

刀水橋(利根川)

| 試験項目 | 定量 下限値 | 令和6年 | | | | | | | | | | | | 令和7年 | | |
|-------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--|--|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 採水条件 | 採水日 | | 4月30日 | 5月28日 | 6月25日 | 7月23日 | 8月27日 | 9月24日 | 10月22日 | 11月26日 | 12月24日 | | | | | |
| | 採水時刻 | | 9:20 | 9:50 | 10:00 | 10:15 | 10:00 | 10:00 | 10:10 | 9:50 | 10:40 | | | | | |
| | 天候 | | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 20.4 | 22 | 30.0 | 31.8 | 31.4 | 26.1 | 21.0 | 11.8 | 8.5 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 15.7 | 17.5 | 22.7 | 26.3 | 26.0 | 20.6 | 18.8 | 10.4 | 7.5 | | | | | |
| 一般項目 | pH値 | | 7.4 | 7.2 | 6.9 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm | 1 | 125 | 167 | 216 | 186 | 189 | 201 | 215 | 233 | 247 | | | | |
| | 濁度 | 度 | 0.1 | 3.0 | 2.6 | 5.1 | 5.3 | 12 | 3.0 | 3.4 | 3.2 | 2.0 | | | | |
| | 色度 | 度 | 1 | 5 | 5 | 9 | 9 | 10 | 6 | 7 | 6 | 5 | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | 0.2 | 18.8 | 21.8 | 33.0 | 33.6 | 39.2 | 37.0 | 43.8 | 39.5 | 30.0 | | | | |
| | 臭気 | | | 藻臭 | 藻臭 | 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 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | | | | |
| | 発色法 | シアン | mg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | | | | |
| MBAS | | mg/L | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.000 | 0.000 | | | | |
| | ジエオスミン | μg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.000 | 0.000 | | | | |
| | クロホルム | mg/L | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.000 | 0.000 | | | | |
| | 金属類 | ホウ素 | mg/L | 0.02 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | | | |
| | | アルミニウム | mg/L | 0.02 | 0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.05 | 0.11 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | | | |
| クロム | | mg/L | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | |
| マンガン | | mg/L | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | | | | |
| ニッケル | | mg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.0000 | 0.0000 | | | | |
| 鉄 | | mg/L | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| ヒ素 | | mg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | | | | |
| ナトリウム | | mg/L | 2.5 | 7.0 | 9.1 | 10 | 9.3 | 9.2 | 10 | 12 | 12 | 13 | | | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 5 | 38 | 49 | 63 | 53 | 59 | 63 | 64 | 68 | 66 | | | | |
| イオン類 | | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 2.7 | 2.2 | 2.0 | | | |
| | | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 2.0 | 2.7 | 2.2 | 2.0 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | 0.013 | 0.008 | 0.017 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.028 | 0.031 | 0.035 | | | | |
| | フッ素イオン | mg/L | 0.05 | 0.00 | 0.08 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.17 | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 3.0 | 8.6 | 12 | 14 | 12 | 11 | 12 | 14 | 17 | 20 | | | | |
| | リン酸イオン | mg/L | 0.05 | 0.10 | 0.17 | 0.27 | 0.21 | 0.26 | 0.21 | 0.30 | 0.00 | 0.15 | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 3 | 20 | 29 | 38 | 27 | 27 | 30 | 26 | 33 | 39 | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | | | | |