

## 刀水橋(利根川

|                   | 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 | 平均 |    |  |  |
| 採水条件              | 採水日                    |           |           | 4月24日  | 5月27日  | 6月24日  | 7月29日  | 8月26日  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 採水時刻                   |           |           | 10:20  | 9:50   | 9:55   | 10:00  | 9:55   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 天候                     |           |           | 晴      | 曇      | 曇      | 快晴     | 晴      |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 気温                     | ℃         |           | 21.4   | 21.2   | 25.2   | 33.8   | 31.7   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 水温                     | ℃         |           | 12.7   | 14.6   | 20.9   | 26.3   | 24.7   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| 一般項目              | pH値                    |           |           | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.7    | 7.4    |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 導電率                    | μS/cm     | 1         | 117    | 140    | 169    | 188    | 186    |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 濁度                     | 度         | 0.1       | 8.8    | 5.6    | 12     | 5.4    | 4.0    |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 色度                     | 度         | 1         | 6      | 5      | 14     | 8      | 10     |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | アルカリ度                  | mg/L      | 0.2       | 16.5   | 20.0   | 20.6   | 33.2   | 33.5   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 臭気                     |           |           | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 臭気(塩素添加)               |           |           | —      | —      | —      | —      | —      |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 有機物(TOCの量)             | mg/L      | 0.2       | 1.0    | 1.0    | 2.0    | 1.2    | 1.4    |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | アンモニア態窒素               | mg/L      | 0.02      | 0.04   | 0.03   | 0.05   | 0.00   | 0.02   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 発色法                    | シアン       | mg/L      | 0.002  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000 |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| フェノール類            |                        | mg/L      | 0.005     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| MBAS              |                        | mg/L      | 0.02      | 0.00   | 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      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | ジェオスミン                 | μg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.002  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| VOC等              | 1,1-ジクロロエチレン           | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | メチルtertブチルエーテル         | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | クロロホルム                 | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 四塩化炭素                  | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | ベンゼン                   | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | ブロモジクロロメタン             | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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   | 0.00   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | トルエン                   | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | テトラクロロエチレン             | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | キシレン                   | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 総トリハロメタン               | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 金属類                    | ホウ素       | mg/L      | 0.02   | 0.03   | 0.04   | 0.05   | 0.06   | 0.06  |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   |                        | アルミニウム    | mg/L      | 0.02   | 0.10   | 0.09   | 0.18   | 0.07   | 0.08  |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| クロム               |                        | mg/L      | 0.004     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| マンガン              |                        | mg/L      | 0.01      | 0.01   | 0.01   | 0.01   | 0.00   | 0.02   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| ニッケル              |                        | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| 銅                 |                        | mg/L      | 0.02      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| 亜鉛                |                        | mg/L      | 0.02      | 0.00   | 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  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| カドミウム             |                        | mg/L      | 0.0006    | 0.0000 | 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 | 0.0000 |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| 鉛                 |                        | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| ウラン               |                        | mg/L      | 0.0004    | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| 鉄                 |                        | mg/L      | 0.06      | 0.09   | 0.07   | 0.11   | 0.00   | 0.09   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| ヒ素                |                        | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| セレン               |                        | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| ナトリウム             |                        | mg/L      | 2.5       | 6.3    | 7.4    | 7.8    | 9.4    | 9.3    |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) |                        | mg/L      | 5         | 31     | 38     | 47     | 53     | 52     |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
| イオン類              |                        | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L      | 0.3    | 0.8    | 1.0    | 1.1    | 1.2    | 1.2   |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   |                        | 硝酸態窒素     | mg/L      | 0.3    | 0.8    | 1.0    | 1.1    | 1.2    | 1.2   |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 亜硝酸態窒素                 | mg/L      | 0.004     | 0.015  | 0.010  | 0.015  | 0.015  | 0.014  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | フッ素イオン                 | mg/L      | 0.05      | 0.08   | 0.08   | 0.13   | 0.14   | 0.12   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 塩化物イオン                 | mg/L      | 3.0       | 8.3    | 9.5    | 11     | 13     | 13     |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | リン酸イオン                 | mg/L      | 0.05      | 0.10   | 0.09   | 0.08   | 0.15   | 0.14   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 臭化物イオン                 | mg/L      | 0.05      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 硫酸イオン                  | mg/L      | 3         | 17     | 22     | 30     | 31     | 30     |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 塩素酸                    | mg/L      | 0.05      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 亜塩素酸                   | mg/L      | 0.05      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |
|                   | 過塩素酸                   | mg/L      | 0.001     | 0.001  | 0.001  | 0.000  | 0.000  | 0.001  |       |     |     |     |    |    |    |      |    |    |    |  |  |