# 水質検査結果（浸出液処理設備（余水処理設備）からの放流水）

| 測定項目 | 単位 ＼ 測定日 | 2023年3月8日 | 2023年4月5日 | 2023年5月17日 | 2023年6月14日 | 2023年7月5日 | 2023年8月23日 | 2023年9月13日 | 2023年10月12日 | 2023年11月8日 | 2023年12月13日 | 2024年1月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 結果の得られた日 | 2023年3月24日 | 2023年4月13日 | 2023年6月19日 | 2023年6月23日 | 2023年8月5日 | 2023年9月6日 | 2023年9月25日 | 2023年10月17日 | 2023年11月29日 | 2023年12月22日 |  |
| 水素イオン濃度（pH） |  | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 8.4 | 7.1 | 7.2 | 8.4 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 浸出液処理実績（放流実績）なし |
| 化学的酸素要求量（COD） | mg/l | 4.3 | 2.1 | 2.3 | 1.8 | 1.9 | 2.2 | 2.9 | 1.7 | 1.4 | 1.4 |  |
| 浮遊物質量（SS） | mg/l | 5 | ND | 1 | ND | 1 | 2 | 6 | 1 | ND | 2 |  |
| アルキル水銀化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛およびその化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウムおよびその化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機燐化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 砒素およびその化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化合物 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チウラム | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シマジン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チオベンカルブ | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物 | mg/l |  |  | 0.029 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ほう素およびその化合物 | mg/l |  |  | 20.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ふっ素およびその化合物 | mg/l |  |  | 1.43 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物 | mg/l |  |  | 18.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クロム含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌群数 | 個cm3・d |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌数 | CFU/ml・d |  |  | － |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燐含有量 | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン | mg/l |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l |  |  | 0.0012 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 測定項目 ＼ 測定日 | 2024年2月21日 | 2024年3月6日 | 2024年4月10日 | 2024年5月15日 | 2024年6月10日 | 2024年7月3日 | 2024年8月5日 | 2024年9月25日 | 2024年10月9日 | 2024年11月27日 | 2024年12月4日 | 2025年1月22日 | 2025年2月12日 | 2025年3月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 結果の得られた日 | 2024年3月4日 | 2024年3月18日 | 2024年4月22日 | 2024年6月26日 | 2024年7月29日 | 2024年8月1日 | 2024年8月26日 | 2024年10月1日 | 2024年10月22日 | 2024年12月17日 | 2024年12月16日 | 2025年1月28日 | 2025年2月26日 | 2025年3月25日 |
| 水素イオン濃度（pH） | 8.2 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| 化学的酸素要求量（COD） | 1.7 | 2.6 | 2.6 | 4.5 | 3.5 | 2.2 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 2.1 | 3.0 | 2.0 | 4.1 | 3.7 |
| 浮遊物質量（SS） | 3 | 1 | ND | 1 | 2 | 5 | ND | 9 | 6 | 7 | 8 | 10 | 3 | 2 |
| アルキル水銀化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛およびその化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウムおよびその化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機燐化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 砒素およびその化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化合物 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ポリ塩化ビフェニル |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,3-ジクロロプロペン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チウラム |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シマジン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チオベンカルブ |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物 |  |  |  | 0.015 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ほう素およびその化合物 |  |  |  | 4.62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ふっ素およびその化合物 |  |  |  | 0.75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物 |  |  |  | 5.89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類含有量 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅含有量 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛含有量 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性鉄含有量 |  |  |  | 0.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性マンガン含有量 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クロム含有量 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌群数 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌数 |  |  |  | ― |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燐含有量 |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン |  |  |  | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ダイオキシン類 |  |  |  | 0.012 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 測定項目 ＼ 測定日 | 2025年4月9日 | 2025年5月14日 | 2025年6月4日 | 2025年7月9日 | 2025年8月6日 | 2025年9月10日 | 2025年10月8日 | 2025年11月 | 2025年12月10日 | 2026年1月21日 | 2026年2月4日 | 2026年3月4日 | 廃棄物処理法基準値 | 測定頻度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 結果の得られた日 | 2025年5月26日 | 2025年5月27日 | 2025年7月11日 | 2025年7月30日 | 2025年8月29日 | 2025年9月26日 | 2025年10月30日 |  | 2025年12月22日 | 2026年2月18日 | 2026年2月18日 | 2026年3月17日 |  |  |
| 水素イオン濃度（pH） | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 浸出液処理実績（放流実績）なし | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 5.0～9.0 | 1回／月以上 |
| 化学的酸素要求量（COD） | 3.4 | 3.3 | 2.2 | 1.7 | 2.7 | 1.7 | 0.8 |  | 1.7 | 1.5 | 0.9 | 1.1 | 90 | 〃 |
| 浮遊物質量（SS） | ND | 6 | 2 | ND | 1 | ND | ND |  | ND | 2 | ND | ND | 60 | 〃 |
| アルキル水銀化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | N.D | 1回／年以上 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.005 | 〃 |
| 鉛およびその化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1 | 〃 |
| カドミウムおよびその化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.03 | 〃 |
| 有機燐化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 〃 |
| 六価クロム化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 | 〃 |
| 砒素およびその化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1 | 〃 |
| シアン化合物 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 〃 |
| ポリ塩化ビフェニル | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003 | 〃 |
| トリクロロエチレン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1 | 〃 |
| テトラクロロエチレン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1 | 〃 |
| ジクロロメタン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.2 | 〃 |
| 四塩化炭素 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02 | 〃 |
| 1,2-ジクロロエタン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.04 | 〃 |
| 1,1-ジクロロエチレン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 〃 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.4 | 〃 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 〃 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.06 | 〃 |
| 1,3-ジクロロプロペン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02 | 〃 |
| チウラム | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.06 | 〃 |
| シマジン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.03 | 〃 |
| チオベンカルブ | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.2 | 〃 |
| ベンゼン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1 | 〃 |
| セレン及びその化合物 | 0.023 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1 | 〃 |
| ほう素およびその化合物 | 1.48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 230 | 〃 |
| ふっ素およびその化合物 | 0.37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 | 〃 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物および硝酸化合物 | 14.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 200 | 〃 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 〃 |
| フェノール類含有量 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 〃 |
| 銅含有量 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 〃 |
| 亜鉛含有量 | 0.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 〃 |
| 溶解性鉄含有量 | 0.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 〃 |
| 溶解性マンガン含有量 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 〃 |
| クロム含有量 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 〃 |
| 大腸菌群数 | ― |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 日間平均 3000 | 〃 |
| 大腸菌数 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 日間平均 800 | 〃 |
| 燐含有量 | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ― | 〃 |
| 1,4-ジオキサン | ND |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.5 | 〃 |
| ダイオキシン類 | 0.0033 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 〃 |