3月							
合計	195.11	117.44	59.05	0.00	133.32	58.14	0.00
				371.60			191.46

3. 施設の点検等に関する事項

(1) 埋立処分地 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
擁壁等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
日	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
擁壁等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
※異常時に処置を講じた年月日及び処置内容等																

(2) 浸出水処理施設 点検結果 ○:異常なし ×:異常あり

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
調整池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
処理施設	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
日	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
調整池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
処理施設	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
※異常時に処置を講じた年月日及び処置内容等																

4. 水質測定結果

(1) 放流水 ① (地域協定値 / 基準値)

測定頻度:1回/月

採取場所:放流口

採取日 及び 結果を 得た日	項 目 / 地域協定値 : (基準値)							異常 の有無
	pH 5.8~8.6 (5.8~8.6)	BOD 10mg/L (60mg/L)	COD 20mg/L (90mg/L)	SS 10mg/L (60mg/L)	T-N 10mg/L (60mg/L)	色度 30度以下 (30度以下)	大腸菌群数 — (3000個以下)	
4月14日 4月21日	7.3	0.8	4.7	<0.5	4.96	<1	不検出	無
5月 日								
5月 日								
6月 日								
6月 日								
7月 日								
7月 日								
8月 日								
8月 日								
9月 日								
9月 日								
10月 日								
10月 日								
11月 日								
12月 日								
12月 日								
1月 日								
1月 日								
2月 日								
2月 日								
3月 日								
3月 日								

(1) 放流水 ②

測定頻度:2回/年

採取場所:放流口

項 目	単位	基準値	測 定 結 果	
			採 取 日 : 5月 日 結果を得た日: 5月 日	採 取 日 : 11月 日 結果を得た日: 11月 日
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		
総水銀	mg/L	0.005以下		
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下		
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下		
有機リン化合物	mg/L	1 以下		
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下		
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下		
シアン化合物	mg/L	1 以下		
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003以下		
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下		
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下		
四塩化炭素	mg/L	0.02以下		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下		
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下		
チウラム	mg/L	0.06以下		
シマジン	mg/L	0.03以下		
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下		
ベンゼン	mg/L	0.1以下		
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下		
ほう素及びその化合物	mg/L	10 以下		
ふっ素及びその化合物	mg/L	8 以下		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下		
アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	100 以下		
ノ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		
ノルマルヘキサン抽出物質含 有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	30 以下		
フェノール類含有量	mg/L	5 以下		
銅含有量	mg/L	3 以下		
亜鉛含有量	mg/L	2 以下		
溶解製鉄含有量	mg/L	10 以下		
溶解製マンガン含有量	mg/L	10 以下		
クロム含有量	mg/L	2 以下		
燐含有量	mg/L	16 以下		
異常の有無	—	—		

## (2) ダイオキシン類測定結果

測定頻度:1回/年

採取日:平成28年 5月 日

結果を得た日:平成28年 月 日

項目	単位	基準値	放流水	地下水 (A地点)	地下水 (B地点)	地下水 (C地点)
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 1	—			
異常の有無	—	—				

## (3) 周辺地下水 (第1回)

測定頻度:2回/年

採取日:平成28年5月 日

結果を得た日:平成28年5月 日

項目	単位	基準値	地下水 (A地点)	地下水 (B地点)	地下水 (C地点)
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			
総水銀	mg/L	0.0005以下			
カドミウム	mg/L	0.003以下			
鉛	mg/L	0.01以下			
六価クロム	mg/L	0.05以下			
砒素	mg/L	0.01以下			
全シアン	mg/L	検出されないこと			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと			
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
チウラム	mg/L	0.006以下			
シマジン	mg/L	0.003以下			
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
ベンゼン	mg/L	0.01以下			
セレン	mg/L	0.01以下			
1,4-ジオキサン		0.05以下			
塩化ビニルモノマー		0.002以下			
異常の有無	—	—			

## (3) 周辺地下水 (第2回)

測定頻度:2回/年

採取日:平成28年 11月 日

結果を得た日:平成28年 月 日

項目	単位	基準値	地下水 (A地点)	地下水 (B地点)	地下水 (C地点)
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			
総水銀	mg/L	0.0005以下			
カドミウム	mg/L	0.003以下			
鉛	mg/L	0.01以下			
六価クロム	mg/L	0.05以下			
砒素	mg/L	0.01以下			
全シアン	mg/L	検出されないこと			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと			
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下			
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下			
チウラム	mg/L	0.006以下			
シマジン	mg/L	0.003以下			
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下			
ベンゼン	mg/L	0.01以下			
セレン	mg/L	0.01以下			
1,4-ジオキサン		0.05以下			
塩化ビニルモノマー		0.002以下			
異常の有無	—	—			

## 4. 残余の埋立容量

測定頻度:1回/年

項目	測定年月日	測定結果
残余の埋立容量 (m <sup>3</sup> )	平成28年3月31日	220,930 m <sup>3</sup>