

一般廃棄物最終処分場の維持管理状況

平成 27 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
(平成 27 年 8 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 38,000m²
- (4) 埋立容量 400,000m³
- (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 | 221.45 | 85.31 | 60.36 | | 153.11 | 64.56 | |
| 5月 | 230.47 | 69.48 | 55.57 | | 152.77 | 67.49 | 4.29 |
| 6月 | 251.57 | 89.92 | 58.35 | | 126.08 | 55.08 | |
| 7月 | 181.40 | 82.13 | 62.42 | | 143.72 | 58.48 | |
| 8月 | 261.27 | 83.85 | 51.36 | | 138.05 | 52.16 | 7.71 |
| 9月 | | | | | | | |
| 10月 | | | | | | | |
| 11月 | | | | | | | |
| 12月 | | | | | | | |
| 1月 | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | |
| 合計 | 1,146.16 | 410.69 | 288.06 | 0.00 | 713.73 | 297.77 | 12.00 |
| | | | | 1,844.91 | | | 1,023.50 |

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 ① (基準値 / 地域協定値)

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10日 4月17日 | 7.6 | <0.5 | 0.8 | 1.8 | 3.48 | 2 | 不検出 | 無 |
| 5月12日 5月29日 | 7.5 | 0.5 | <0.5 | 2.40 | 3.05 | 2 | 不検出 | 無 |
| 6月11日 6月18日 | 7.1 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 2.04 | 2 | 不検出 | 無 |
| 7月9日 7月16日 | 7.3 | 0.6 | 2.5 | <0.5 | 2.38 | <1 | 不検出 | 無 |
| 8月13日 8月20日 | 7.3 | <0.5 | 2.3 | <0.5 | 4.29 | <1 | 不検出 | 無 |
| 9月 日 9月 日 | | | | | | | | |
| 10月 日 10月 日 | | | | | | | | |
| 11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12日 結果を得た日: 5月29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 | 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 | 0.1以下 | <0.001 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | |
| 有機リン化合物 | mg/L | 1 以下 | <0.1 | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5以下 | <0.005 | |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 以下 | <0.1 | |
| 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 | 0.3以下 | <0.003 | |
| 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 | |
| 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 | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | <0.001 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 10 以下 | 0.4 | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 8 以下 | <0.1 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | <0.005 | |
| 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 | 2.55 | |
| 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 | 0.2 | |
| 溶解製鉄含有量 | mg/L | 10 以下 | <0.1 | |
| 溶解製マンガン含有量 | mg/L | 10 以下 | <0.1 | |
| クロム含有量 | mg/L | 2 以下 | <0.2 | |
| 燐含有量 | mg/L | 16 以下 | 0.02 | |
| 異常の有無 | — | — | 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27年5月12日 結果を得た日:平成27年6月18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 | 0.00053 | | | |
| | | 1 | — | 0.024 | 0.031 | 0.027 |
| 異常の有無 | — | — | 無 | 無 | 無 | 無 |

(3) 周辺地下水 (第1回)

測定頻度:2回/年

採取日:平成27年5月12日

結果を得た日:平成27年5月29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 | 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 | 0.01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 | 0.03以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 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 |
| 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 | | 0.05以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 塩化ビニルモノマー | | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 異常の有無 | — | — | 無 | 無 | 無 |

(3) 周辺地下水 (第2回)

測定頻度:2回/年

採取日:平成27年11月 日

結果を得た日:平成27年11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 | 0.01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 ³) | 平成27年3月31日 | 225,295 m ³ |