

一般廃棄物最終処分場の維持管理状況

令和5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

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 (熔融不適物) | 破碎分別残渣 | 溶融処理物 |
|-----|--------|-----------------|--------|--------|
| 4月 | 207.20 | 108.84 | 73.50 | 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 | 207.20 | 108.84 | 73.50 | 0.00 |
| | | | | 389.54 |

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 (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6日 4月13日 | 6.2 | <0.5 | 3.2 | <0.5 | 5.76 | <1 | 不検出 | 無 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

(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: 結果を得た日: | 採取日: 結果を得た日: |
| 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 | | |
| 有機燐化合物 | 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 | 0.1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 | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10 以下 | | |
| 溶解性マンガン含有量 | 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 | — | — | | |

(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 | | — | | | |
| 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) |
|----------------|------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0.01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 | | | |
| 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 | mg/L | 0.05以下 | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002以下 | | | |
| 異常の有無 | — | — | | | |

(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) |
|----------------|------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 0.01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 | | | |
| 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 | mg/L | 0.05以下 | | | |
| 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 (m ³) | 令和4年3月31日 | 182,350 m ³ |