

2024年度 株式会社イワクラ 管理型最終処分場の維持管理報告

1. 施設及び附帯設備の点検管理及び処分量 ○～異常なし

| 施設 | 環整 第24-22号 | 胆環生 第3021-6号 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------------------|---------------|-----------------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 柵 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 遮水工 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 集水弁 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 集水ポンプ | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 貯溜槽及び浸出水調整池 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 浸出水処理施設 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 施設内での発生ガスの有無 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| 廃棄物の処分量 (m ³) | | | 残容積ゼロ | | | | | | | | | | | |

*遮水工については自然土堆積の為遮水シート確認できず

2. 水質検査

| 施設 | 環整 第24-22号 | 胆環生 第3021-6号 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 放流水の測定 | 採取日 | | 10日 | 15日 | 6日 | 17日 | 7日 | 11日 | 17日 | 13日 | 5日 | | | |
| | pH | | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.5 | 8.1 | 7.4 | | | |
| | COD | mg/L | 2.5 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 3.9 | 2.5 | 1.7 | 2.0 | | | |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | | | |
| 地下水の測定 | 電気伝導率 (ms/m) | 測定日 | 10日 | 15日 | 6日 | 17日 | 7日 | 11日 | 17日 | 13日 | 12日 | 11日 | 8日 | 13日 |
| | | 上流 | 35 | 40 | 39 | 43 | 42 | 39 | 37 | 38 | 36 | | | |
| | | 下流 | 33 | 39 | 36 | 42 | 42 | 38 | 35 | 35 | 34 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 施設 | 環整 第24-22号 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|---------------|------|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 保有水の測定 No. 1 | 採取日 | | - | 15日 | - | - | 21日 | - | - | 13日 | - | - | - |
| | pH | | - | 7.5 | - | - | 7.3 | - | - | 7.4 | - | - | - |
| | COD | mg/L | - | 5.1 | - | - | 5.8 | - | - | 6.5 | - | - | - |
| | SS | mg/L | - | 15 | - | - | 16 | - | - | 14 | - | - | - |
| 保有水の測定 No. 2 | 採取日 | | - | 15日 | - | - | 21日 | - | - | 13日 | - | - | - |
| | pH | | - | 7.5 | - | - | 7.3 | - | - | 7.5 | - | - | - |
| | COD | mg/L | - | 5.2 | - | - | 6 | - | - | 6.4 | - | - | - |
| | SS | mg/L | - | 14 | - | - | 17 | - | - | 14 | - | - | - |

地下水の環境基準

| 施設 | 基準値(mg/L) | 環整 第24-22号 | | 胆環生 第3021-6号 | |
|--------------------|-----------|---------------|-------|-----------------|-----|
| | | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 |
| 項目 | | 4月11日 | 4月11日 | | |
| 採取日 | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シアン化合物 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 六価クロム化合物 | 0.05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ひ素及びその化合物 | 0.01 | 0.003 | 0.004 | | |
| 水銀及びアルキル水銀 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| アルキル水銀化合物 | 0.0005 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| PCB | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.8 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ほう素及びその化合物 | 1 | 0.06 | 0.06 | | |
| 硝酸性窒素 | 10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チウラム | 0.006 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シマジン | 0.003 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チオベンカルブ | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 四塩化炭素 | 0.002 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.004 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.006 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.002 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ベンゼン | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| セレン | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 塩化ビニルモノマー(クロロエチレン) | 0.002 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

排水基準

| 施設 | 排出基準(mg/L) | 環整 第24-22号 | | 胆環生 第3021-6号 | |
|------------------------------------|------------|---------------|---------|-----------------|---------|
| | | 放流水 | 保有水No.1 | 保有水No.2 | 保有水No.2 |
| 対象項目 | | 6月6日 | 8月21日 | 8月21日 | 8月21日 |
| 測定日 | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.09 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シアン化合物 | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機燐化合物 | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛及びその化合物 | 0.1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 六価クロム化合物 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1 | 不検出 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 水銀及びアルキル水銀 | 0.005 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| PCB | 0.003 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.3 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | 0.2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 四塩化炭素 | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 3 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チウラム | 0.06 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シマジン | 0.03 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チオベンカルブ | 0.2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ベンゼン | 0.1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| セレン及びその化合物 | 0.1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ほう素及びその化合物 | 海域以外 10 | 0.02 | 2.6 | 2.7 | 2.7 |
| ふっ素及びその化合物 | 海域以外 8 | 不検出 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| アンモニア、 アンモニウム化合 亜硝酸化合物及び硝酸化合 | 100 | 0.53 | 0.26 | 不検出 | 不検出 |
| pH | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| BOD | 160 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.2 |
| COD | 160 | 1.9 | 5.8 | 6 | 6 |
| SS | 200 | 3 | 16 | 17 | 17 |
| ノルマルヘキサン抽出含有量 | 5 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| フェノール類含有量 | 5 | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 銅含有量 | 3 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜鉛含有量 | 5 | 不検出 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 溶解性鉄含有量 | 10 | 0.2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 溶解性マンガン含有量 | 10 | 不検出 | 1.7 | 1.8 | 1.8 |
| クロム含有量 | 2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 大腸菌群数 | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 窒素含有量 | 120 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.9 |
| 有機含有量 | 16 | 不検出 | 0.34 | 0.36 | 0.36 |
| 1-4ジオキサン | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

| 施設 | 基準値(µg-TEQ/L) | 環整 第24-22号 | | 胆環生 第3021-6号 |
|---------|---------------|---------------|-----------|-----------------|
| | | 地下水 上流 | 地下水 下流 | 放流水 |
| 項目 | | 10月17日 | 10月17日 | |
| 採取日 | | | | |
| ダイオキシン類 | 1 | 0.25 | 0.13 | |