

一般廃棄物最終処分場の維持管理状況

令和 8 年 8 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

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:t)

	飛灰固化物	不燃残渣 (溶融不適物)	破碎分別残渣	溶融処理物
4月	222.01	137.26	91.46	114.71
5月	200.68	105.09	58.05	283.60
6月	219.57	97.2	55.55	255.58
7月	222.73	126.1	55.72	267.03
8月	216.98	126.54	66.79	259.01
9月				
10月				
11月				
12月				
1月				
2月				
3月				
合計	1,081.97	592.19	327.57	1,179.93
				3,181.66

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	31	
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	31	
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 (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)	大腸菌数 — 800CFU/ml以下	
4月9日	7.7	<0.5	5.4	1.2	3.05	4	不検出	無
5月8日	7.9	<0.5	4.5	<0.5	4.73	6	不検出	無
5月13日	7.9	<0.5	6.0	<0.5	4.11	9	不検出	無
7月6日	7.0	<0.5	0.6	<0.5	3.60	1	不検出	無
6月3日	6.8	1.7	4.0	<0.5	4.25	1	不検出	無
7月13日								
7月2日								
8月4日								
8月4日								
9月4日								

(2) 放流水

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13日 結果を得た日 : 7月6日	採 取 日 : 結果を得た日 :
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	<0.001	
シアン化合物	mg/L	1 以下	<0.1	
有機リン化合物	mg/L	1 以下	<0.1	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L	<0.2以下	<0.005	
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.001	
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	<0.0005	
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	不検出	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003以下	<0.0005	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.001	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.002	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	<0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.0002	
ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.001	
チウラム	mg/L	0.06以下	<0.0006	
シマジン	mg/L	0.03以下	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.002	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	<0.001	
ホウ素及びその化合物	mg/L	10 以下	0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	8 以下	<0.1	
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	1.31	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	<0.005	
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	<0.5	
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	<0.5	
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	<0.1	
亜鉛含有量	mg/L	2 以下	<0.1	
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下	<0.1	
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下	0.3	
クロム含有量	mg/L	2 以下	<0.2	
全リン含有量	mg/L	16 以下	0.16	
異常の有無	—	—	無	

(3) ダイオキシン類測定結果

測定頻度:1回/年

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	0.00011			
		1	—	0.024	0.024	0.025
異常の有無	—	—	無	無	無	無

(4) 周辺地下水 (第1回) 測定頻度:2回/年

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)
カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
鉛	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<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
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<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
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<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
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003以下	<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
セレン	mg/L	0.01以下	<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
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
異常の有無	—	—	無	無	無

(4) 周辺地下水 (第2回) 測定頻度:2回/年

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)
カドミウム	mg/L	0.003以下			
全シアン	mg/L	検出されないこと			
鉛	mg/L	0.01以下			
六価クロム	mg/L	0.02以下			
砒素	mg/L	0.01以下			
総水銀	mg/L	0.0005以下			
アルキル水銀	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	0.01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			
ベンゼン	mg/L	0.01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			
セレン	mg/L	0.01以下			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.002以下			
異常の有無	—	—			

5. 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 (m³)	令和8年3月31日	166,911 m³