

## 開平橋(荒川)

|                   | 試験項目                   |       | 定量<br>下限値 | 令和7年   |        |        |        |    |    |     |     | 令和8年 |    |    | 年間 |    |    |
|-------------------|------------------------|-------|-----------|--------|--------|--------|--------|----|----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|
|                   |                        |       |           | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月  | 1月 | 2月 | 3月 | 最高 | 最低 |
| 採水条件              | 採水日                    |       |           | 4月30日  | 5月29日  | 6月26日  | 7月31日  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 採水時刻                   |       |           | 10:05  | 9:40   | 9:45   | 9:40   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 天候                     |       |           | 快晴     | 晴      | 曇      | 晴      |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 気温                     | ℃     |           | 21.0   | 23.6   | 28.7   | 30.8   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 水温                     | ℃     |           | 16.1   | 20.2   | 24.7   | 27.0   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| 一般項目              | pH値                    |       |           | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 7.8    |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 導電率                    | μS/cm | 1         | 160    | 172    | 184    | 191    |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 濁度                     | 度     | 0.1       | 2.7    | 3.8    | 10     | 2.3    |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 色度                     | 度     | 1         | 8      | 8      | 11     | 5      |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | アルカリ度                  | mg/L  | 0.2       | 32.6   | 34.7   | 42.7   | 40.6   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 臭気                     |       |           | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 臭気(塩素添加)               |       |           | —      | —      | —      | —      |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 過マンガン酸カリウム消費量          | mg/L  | 0.3       | 5.7    | 4.4    | 10.6   | 2.1    |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | アンモニア態窒素               | mg/L  | 0.02      | 0.05   | 0.05   | 0.09   | 0.02   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| パックテスト            | フェノール類                 | mg/L  | 0.2       | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| 発色法               | シアン                    | mg/L  | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | MBAS                   | mg/L  | 0.02      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| かび臭               | 2-メチルイソボルネオール          | μg/L  | 0.001     | 0.002  | 0.002  | 0.004  | 0.004  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ジェオスミン                 | μg/L  | 0.001     | 0.002  | 0.002  | 0.003  | 0.001  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| VOC等              | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ジクロロメタン                | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | メチルセブチルエーテル            | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | (シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | クロロホルム                 | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 1,1,1-トリクロロエタン         | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 四塩化炭素                  | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 1,2-ジクロロエタン            | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ベンゼン                   | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | トリクロロエチレン              | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ブロモジクロロメタン             | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 1,4-ジオキサン              | mg/L  | 0.01      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | トルエン                   | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 1,3-ジクロロプロペン           | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 1,1,2-トリクロロエタン         | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | テトラクロロエチレン             | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ジブロモクロロメタン             | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | キシレン                   | mg/L  | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ブロモホルム                 | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 総トリハロメタン               | mg/L  | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| ホルムアルデヒド生成能       | mg/L                   | 0.005 | 0.000     | 0.000  | 0.000  | 0.000  |        |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| 金属類               | ホウ素                    | mg/L  | 0.02      | 0.04   | 0.04   | 0.04   | 0.05   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | アルミニウム                 | mg/L  | 0.02      | 0.03   | 0.04   | 0.28   | 0.04   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | クロム                    | mg/L  | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | マンガン                   | mg/L  | 0.01      | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 0.02   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ニッケル                   | mg/L  | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 銅                      | mg/L  | 0.02      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 亜鉛                     | mg/L  | 0.02      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | モリブデン                  | mg/L  | 0.014     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | カドミウム                  | mg/L  | 0.0006    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | アンチモン                  | mg/L  | 0.0004    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 鉛                      | mg/L  | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ウラン                    | mg/L  | 0.0004    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 鉄                      | mg/L  | 0.06      | 0.09   | 0.08   | 0.24   | 0.06   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | ヒ素                     | mg/L  | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | セレン                    | mg/L  | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| ナトリウム             | mg/L                   | 3     | 8         | 10     | 8      | 10     |        |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L                   | 10    | 49        | 58     | 57     | 59     |        |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
| イオン類              | 硝酸・亜硝酸態窒素              | mg/L  | 0.05      | 1.21   | 1.28   | 1.22   | 1.04   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 硝酸態窒素                  | mg/L  | 0.05      | 1.19   | 1.26   | 1.20   | 1.03   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 亜硝酸態窒素                 | mg/L  | 0.005     | 0.022  | 0.018  | 0.023  | 0.010  |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | フッ素イオン                 | mg/L  | 0.08      | 0.08   | 0.09   | 0.10   | 0.10   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 塩化物イオン                 | mg/L  | 0.3       | 9.9    | 11.5   | 10.3   | 12.3   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | リン酸イオン                 | mg/L  | 0.05      | 0.13   | 0.18   | 0.21   | 0.14   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 臭化物イオン                 | mg/L  | 0.05      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 硫酸イオン                  | mg/L  | 5         | 21     | 25     | 24     | 26     |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 塩素酸                    | mg/L  | 0.06      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |
|                   | 亜塩素酸                   | mg/L  | 0.06      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    |    |     |     |      |    |    |    |    |    |