

小笠原村 一般廃棄物処理施設 維持管理情報（令和7年度）

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第9条の3第6項の規定により、廃棄物処理施設の維持管理情報を下記のとおり公表します。

小笠原村 環境課

最終更新日：令和7年10月31日

情報の公表期間：令和10年10月31日まで

1-1. 焼却施設

| | |
|------|--------------|
| 施設名 | 父島クリーンセンター |
| 施設住所 | 東京都小笠原村父島字洲崎 |

1-2. 焼却施設運転状況

| 項 目 | イ.焼却 処理量 | ロ.燃焼ガス温度等 (連続測定) | | | | ハ.ばいじん 除去日 | ニ.ばい煙濃度 (ダイオキシン類は年1回以上、それ以外は6月に1回以上測定) | | | | | | |
|----------|------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------|----|
| | [種類] 焼却 ごみ | 温度 | | 一酸化炭素 | | [除去箇所] 排ガス 冷却室 及び 集塵機 | 測定日 ／ 分析日 | ダイオ キシン類 | 硫黄 酸化物 | ばいじん | 塩化水素 | 窒素 酸化物 | |
| 測定場所 | | 燃焼室 出口 | 集塵機 入口 | 煙突 中段 | 測 定 日 | | | 煙突中段 | 煙突中段 | 煙突中段 | 煙突中段 | 煙突中段 | |
| 単位 | ton | ℃ | ℃ | ppm | 日 | 日 | 月／日 | ng-TEQ/m ³ N | miN/h | g/m ³ N | mg/m ³ N | volppm | |
| 維持管理基準 | | ≥800 | 概ね ≤200 | 100 | | | | 10 | [測定毎 計算値] | 0.25 | 700 (430ppm 相当) | 250 | |
| 令和 7年 | 4月 | 67.29 | 891～ 949 | 166～ 183 | 1.2～ 91.7 | 4/1 | 7,14,21, 28 | － | － | － | － | － | |
| | 5月 | 53.24 | 849～ 949 | 164～ 180 | 12.4～ 98.8 | 5/29 | 5,12,19, 26 | － | － | － | － | － | |
| | 6月 | 55.24 | 815～ 940 | 168～ 189 | 14.6～ 99.0 | 6/12 | 2,9,16, 23 | 6月27日 | 0.45 | 0.09 [19.03] | 0.002 未満 | 26 | 63 |
| | 7月 | 48.24 | 840～ 949 | 169～ 184 | 16.5～ 94.5 | 7/15 | 21,28 | － | － | － | － | － | |
| | 8月 | 61.98 | 840～ 949 | 75～ 181 | 3.6～ 91.2 | 8/9 | 4,11,18, 25 | － | － | － | － | － | |
| | 9月 | 61.03 | 840～ 949 | 166～ 180 | 11.2～ 90.8 | 9/1 | 1,8,15,22 ,29 | － | － | － | － | － | |
| | 10月 | | | | | | | | | | | | |
| | 11月 | | | | | | | | | | | | |
| | 12月 | | | | | | | | | | | | |
| | 令和 8年 | 1月 | | | | | | | | | | | |
| 2月 | | | | | | | | | | | | | |
| 3月 | | | | | | | | | | | | | |

注1) 排ガス中の一酸化炭素濃度及びばい煙の測定結果は、酸素濃度12%の換算値。

注2) 固形燃料(水分、温度、外観)と固形燃料保管設備内(温度、一酸化炭素濃度、清掃年月日)に係る記録は、該当しないため表記していません。

2-1. 最終処分場（管理型最終処分場）

| | |
|------|--------------|
| 施設名 | 父島埋立処分場 |
| 施設住所 | 東京都小笠原村父島字洲崎 |

採水場所： 地下水・上流側＝No.1モニタリングビット
 地下水・下流側＝No.2モニタリングビット
 放流水＝放流水槽出口

2-2. 埋立状況、地下水等の状況

| 項目 | 埋立状況 | | | 地下水、放流水等の状況 | | | | | | | | | |
|--------|------------|-------|------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------|------|------|-----|
| | 埋め立てた一般廃棄物 | | | 採水 及び 分析日 | 地下水・上流側 | | 地下水・下流側 | | 放流水 | | | | |
| 種類 | 焼却灰 | 飛灰 | 合計 | | 電気 伝導率 | 塩化物 イオン | 電気 伝導率 | 塩化物 イオン | 水素 イオン | BOD | COD | SS | |
| 単位 | ton | ton | ton | 月/日 | μs/cm | mg/L | μs/cm | mg/L | - | mg/L | mg/L | mg/L | |
| 維持管理基準 | | | | | | | | | 5.8～ 8.6 | ≦60 | ≦90 | ≦60 | |
| 令和7年 | 4月 | 10.59 | 1.27 | 11.86 | 4/22 | 1,100 | 210 | 1,700 | 390 | 8.1 | - | 8.0 | 1.0 |
| | 5月 | 11.88 | 1.30 | 13.18 | 5/20 | 1,060 | 230 | 1,600 | 390 | 8.1 | - | 8.0 | 1.0 |
| | 6月 | 10.12 | 1.33 | 11.45 | 6/28 | 1,090 | 240 | 1,660 | 400 | 8.1 | - | 7.0 | 1.0 |
| | 7月 | 7.04 | 0.82 | 7.86 | 7/10 | 1,700 | 440 | 1,110 | 240 | 8.2 | - | 6.0 | 1.0 |
| | 8月 | 9.61 | 1.00 | 10.61 | 8/12 | 1,110 | 220 | 1,730 | 410 | 8.2 | - | 6.0 | 1.0 |
| | 9月 | 10.04 | 1.25 | 11.29 | 9/16 | 1,120 | 250 | 1,740 | 450 | 8.1 | - | 7.0 | 1.0 |
| | 10月 | | | 0.00 | | | | | | | - | | |
| | 11月 | | | 0.00 | | | | | | | - | | |
| | 12月 | | | 0.00 | | | | | | | - | | |
| | 令和8年 | 1月 | | 0.00 | | | | | | | | - | |
| 2月 | | | 0.00 | | | | | | | | - | | |
| 3月 | | | 0.00 | | | | | | | | - | | |

※異常時に措置を講じた年月日及び内容等

注3) 地下水及び放流水は年1回の精密水質検査・ダイオキシン類測定を行い、結果は別紙にて公表します。

2-3. 埋立地、浸出液処理設備、その他施設の状況

| 点検箇所 | 点検日 | 擁壁等 | 遮水工 | 調整池 (調整槽) | 浸出液 処理 設備 | 導水管 等防凍 措置 | 点検結果凡例 |
|------|--------|------|-----|--------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | | ○：異常なし ×：異常あり －：亜熱帯気候のため防凍措置無し |
| 令和7年 | 4月 | 4/22 | ○ | ○ | ○ | ○ | ※異常時に措置を講じた年月日及び内容等 |
| | 5月 | 5/20 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 6月 | 6/28 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 7月 | 7/10 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 8月 | 8/12 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 9月 | 9/16 | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 10月 | | | | | － | |
| | 11月 | | | | | － | |
| | 12月 | | | | | － | |
| | 令和8年1月 | | | | | － | |
| 令和8年 | 2月 | | | | | － | |
| | 3月 | | | | | － | |

2-4. 残余の埋立容量

| | |
|------|---------------------|
| 計測日 | 令和7年3月31日 |
| 残余容量 | 9,176m ³ |

2-2. 埋立状況、地下水等の状況(別紙)

| 計量の対象 | | 計量の結果 | | | 維持管理基準値(基準省令) | |
|------------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|---------------------|
| | | 地下水 上流側 | 地下水 下流側 | 放流水槽 | 地下水等 | 放流水 |
| 現地調査項目 | 採水年月日 | 令和7年6月26日 | 令和7年6月26日 | 令和7年6月26日 | — | — |
| | 外観 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — |
| | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — |
| | 気温 ℃ | 32.0 | 32.5 | 36.0 | — | — |
| | 水温 ℃ | 25.1 | 26.5 | 27.0 | — | — |
| ダイオキシン類 pg-TEQ/L | | 0.0310 | 0.0011 | 0.0065 | 1以下 | 10以下 |
| 地下水の水質汚濁に係る環境基準 | アルキル水銀 mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | 検出されないこと |
| | 総水銀 mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005以下 | 0.005以下 |
| | カドミウム mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.01未満 | 0.003以下(水濁法) | 0.03以下(水濁法) |
| | 鉛 ¹⁾ mg/L | 0.001未満 | 0.006 | 0.01未満 | 0.01以下 | 0.1以下 |
| | 六価クロム mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01未満 | 0.05以下 | 0.5以下 |
| | 砒素 mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01未満 | 0.01以下 | 0.1以下 |
| | 全シアン ²⁾ mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | 1以下 |
| | ポリ塩化ビフェニル mg/L | 不検出 | 不検出 | 0.0005未満 | 検出されないこと | 0.003以下 |
| | トリクロロエチレン mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.03以下 | 0.3以下 |
| | テトラクロロエチレン mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 | 0.1以下 |
| | ジクロロメタン mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02未満 | 0.02以下 | 0.2以下 |
| | 四塩化炭素 mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002未満 | 0.002以下 | 0.02以下 |
| | 1,2-ジクロロエタン mg/L | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004未満 | 0.004以下 | 0.04以下 |
| | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02未満 | 0.1以下 | 1以下 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | — | — | 0.001未満 | — | 0.4以下 |
| | 1,2-ジクロロエチレン ³⁾ mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | — | 0.04以下 | — |
| | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1以下 | 3以下 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006未満 | 0.006以下 | 0.06以下 |
| | 1,3-ジクロロプロペン mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002未満 | 0.002以下 | 0.02以下 |
| | チウラム mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006未満 | 0.006以下 | 0.06以下 |
| | シマジン mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003未満 | 0.003以下 | 0.03以下 |
| | チオベンカルブ mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02未満 | 0.02以下 | 0.2以下 |
| | ベンゼン mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01未満 | 0.01以下 | 0.1以下 |
| | セレン mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01未満 | 0.01以下 | 0.1以下 |
| | 1,4-ジオキサン mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05未満 | 0.05以下 | 0.5以下 |
| | クロロエチレン mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | — | 0.002以下 | — |
| 放流水追加工項目 | ホウ素 mg/L | 0.1 | 0.1 | 1未満 | 1以下[水濁法] | 50以下 |
| | フッ素 mg/L | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.8未満 | 0.8以下[水濁法] | 15以下 |
| | 硝酸性窒素 mg/L | 0.8 | 0.6 | 8.0 | 10以下(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として)[水濁法] | — |
| | 亜硝酸性窒素 mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | — | — |
| | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | — | 200以下 ⁴⁾ |
| | 電気伝導率 mS/m | 107 | 169 | 57.9 | — | — |
| | 塩化物イオン濃度 mg/L | 240 | 440 | 85 | — | — |
| | 過マンガン酸カリウム消費量 mg/L | 1.3 | 2.3 | 10 | — | — |
| | 水素イオン濃度(pH) pH | — | — | 8.2 | — | 5.8以上8.6以下 |
| | 有機燐化合物 mg/L | — | — | 0.1未満 | — | 1以下 |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L | — | — | 1未満 | — | 60以下 |
| | 化学的酸素要求量(COD) mg/L | — | — | 6.0 | — | 90以下 |
| | 浮遊物質(SS) mg/L | — | — | 1 | — | 60以下 |
| | n-ヘキサン抽出物質(鉱油類) mg/L | — | — | 2未満 | — | 5以下 |
| | n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類) mg/L | — | — | 1未満 | — | 30以下 |
| | フェノール類 mg/L | — | — | 0.05未満 | — | 5以下 |
| | 銅 mg/L | — | — | 0.05未満 | — | 3以下 |
| | 亜鉛 mg/L | — | — | 0.05未満 | — | 2以下 |
| | 溶解性鉄 mg/L | — | — | 0.1未満 | — | 10以下 |
| | 溶解性マンガン mg/L | — | — | 0.05未満 | — | 10以下 |
| | クロム mg/L | — | — | 0.02未満 | — | 2以下 |
| | 大腸菌数 CFU/mL | — | — | 10未満 | — | 800以下 |
| | 窒素 mg/L | — | — | 8.7 | — | 120(日間平均60) |
| | リン mg/L | — | — | 0.4 | — | 16(日間平均8) |

備考 1) 地下水の鉛に係る着工前の環境影響評価時(H8.2/21)の測定値は 0.091mg/l。

2) 全シアンに係る基準値については、最高値とする。

3) シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量。

4) アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量。