# 令和04年度　小泊一般廃棄物最終処分場

## 1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量（単位：t）

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 焼却残渣 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.53 | 23.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 55.28 |
| 不燃ごみ | 2.15 | 5.25 | 1.20 | 1.02 | 37.27 | 73.64 | 40.78 | 30.78 | 5.18 | 0.79 | 0.66 | 2.46 | 201.18 |
| 粗大ごみ | 1.98 | 2.04 | 1.78 | 1.10 | 1.56 | 1.44 | 2.54 | 2.57 | 1.03 | 0.28 | 0.30 | 2.02 | 18.64 |
| 金物リサイクル | 9.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.30 | 20.33 |
| 合計 | -5.19 | 7.29 | 2.98 | 2.12 | 70.36 | 98.83 | 38.61 | 33.35 | 6.21 | 1.07 | 0.96 | -1.82 | 254.77 |

## 2. 残余の埋立容量（単位：㎥）　※平均横断面法

| 項目 | 計画 | 前年度 | 今年度 |
|---|---|---|---|
| 測量年月日 | | 令和3年11月26日 | 令和4年11月30日 |
| 計画埋立容量 | 7,923.75 | 1,491.63 | 1,375.28 |
| （埋立ごみ） | 6,597.06 | 435.25 | 318.90 |
| （最終覆土） | 1,056.38 | 1,056.38 | 1,056.38 |
| （保護層） | 270.31 | 0.00 | 0.00 |

## 3. 施設の点検記録

| 点検月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 擁壁 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 遮水工 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 調整池 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 浸出水処理施設 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 防凍措置 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

## 4. 放流水の水質検査結果

| 計量項目 | 単位 | 測定年月日<br>基準値 | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月15日 | 8月2日 | 9月20日 | 10月19日 | 11月21日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月7日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水素イオン濃度（PH） | ― | 5.8～8.6 | 7.3 | 7.1 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.4 | 7.9 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 6.8 | 6.7 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | mg／L | 60以下 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.8 | <0.5 | 0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.7 | <0.5 |
| 科学的酸素要求量（COD） | mg／L | 90以下 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 3.5 | 3.3 | 3.7 | 4.5 | 5.3 | 4.4 | 3.7 | 2.8 | 3.1 |
| 浮遊物質量（SS） | mg／L | 60以下 | 1 | <1 | <1 | 1.0 | <1 | <1 | 2.0 | <1 | 3.0 | <1 | 1 | 1 |
| 窒素含有量（T－N） | mg／L | 120以下 | 0.8 | 1.5 | 4 | 4.6 | 3.5 | 6.7 | 9 | 6.9 | 6.0 | 3.0 | 2.3 | 3.3 |
| アルキル水銀化合物 | mg／L | 検出されないこと | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg／L | 0.005以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg／L | 0.03以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg／L | 0.1以下 | | | 0.005 | | | | | | | | | |
| 有機燐化合物 | mg／L | 1.0以下 | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg／L | 0.5以下 | | | <0.04 | | | | | | | | | |

| 計量項目 | 単位 | 測定年月日<br>基準値 | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月15日 | 8月2日 | 9月20日 | 10月19日 | 11月21日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月7日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 砒素及びその化合物 | mg／L | 0.1以下 | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| シアン化合物 | mg／L | 1.0以下 | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg／L | 0.003以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg／L | 0.1以下 | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg／L | 0.1以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 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 | 1.0以下 | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| 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 | 3.0以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 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 | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| 1・4－ジオキサン | mg／L | 0.5以下 | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg／L | 50以下 | | | 0.2 | | | | | | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg／L | 15以下 | | | <0.2 | | | | | | | | | |
| 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 | 200以下 | | | 3.8 | | | | | | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類） | mg／L | 5.0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） | mg／L | 30以下 | | | <0.5 | | | | | | | | | |
| フェノール類含有量 | mg／L | 5.0以下 | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| 銅含有量 | mg／L | 3.0以下 | | | 0.015 | | | | | | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg／L | 2.0以下 | | | 0.01 | | | | | | | | | |
| 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 | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| クロム含有量 | mg／L | 2.0以下 | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | 個／C㎥ | 3,000以下 | | | 0 | | | | | | | | | |
| 燐含有量 | mg／L | 16以下 | | | 3 | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | PG－TEQ／L | 10以下 | | | 0.000039 | | | | | | | | | |

## 5. 地下水の水質検査結果（上流）

| 計量項目 | 単位 | 測定年月日<br>基準値 | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月15日 | 8月2日 | 9月20日 | 10月19日 | 11月21日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月7日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 電気伝導率 | ms/m | なし | 37 | 35 | 82 | 40 | 41 | 39 | 62 | 34 | 33 | 32 | 63 | 35 |
| 塩化物イオン濃度 | mg／L | なし | 34 | 32 | 120 | 33 | 33 | 34 | 95 | 32 | 31 | 55 | 130 | 32 |
| アルキル水銀 | mg／L | 検出されないこと | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg／L | 0.0005以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg／L | 0.003以下 | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg／L | 0.05以下 | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg／L | 検出されないこと | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg／L | 検出されないこと | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg／L | 0.01以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg／L | 0.02以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg／L | 0.002以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1，2－ジクロロエタン | mg／L | 0.004以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1，1－ジクロロエチレン | mg／L | 0.1以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 1，2－ジクロロエチレン | mg／L | 0.04以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 1，1，1―トリクロロエタン | mg／L | 1.0以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 1，1，2―トリクロロエタン | mg／L | 0.006以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1，3－ジクロロプロペン | mg／L | 0.002以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| チウラム | mg／L | 0.006以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| シマジン | mg／L | 0.003以下 | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg／L | 0.02以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| セレン | mg／L | 0.01以下 | | | 0.004 | | | | | | | | | |
| 1・4－ジオキサン | mg／L | 0.05以下 | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg／L | 0.002以下 | | | <0.0002 | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg／L | 0.8以下 | | | 0.1 | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg／L | 1以下 | | | 0.09 | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg／L | 10以下 | | | 1 | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | PG－TEQ／L | 1以下 | | | 0.058 | | | | | | | | | |

## ６．地下水の水質検査結果（下流）

| 計量項目 | 単位 | 測定年月日<br>基準値 | 4月12日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月15日 | 8月2日 | 9月20日 | 10月19日 | 11月21日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月7日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 電気伝導率 | ms/m | なし | 33 | 59 | 86 | 52 | 22 | 20 | 64 | 40 | 37 | 32 | 63 | 26 |
| 塩化物イオン濃度 | mg／L | なし | 41 | 93 | 130 | 63 | 32 | 26 | 96 | 60 | 44 | 54 | 110 | 45 |
| アルキル水銀 | mg／L | 検出されないこと | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg／L | 0.0005以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg／L | 0.003以下 | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg／L | 0.05以下 | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg／L | 検出されないこと | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg／L | 検出されないこと | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg／L | 0.01以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg／L | 0.02以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg／L | 0.002以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1，2－ジクロロエタン | mg／L | 0.004以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1，1－ジクロロエチレン | mg／L | 0.1以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 1，2－ジクロロエチレン | mg／L | 0.04以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 1，1，1―トリクロロエタン | mg／L | 1.0以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 1，1，2―トリクロロエタン | mg／L | 0.006以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| 1，3－ジクロロプロペン | mg／L | 0.002以下 | | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| チウラム | mg／L | 0.006以下 | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| シマジン | mg／L | 0.003以下 | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg／L | 0.02以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg／L | 0.01以下 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| セレン | mg／L | 0.01以下 | | | 0.005 | | | | | | | | | |
| 1・4－ジオキサン | mg／L | 0.05以下 | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| クロロエチレン | mg／L | 0.002以下 | | | <0.0002 | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg／L | 0.8以下 | | | 0.11 | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg／L | 1.0以下 | | | 0.1 | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg／L | 10以下 | | | 1.2 | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | PG－TEQ／L | 1以下 | | | 0.058 | | | | | | | | | |