

一般廃棄物最終処分場の維持管理状況

令和4年5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 | 216.85 | 101.62 | 85.78 | 0.00 |
| 5月 | 225.17 | 123.11 | 74.30 | 0.00 |
| 6月 | | | | |
| 7月 | | | | |
| 8月 | | | | |
| 9月 | | | | |
| 10月 | | | | |
| 11月 | | | | |
| 12月 | | | | |
| 1月 | | | | |
| 2月 | | | | |
| 3月 | | | | |
| 合計 | 442.02 | 224.73 | 160.08 | 0.00 |
| | | | | 826.83 |

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

(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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 砒素 | mg/L | 0.01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 |
| 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 | 0.0002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 |
| 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 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 |
| 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) |
|----------------|------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 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3年3月31日 | 198,899 m ³ |