

# 環境調査月報 (2025年12月度)

## (1) 放流水等水質調査結果

| 処理目標値   | 放流水 |           |              |           |          | 第1期・第2期最終処分場 |           |          |           |           |          |           |           |          | 第3期 最終処分場        |           |          |               |           |          |  |
|---------|-----|-----------|--------------|-----------|----------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|------------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------|--|
|         |     |           |              |           |          | 環境モニタリング1    |           |          | 環境モニタリング2 |           |          | 地下水モニタリング |           |          | 地下水(シート下) モニタリング |           |          | 第3期上流環境モニタリング |           |          |  |
|         | pH  | EC(mS/cm) | 塩化物イオン(mg/l) | BOD(mg/l) | SS(mg/l) | pH           | EC(mS/cm) | SS(mg/l) | pH        | EC(mS/cm) | SS(mg/l) | pH        | EC(mS/cm) | SS(mg/l) | pH               | EC(mS/cm) | SS(mg/l) | pH            | EC(mS/cm) | SS(mg/l) |  |
| 5.8~8.6 | —   | ※         | ≤20          | ≤20       | —        | —            | —         | —        | —         | —         | —        | —         | —         | —        | —                | —         | —        | —             | —         | —        |  |
| 1月      |     |           |              |           | 6.9      | 0.7          |           | 6.9      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.3      | 0.4              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 2火      |     |           |              |           | 6.9      | 0.6          |           | 7.0      | 0.2       |           | 6.4      | 0.6       |           | 6.4      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 3水      |     |           |              |           | 6.8      | 0.4          |           | 7.2      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.7      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 4木      | 7.7 | 1.7       | 200          | 0.8       | 3        | 6.9          | 0.4       |          | 7.1       | 0.2       |          | 6.4       | 0.5       |          | 6.6              | 0.4       |          | 6.8           | 0.4       |          |  |
| 5金      |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.1      | 0.4       |           | 6.1      | 0.4              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 6土      |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.1      | 0.4       |           | 5.7      | 0.4              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 7日      |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.2      | 0.2       |           | 6.2      | 0.5       |           | 5.9      | 0.4              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 8月      |     |           |              |           | 6.8      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.3      | 0.5       |           | 6.1      | 0.4              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 9火      |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.3      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 10水     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.3      | 0.5       |           | 6.3      | 0.4              |           | —        | —             |           |          |  |
| 11木     | 7.8 | 1.7       | 200          | 3.1       | 1        | 6.9          | 0.4       |          | 7.2       | 0.2       |          | 6.2       | 0.5       |          | 6.1              | 0.4       |          | —             | —         |          |  |
| 12金     |     |           |              |           | 6.8      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.5      | 0.5       |           | 6.5      | 0.4              |           | 7.2      | 0.4           |           |          |  |
| 13土     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.5      | 0.5              |           | 7.1      | 0.4           |           |          |  |
| 14日     |     |           |              |           | 7.0      | 0.4          |           | 7.2      | 0.2       |           | 6.5      | 0.6       |           | 6.5      | 0.5              |           | 7.1      | 0.4           |           |          |  |
| 15月     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.6      | 0.5       |           | 6.8      | 0.5              |           | 7.1      | 0.4           |           |          |  |
| 16火     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.5      | 0.5       |           | 6.8      | 0.5              |           | 7.1      | 0.4           |           |          |  |
| 17水     | 7.5 | 1.6       | 170          | 15        | 2        | 7.0          | 0.4       | 22       | 7.2       | 0.2       | 19       | 6.4       | 0.5       | 6        | 6.6              | 0.5       | 7        | 7.1           | 0.4       | 9        |  |
| 18木     |     |           |              |           | 7.0      | 0.4          |           | 7.2      | 0.2       |           | 6.3      | 0.5       |           | 6.4      | 0.4              |           | 6.9      | 0.4           |           |          |  |
| 19金     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.3      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.2      | 0.4              |           | 6.9      | 0.4           |           |          |  |
| 20土     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.3      | 0.2       |           | 6.3      | 0.5       |           | 6.2      | 0.4              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 21日     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.3      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.3      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 22月     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.6      | 0.5       |           | 6.6      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 23火     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.2      | 0.2       |           | 6.6      | 0.5       |           | 6.7      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 24水     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.3      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.5      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 25木     | 7.8 | 2.4       | 290          | 4.0       | 2        | 6.9          | 0.4       |          | 7.3       | 0.2       |          | 6.4       | 0.5       |          | 6.6              | 0.5       |          | 6.8           | 0.4       |          |  |
| 26金     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.7      | 0.5       |           | 6.9      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 27土     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.7      | 0.5       |           | 6.9      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 28日     |     |           |              |           | 7.0      | 0.4          |           | 7.2      | 0.2       |           | 6.6      | 0.5       |           | 6.8      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 29月     |     |           |              |           | 6.9      | 0.4          |           | 7.2      | 0.2       |           | 6.5      | 0.5       |           | 6.6      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 30火     |     |           |              |           | 7.0      | 0.4          |           | 7.3      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.6      | 0.5              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |
| 31水     |     |           |              |           | 7.0      | 0.4          |           | 7.1      | 0.2       |           | 6.4      | 0.5       |           | 6.5      | 0.4              |           | 6.8      | 0.4           |           |          |  |

注1 各モニタリングのEC及びpHについては、連続自動測定機による数値である。

注2 放流水の測定場所は、雨水等合流後の最終排水口である。

注3 「検出されない」については定量下限値未満である。

※ 4月下旬～5月末及び7月中旬～8月末は500 mg/L以下、4月～8月のそれ以外は700mg/L以下。

利水期(4～8月) のみの目標値

○12月10日～12月11日 第3期施設集水ピット制御盤更新工事のため、  
第3期上流環境モニタリングpH及びEC自動測定データ欠測

| 項目    | 排水処理目標値(mg/l) | 12月17日採水放流水 |
|-------|---------------|-------------|
| カドミウム | ≤0.03         | 検出されない      |
| 全シアン  | ≤1            | 検出されない      |
| 鉛     | ≤0.1          | 検出されない      |
| 六価クロム | ≤0.5          | 検出されない      |
| 砒素    | ≤0.1          | 0.001       |
| 総水銀   | ≤0.005        | 検出されない      |

土壤汚染対策法における排出水水質基準については、以下の通り

六価クロム: ≤0.2mg/l

\* 水濁法平成26年12月01日一部改訂施行

注) 「検出されない」については、定量下限値未満である。

## (2) 公共用水域水質調査結果

調査日 2025年12月17日

| 調査項目            | 単位    | 中田川(古志茂橋) |             |       |
|-----------------|-------|-----------|-------------|-------|
|                 |       | 排出口上流     | 生活排水<br>排出口 | 排出口下流 |
| 採水時間            | 時:分   | 10:28     | 10:30       | 10:33 |
| 気温              | ℃     |           | 8.8         |       |
| 水温              | ℃     | 13.0      | 10.5        | 13.0  |
| 色相              |       | 無色        | 無色          | 無色    |
| 臭氣              |       | 無臭        | 無臭          | 無臭    |
| 透視度             | 度     | 50以上      | 50以上        | 50以上  |
| pH              |       | 7.8       | 6.9         | 7.8   |
| 電気伝導率(EC)       | mS/cm | 1.9       | 0.14        | 1.8   |
| 塩化物イオン          | mg/l  | 210       | 22          | 200   |
| 浮遊物質量(SS)       | mg/l  | 3         | —           | —     |
| 溶存酸素量(DO)       | mg/l  | 9.7       | —           | —     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l  | 6.2       | 0.5未満       | 5.2   |
| 全窒素             | mg/l  | 1.4       | 0.37        | 1.4   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l  | 0.94      | —           | —     |

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。

## (3) ダイオキシン類調査結果

| 調査試料名       | 単位            | 調査結果   | 備考              |
|-------------|---------------|--------|-----------------|
| 第1期・第2期処分場  | 環境モニタリング1地下水  | 0.040  | 調査日 2025年11月19日 |
|             | 環境モニタリング2地下水  | 0.034  | 調査日 2025年11月19日 |
|             | シート下モニタリング地下水 | 0.0085 | 調査日 2025年11月19日 |
| 第3期処分場      | 上流環境モニタリング    | 0.12   | 調査日 2025年11月19日 |
|             | シート下モニタリング地下水 | 0.12   | 調査日 2025年11月19日 |
| 排 出 口 排 出 水 |               | 0.0067 | 調査日 2025年11月19日 |

分析結果:2026年1月6日