

水質検査結果(地下水等)

1. 余水吐周辺海域(東)

| 測定項目              | 単位       | 測定日      | 2022年1月4日  | 2022年7月5日 | 2023年1月4日  | 2023年7月4日 | 2024年1月9日 | 2024年7月9日  | 2025年1月7日  | 廃掃法<br>基準値 | 測定頻度   |
|-------------------|----------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--------|
|                   |          | 結果の得られた日 | 2022年1月27日 | 2022年8月1日 | 2023年1月28日 | 2023年8月2日 | 2024年2月7日 | 2024年8月19日 | 2025年1月29日 |            |        |
|                   |          |          |            |           |            |           |           |            |            |            |        |
| アルキル水銀            | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | ND         | 1回/6ヶ月 |
| 全水銀               | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.0005     | 〃      |
| カドミウム             | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.003      | 〃      |
| 鉛                 | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| 六価クロム             | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.05       | 〃      |
| 砒素                | mg/l     |          | 0.002      | 0.002     | 0.002      | ND        | 0.002     | 0.002      | 0.002      | 0.01       | 〃      |
| 全シアン              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | ND         | 〃      |
| ポリ塩化ビフェニル         | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | ND         | 〃      |
| トリクロロエチレン         | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| テトラクロロエチレン        | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| ジクロロメタン           | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.02       | 〃      |
| 四塩化炭素             | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.002      | 〃      |
| 1,2-ジクロロエタン       | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.004      | 〃      |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.1        | 〃      |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 1          | 〃      |
| 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.006      | 〃      |
| 1,3-ジクロロプロベン      | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.002      | 〃      |
| チウラム              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.006      | 〃      |
| シマジン              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.003      | 〃      |
| チオベンカルブ           | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.02       | 〃      |
| ベンゼン              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| セレン               | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| 1,4-ジオキサン         | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.05       | 〃      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 合計<br>0.04 | 〃      |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         |            | 〃      |
| クロロエチレン           | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.002      | 〃      |
| ダイオキシン類           | pg-TEQ/l |          | --         | 0.017     | --         | 0.070     | --        | 0.015      | --         | 1          | 1回/年   |

2. 余水吐周辺海域(北)

| 測定項目              | 単位       | 測定日      | 2022年1月4日  | 2022年7月5日 | 2023年1月4日  | 2023年7月4日 | 2024年1月9日 | 2024年7月9日  | 2025年1月7日  | 廃掃法<br>基準値 | 測定頻度   |
|-------------------|----------|----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--------|
|                   |          | 結果の得られた日 | 2022年1月27日 | 2022年8月1日 | 2023年1月28日 | 2023年8月2日 | 2024年2月7日 | 2024年8月19日 | 2025年1月29日 |            |        |
|                   |          |          |            |           |            |           |           |            |            |            |        |
| アルキル水銀            | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | ND         | 1回/6ヶ月 |
| 全水銀               | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.0005     | 〃      |
| カドミウム             | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.003      | 〃      |
| 鉛                 | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| 六価クロム             | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.05       | 〃      |
| 砒素                | mg/l     |          | 0.002      | 0.002     | 0.002      | ND        | 0.002     | 0.002      | 0.002      | 0.01       | 〃      |
| 全シアン              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | ND         | 〃      |
| ポリ塩化ビフェニル         | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | ND         | 〃      |
| トリクロロエチレン         | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| テトラクロロエチレン        | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| ジクロロメタン           | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.02       | 〃      |
| 四塩化炭素             | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.002      | 〃      |
| 1,2-ジクロロエタン       | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.004      | 〃      |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.1        | 〃      |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 1          | 〃      |
| 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.006      | 〃      |
| 1,3-ジクロロプロベン      | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.002      | 〃      |
| チウラム              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.006      | 〃      |
| シマジン              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.003      | 〃      |
| チオベンカルブ           | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.02       | 〃      |
| ベンゼン              | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| セレン               | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.01       | 〃      |
| 1,4-ジオキサン         | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.05       | 〃      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 合計<br>0.04 | 〃      |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         |            | 〃      |
| クロロエチレン           | mg/l     |          | ND         | ND        | ND         | ND        | ND        | ND         | ND         | 0.002      | 〃      |
| ダイオキシン類           | pg-TEQ/l |          | --         | 0.017     | --         | 0.024     | --        | 0.020      | --         | 0.1        | 1回/年   |