

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                               | 測定日<br>結果の得られた日 | 2022年5月11日 | 2022年6月1日  | 2022年7月6日  | 2022年8月             | 2022年9月7日  | 2022年9月7日  | 2022年9月7日   | 2022年10月5日 | 2022年11月          | 2022年12月7日 | 2023年1月5日  | 2023年2月1日  | 2023年3月1日 | 廃掃法<br>基準値   | 測定頻度 |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|------|
|                                    |                 | 2022年5月25日 | 2022年6月15日 | 2022年7月20日 | —                   | 2022年9月22日 | 2022年10月5日 | 2022年10月24日 | —          | 2022年12月19日       | 2023年1月26日 | 2023年2月14日 | 2023年3月14日 |           |              |      |
| 単位                                 |                 |            |            |            |                     |            |            |             |            |                   |            |            |            |           |              |      |
| 水素イオン濃度 (pH)                       |                 | 8.0        | 7.8        | 8.1        | 装置不具合修復<br>のため放流水なし | 8.0        |            |             | 7.6        | 装置点検中のため<br>放流水なし | 7.9        | 7.8        | 7.8        | 7.8       | 5.0～9.0      | 1回/月 |
| 化学的酸素要求量 (COD)                     | mg/l            | 1.3        | 1.2        | 1.5        |                     | 1.7        |            |             | 1.4        |                   | 2.1        | 1.5        | 1.2        | 3.2       | 90           | 〃    |
| 浮遊物質 (SS)                          | mg/l            | ND         | 3          | ND         |                     | ND         |            |             | ND         |                   | ND         |            | 1          | 2         | 60           | 〃    |
| アルキル水銀化合物                          | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | N.D          | 1回/年 |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物            | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.01         | 〃    |
| 鉛およびその化合物                          | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.1          | 〃    |
| カドミウムおよびその化合物                      | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.03         | 〃    |
| 有機燐化合物                             | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 1.0          | 〃    |
| 六価クロム化合物                           | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.5          | 〃    |
| 砒素およびその化合物                         | mg/l            |            |            |            |                     | 0.021      |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.1          | 〃    |
| シアン化合物                             | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 1.0          | 〃    |
| ポリ塩化ビフェニル                          | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.003        | 〃    |
| トリクロロエチレン                          | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.1          | 〃    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.1          | 〃    |
| ジクロロメタン                            | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.2          | 〃    |
| 四塩化炭素                              | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.02         | 〃    |
| 1,2-ジクロロエタン                        | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.04         | 〃    |
| 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 1.0          | 〃    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                    | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.4          | 〃    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 3.0          | 〃    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                     | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.06         | 〃    |
| 1,3-ジクロロプロペン                       | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.02         | 〃    |
| チウラム                               | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.06         | 〃    |
| シマジン                               | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.03         | 〃    |
| チオベンカルブ                            | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.2          | 〃    |
| ベンゼン                               | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.1          | 〃    |
| セレン及びその化合物                         | mg/l            |            |            |            |                     | 0.006      |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.1          | 〃    |
| ほう素およびその化合物                        | mg/l            |            |            |            |                     | 6.5        |            |             |            |                   |            |            |            |           | 230          | 〃    |
| ふっ素およびその化合物                        | mg/l            |            |            |            |                     | 0.7        |            |             |            |                   |            |            |            |           | 15           | 〃    |
| アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物および硝酸化合物 | mg/l            |            |            |            |                     | 0.1        |            |             |            |                   |            |            |            |           | 200          | 〃    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量                    | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 5            | 〃    |
| フェノール類含有量                          | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 5            | 〃    |
| 銅含有量                               | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 3            | 〃    |
| 亜鉛含有量                              | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 2            | 〃    |
| 溶解性鉄含有量                            | mg/l            |            |            |            |                     | 0.05       |            |             |            |                   |            |            |            |           | 10           | 〃    |
| 溶解性マンガン含有量                         | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 10           | 〃    |
| クロム含有量                             | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 2            | 〃    |
| 大腸菌群数                              | 個cm3・d          |            |            |            |                     | 2.0        |            |             |            |                   |            |            |            |           | 日間平均<br>3000 | 〃    |
| 燐含有量                               | mg/l            |            |            |            |                     | 0.045      |            |             |            |                   |            |            |            |           | 日間平均8<br>16  | 〃    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/l            |            |            |            |                     | ND         |            |             |            |                   |            |            |            |           | 0.5          | 〃    |
| ダイオキシン類                            | pg-TEQ/l        |            |            |            |                     |            | 0.000018   |             |            |                   |            |            |            |           | 10           | 〃    |