## 水質検査結果（余水吐からの放流水）

| 測定項目 | 単位 ＼ 測定日（放水の時から九日前） | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 | 2023年4月4日 | 2023年5月2日 | 2023年6月6日 | 2023年7月4日 | 2023年8月1日 | 2023年9月5日 | 2023年10月3日 | 2023年11月7日 | 2023年12月5日 | 2024年1月9日 | 2024年2月6日 | 2024年3月5日 | 2024年4月2日 | 2024年5月7日 | 2024年6月4日 | 2024年7月9日 | 2024年8月6日 | 2024年9月3日 | 2024年10月1日 | 2024年11月5日 | 2024年12月3日 | 2025年1月7日 | 2025年2月4日 | 2025年3月4日 | 2025年4月1日 | 2025年5月6日 | 2025年6月3日 | 2025年7月1日 | 2025年8月6日 | 2025年9月2日 | 2025年10月7日 | 2025年11月4日 | 2025年12月2日 | 2026年1月6日 | 2026年2月3日 | 廃掃法基準値 | 測定頻度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023年2月16日 | 2023年3月15日 | 2023年4月25日 | 2023年5月18日 | 2023年6月14日 | 2023年7月22日 | 2023年8月21日 | 2023年9月13日 | 2023年10月25日 | 2023年11月14日 | 2023年12月14日 | 2024年1月30日 | 2024年2月15日 | 2024年3月13日 | 2024年4月24日 | 2024年5月15日 | 2024年6月12日 | 2024年7月18日 | 2024年8月19日 | 2024年9月12日 | 2024年10月24日 | 2024年11月18日 | 2024年12月11日 | 2025年1月23日 | 2025年2月13日 | 2025年3月12日 | 2025年4月22日 | 2025年5月27日 | 2025年6月11日 | 2025年7月8日 | 2025年8月20日 | 2025年9月19日 | 2025年10月20日 | 2025年11月10日 | 2025年12月11日 | 2026年1月20日 | 2026年2月12日 | | |
| 水素イオン濃度（ph） | | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.5 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.0 | 5.0～9.0 | 1回／月 |
| 化学的酸素要求量（COD） | mg/l | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.9 | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 1.6 | 0.9 | 1.0 | 1.8 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 2.1 | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 4.5 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | 90 | 〃 |
| 浮遊物質量（SS）（日間平均） | mg/l | 1 | 2 | ND | ND | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 7 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 60 | 〃 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | N.D | 1回／年 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.005 | 〃 |
| カドミウムおよびその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | 〃 |
| 鉛およびその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 〃 |
| 有機燐化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 〃 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.5 | 〃 |
| 砒素およびその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 〃 |
| シアン化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 〃 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 | 〃 |
| トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 〃 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 〃 |
| ジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 〃 |
| 四塩化炭素 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 〃 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 | 〃 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 〃 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.4 | 〃 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 〃 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.06 | 〃 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 〃 |
| チウラム | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.06 | 〃 |
| シマジン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | 〃 |
| チオベンカルブ | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 〃 |
| ベンゼン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 〃 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.010 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | 〃 |
| ほう素およびその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 3.76 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.63 | — | — | — | — | — | — | — | 230 | 〃 |
| ふっ素およびその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | 2.31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.93 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.94 | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 〃 |
| アンモニア体窒素 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.04 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | NH4-N*0.4+NO2-N+NO3-N-200 | 〃 |
| 亜硝酸体窒素 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | | 〃 |
| 硝酸体窒素 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.07 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | | 〃 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 〃 |
| フェノール類含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 〃 |
| 銅含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 〃 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 〃 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 〃 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 〃 |
| クロム含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 〃 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3・d | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | 日間平均3000 | 〃 |
| 大腸菌数 | CFU/ml・d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 日間平均800 | 〃 |
| 燐含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.032 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.023 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.030 | — | — | — | — | — | — | — | 日間平均8 16 | 〃 |
| 窒素含有量 | mg/l | — | — | — | — | — | 0.18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.22 | — | — | — | — | — | — | — | 日間平均60 120 | 〃 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ND | — | — | — | — | — | — | — | 0.5 | 〃 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | — | — | — | — | — | 0.00025 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.00013 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.00002 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 1回／年 |

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
＝0.04×0.4（係数）＋0.005＋0.07＝0.091

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
＝0.02×0.4（係数）＋0.005＋0.02＝0.033

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
＝0.02×0.4（係数）＋0.002＋0.02＝0.03