

利根大堰(利根川)

| | 試験項目 | 定量下限値 | 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 | 11月25日 | 12月23日 | 1月27日 | | | | | | | |
| | 採水時刻 | | 9:40 | 9:15 | 9:20 | 9:20 | 9:20 | 9:20 | 9:20 | 9:20 | 9:20 | 9:25 | 9:20 | | | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 快晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | | | | | | |
| | 気温 | °C | 22.8 | 20.9 | 26.0 | 32.5 | 32.2 | 25.8 | 20.8 | 8.6 | 4.8 | 6.7 | | | | | | | |
| | 水温 | °C | 14.0 | 14.7 | 22.1 | 28.4 | 26.9 | 22.1 | 16.2 | 11.2 | 8.1 | 4.7 | | | | | | | |
| 一般項目 | pH値 | | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm | 1 | 126 | 129 | 175 | 196 | 179 | 239 | 204 | 192 | 214 | 260 | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 0.1 | 8.4 | 4.0 | 10 | 5.1 | 4.6 | 3.4 | 4.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | | | | | | |
| | 色度 | 度 | 1 | 7 | 5 | 11 | 7 | 12 | 6 | 8 | 7 | 6 | 4 | | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | 0.2 | 19.2 | 19.8 | 24.0 | 29.4 | 34.7 | 40.9 | 34.0 | 33.8 | 28.5 | 29.0 | | | | | | |
| | 臭気 | | 藻臭 | 藻臭 | 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 | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.06 | 0.10 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | 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 | 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 | 0.00 | | | | | | |
| かび臭 | 2-メチルイソボルネオール | ug/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | | |
| | ジエオスマニ | ug/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.003 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | | | 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- γ -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 | | | | | |
| | | | (シストラヌス)-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 | | | | | |
| 金属類 | 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 | 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 | 0.000 | | | | | | |
| | プ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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.000 | | | | | | |
| イオン類 | プロモホルム | mg/L | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | | |
| | 鉛トリハロドタン | mg/L | 0.001 | 0.000 | 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 | 0.000 | | | | | | |
| | ホウ素 | mg/L | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.09 | | | | | | |
| | アルミニウム | mg/L | 0.02 | 0.08 | 0.09 | 0.15 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.12 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | | | | | | |
| | 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 | 0.000 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | 0.002 | 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 | 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 | 0.00 | | | | | | |
| イオン類 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.0000 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | | | | | | |
| | ヒ素 | mg/L | 0.002 | 0.000 | 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 | 0.000 | | | | | | |
| | ナトリウム | mg/L | 2.5 | 7.2 | 6.9 | 8.2 | 9.9 | 9.3 | 13 | 11 | 11 | 11 | 15 | | | | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 5 | 34 | 36 | 48 | 54 | 52 | 70 | 57 | 51 | 59 | 72 | | | | | | |
| イオン類 | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | 0.019 | 0.010 | 0.021 | 0.016 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.022 | 0.025 | 0.043 | | | | | | |
| | フッ素イオン | mg/L | 0.05 | 0.09 | 0.07 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.14 | 0.16 | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 3.0 | 9.2 | 8.7 | 12 | 14 | 13 | 17 | 15 | 15 | 18 | 23 | | | | | | |
| | リン酸イオン | mg/L | 0.05 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.18 | 0.10 | 0.21 | 0.16 | 0.11 | 0.10 | 0.13 | | | | | | |
| | 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 | 0.00 | 0.00 | | | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 3 | 19 | 20 | 29 | 31 | 27 | 32 | 30 | 25 | 32 | 41 | | | | | | |
| | 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 | 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 | 0.00 | | | | | | |
| | 過塩素酸 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | | | | |