

# 旧中の沢ごみ埋立処分場・浸出水の測定結果

※ 国が定める基準値は、ありません。

## 1 生活環境項目(5項目)

単位:mg/L

| 年度    | 回数  | 水素イオン濃度 | 生物化学的酸素要求量 | 化学的酸素要求量 | 浮遊物質 | 大腸菌群数                |
|-------|-----|---------|------------|----------|------|----------------------|
|       |     | (ph)    | (BOD)      | (COD)    | (SS) | 単位:個/cm <sup>3</sup> |
| 令和元年度 | 1回目 | 6.8     | 2.5        | 26       | 50   | 0                    |
|       | 2回目 | 6.8     | 1.5        | 24       | 31   | 0                    |
|       | 3回目 | 6.6     | 2.4        | 26       | 45   | 0                    |
| 令和2年度 | 1回目 | 6.9     | 2.0        | 26       | 50   | 1                    |
|       | 2回目 | 6.7     | 1.6        | 27       | 45   | 0                    |
|       | 3回目 | 6.9     | 2.0        | 20       | 66   | 0                    |
| 令和3年度 | 1回目 | 7.0     | 1.2        | 22       | 47   | 0                    |
|       | 2回目 | 6.8     | 1.5        | 22       | 58   | 0                    |
|       | 3回目 | 6.8     | 2.3        | 28       | 150  | 47                   |
| 令和4年度 | 1回目 | 6.9     | 0.9        | 23       | 57   | 1                    |
|       | 2回目 | 6.9     | 1.7        | 25       | 19   | 0                    |
|       | 3回目 | 7.0     | 7.0        | 26       | 56   | 0                    |
| 令和5年度 | 1回目 | 6.8     | 1.0        | 21       | 52   | 140                  |
|       | 2回目 | 7.0     | 1.6        | 17       | 20   | 2                    |
|       | 3回目 | 6.8     | 1.2        | 20       | 9    | 0                    |

## 2 生活環境項目(3項目)

単位:mg/L

| 年 度   | 溶解性鉄 | 溶解性マンガン | クロム   |
|-------|------|---------|-------|
| 令和元年度 | <0.5 | 1.1     | <0.01 |
| 令和2年度 | <0.5 | <0.1    | <0.01 |
| 令和3年度 | 6.1  | 0.3     | <0.01 |
| 令和4年度 | 16.0 | 2.1     | <0.01 |
| 令和5年度 | 0.8  | 1.5     | <0.01 |

## 3 有害物質(9項目)

単位:mg/L

| 年 度   | 総水銀     | カドミウム及びその化合物 | 鉛及びその化合物 | 有機磷化合物 | 砒素及びその化合物 | シアン化合物 | ホリ塩化ビフェニル | 窒素 | リン    |
|-------|---------|--------------|----------|--------|-----------|--------|-----------|----|-------|
| 令和元年度 | <0.0005 | <0.001       | <0.01    | <0.1   | <0.01     | <0.1   | <0.0005   | 45 | 0.13  |
| 令和2年度 | <0.0005 | <0.001       | <0.01    | <0.1   | <0.01     | <0.1   | <0.0005   | 46 | <0.06 |
| 令和3年度 | <0.0005 | <0.001       | <0.01    | <0.1   | <0.01     | <0.1   | <0.0005   | 49 | 0.14  |
| 令和4年度 | <0.0005 | <0.001       | <0.01    | <0.1   | <0.01     | <0.1   | <0.0005   | 54 | 0.16  |
| 令和5年度 | <0.0005 | <0.001       | <0.01    | <0.1   | <0.01     | <0.1   | <0.0005   | 46 | 0.10  |

# 旧中の沢ごみ埋立処分場・放流水の測定結果

## 1 生活環境項目(5項目)

単位:mg/L

| 項目・参考値 |     | 水素イオン濃度<br>(pH) | 生物化学的酸素要求量<br>(BOD) | 化学的酸素要求量<br>(COD) | 浮遊物質<br>(SS) | 大腸菌群数<br>単位:個/mL |
|--------|-----|-----------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|
| 年度・回数  |     | 5.8~8.6         | 60.0mg/L以下          | 90.0mg/L以下        | 60.0mg/L以下   | 3,000個/mL以下      |
| 令和元年度  | 1回目 | 7.3             | 2.6                 | 23                | 19           | 0                |
|        | 2回目 | 7.1             | 0.9                 | 19                | 21           | 0                |
|        | 3回目 | 7.1             | 1.7                 | 10                | 24           | 0                |
| 令和2年度  | 1回目 | 7.3             | 2.2                 | 26                | 20           | 0                |
|        | 2回目 | 7.1             | 1.0                 | 20                | 24           | 1                |
|        | 3回目 | 7.2             | 2.0                 | 18                | 28           | 0                |
| 令和3年度  | 1回目 | 7.3             | 1.5                 | 20                | 20           | 62               |
|        | 2回目 | 7.2             | 1.7                 | 20                | 19           | 0                |
|        | 3回目 | 7.2             | 2.4                 | 21                | 23           | 24               |
| 令和4年度  | 1回目 | 7.3             | 1.1                 | 17                | 22           | 23               |
|        | 2回目 | 7.2             | 3.1                 | 22                | 29           | 0                |
|        | 3回目 | 7.3             | 2.0                 | 21                | 21           | 7                |
| 令和5年度  | 1回目 | 7.2             | 2.0                 | 16                | 19           | 0                |
|        | 2回目 | 7.4             | 2.7                 | 16                | 14           | 9                |
|        | 3回目 | 7.2             | 1.8                 | 18                | 18           | 9                |

## 2 生活環境項目(3項目)

単位:mg/L

| 項目・参考値 | 溶解性鉄       | 溶解性マンガン    | クロム       |
|--------|------------|------------|-----------|
| 年度     | 10.0mg/L以下 | 10.0mg/L以下 | 2.0mg/L以下 |
| 令和元年度  | <0.5       | 1.1        | <0.01     |
| 令和2年度  | <0.5       | 1.5        | <0.01     |
| 令和3年度  | <0.5       | <0.06      | <0.01     |
| 令和4年度  | <0.5       | 0.1        | <0.01     |
| 令和5年度  | <0.5       | 1.0        | <0.01     |

## 3 有害物質(9項目)

単位:mg/L

| 項目・参考値 | 総水銀         | がどうム及びその化合物 | 鉛及びその化合物  | 有機燐化合物    | 砒素及びその化合物 | シアン化合物    | ホリ塩化ビフェニル   | 窒素          | リン         |
|--------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 年度     | 0.005mg/L以下 | 0.1mg/L以下   | 0.1mg/L以下 | 1.0mg/L以下 | 0.1mg/L以下 | 1.0mg/L以下 | 0.003mg/L以下 | 120.0mg/L以下 | 16.0mg/L以下 |
| 令和元年度  | <0.0005     | <0.001      | <0.01     | <0.1      | <0.001    | <0.02     | <0.0005     | 45          | 0.130      |
| 令和2年度  | <0.0005     | <0.001      | <0.01     | <0.1      | <0.005    | <0.1      | <0.0005     | 46          | <0.06      |
| 令和3年度  | <0.0005     | <0.001      | <0.01     | <0.1      | <0.01     | <0.1      | <0.0005     | 46          | <0.06      |
| 令和4年度  | <0.0005     | <0.001      | <0.01     | <0.1      | <0.01     | <0.1      | <0.0005     | 46          | 0.08       |
| 令和5年度  | <0.0005     | <0.001      | <0.01     | <0.1      | <0.01     | <0.1      | <0.0005     | 45          | 0.23       |

## 4 ダイオキシン類の測定

| 年 度   | 測 定 値  | 測 定 地 点   | 水 質 環 境 基 準 値  |
|-------|--------|-----------|----------------|
| 令和元年度 | 0.0024 | 汚水処理施設放水口 | 10.0Pg-TEQ/g以下 |
| 令和2年度 | 0.0024 |           |                |
| 令和3年度 | 0.0020 |           |                |
| 令和4年度 | 0.0022 |           |                |
| 令和5年度 | 0.0053 |           |                |