

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  | 9月25日  | 10月28日 |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 採水時刻                   |           |           | 10:20  | 9:50   | 9:55   | 10:00  | 9:55   | 9:55   | 10:15  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 天候                     |           |           | 晴      | 曇      | 曇      | 快晴     | 晴      | 晴      | 快晴     |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 気温                     | ℃         |           | 21.4   | 21.2   | 25.2   | 33.8   | 31.7   | 28.6   | 20.4   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 水温                     | ℃         |           | 12.7   | 14.6   | 20.9   | 26.3   | 24.7   | 21.4   | 14.7   |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 一般項目   | pH値                    |           |           | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 7.7    | 7.4    | 7.4    | 7.7    |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 導電率                    | μS/cm     | 1         | 117    | 140    | 169    | 188    | 186    | 228    | 213    |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 濁度                     | 度         | 0.1       | 8.8    | 5.6    | 12     | 5.4    | 4.0    | 2.2    | 3.6    |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 色度                     | 度         | 1         | 6      | 5      | 14     | 8      | 10     | 6      | 7      |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | アルカリ度                  | mg/L      | 0.2       | 16.5   | 20.0   | 20.6   | 33.2   | 33.5   | 38.8   | 35.0   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 臭気                     |           |           | 藻臭     | 藻臭     | 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    | 1.3    | 1.6    |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | アンモニア態窒素               | mg/L      | 0.02      | 0.04   | 0.03   | 0.05   | 0.00   | 0.02   | 0.00   | 0.00   |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 発色法    | シアン                    | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | MBAS                   | mg/L      | 0.02      | 0.00   | 0.00   | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | ジェオスミン                 | μg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.002  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 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  | 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  | 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  | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | クロロホルム                 | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 四塩化炭素                  | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | ベンゼン                   | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 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  | 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  | 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   | 0.00   | 0.00   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | トルエン                   | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 1,3-ジクロロプロベン           | mg/L      | 0.001     | 0.000  | 0.000  | 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  | 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  | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | キシレン                   | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 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  | 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  | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 金属類    | ホウ素                    | mg/L      | 0.02      | 0.03   | 0.04   | 0.05   | 0.06   | 0.06   | 0.06   | 0.07   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | アルミニウム                 | mg/L      | 0.02      | 0.10   | 0.09   | 0.18   | 0.07   | 0.08   | 0.07   | 0.11   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | クロム                    | mg/L      | 0.004     | 0.000  | 0.000  | 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   | 0.00   | 0.01   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | ニッケル                   | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.002  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 銅                      | mg/L      | 0.02      | 0.00   | 0.00   | 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   | 0.00   | 0.00   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | モリブデン                  | mg/L      | 0.014     | 0.000  | 0.000  | 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 | 0.0000 | 0.0000 |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | アンチモン                  | mg/L      | 0.0004    | 0.0000 | 0.0000 | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | ウラン                    | mg/L      | 0.0004    | 0.0000 | 0.0000 | 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   | 0.00   | 0.08   |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | ヒ素                     | mg/L      | 0.002     | 0.000  | 0.000  | 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  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | ナトリウム                  | mg/L      | 2.5       | 6.3    | 7.4    | 7.8    | 9.4    | 9.3    | 13     | 13     |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | カルシウム・マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 5         | 31     | 38     | 47     | 53     | 52     | 65     | 57     |     |      |    |    |    |    |    |    |
|        | 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    | 1.8    | 1.9 |      |    |    |    |    |    |    |
|        |                        | 硝酸態窒素     | mg/L      | 0.3    | 0.8    | 1.0    | 1.1    | 1.2    | 1.2    | 1.8    | 1.9 |      |    |    |    |    |    |    |
| 亜硝酸態窒素 |                        | mg/L      | 0.004     | 0.015  | 0.010  | 0.015  | 0.015  | 0.014  | 0.017  | 0.021  |     |      |    |    |    |    |    |    |
| フッ素イオン |                        | mg/L      | 0.05      | 0.08   | 0.08   | 0.13   | 0.14   | 0.12   | 0.13   | 0.11   |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 塩化物イオン |                        | mg/L      | 3.0       | 8.3    | 9.5    | 11     | 13     | 13     | 16     | 16     |     |      |    |    |    |    |    |    |
| リン酸イオン |                        | mg/L      | 0.05      | 0.10   | 0.09   | 0.08   | 0.15   | 0.14   | 0.19   | 0.23   |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 臭化物イオン |                        | mg/L      | 0.05      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 硫酸イオン  |                        | mg/L      | 3         | 17     | 22     | 30     | 31     | 30     | 32     | 30     |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 塩素酸    |                        | mg/L      | 0.05      | 0.00   | 0.00   | 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   | 0.00   | 0.00   |     |      |    |    |    |    |    |    |
| 過塩素酸   |                        | mg/L      | 0.001     | 0.001  | 0.001  | 0.000  | 0.000  | 0.001  | 0.000  | 0.000  |     |      |    |    |    |    |    |    |