

荒川大橋(荒川)

| | 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22日 | 5月20日 | 6月17日 | 7月22日 | 8月19日 | 9月16日 | 10月21日 | 11月18日 | 12月16日 | 1月20日 | | | | | | |
| | 採水時刻 | | 9:35 | 9:40 | 9:45 | 9:40 | 9:40 | 9:45 | 9:45 | 9:45 | 9:40 | 9:50 | 9:50 | | | | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 快晴 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 | °C | 19.0 | 24.2 | 32.1 | 33.8 | 30.4 | 30.8 | 17.3 | 13.3 | 9.3 | 6.5 | | | | | | |
| | 水温 | °C | 17.3 | 19.5 | 22.2 | 27.0 | 28.9 | 25.7 | 19.0 | 12.0 | 6.1 | 4.9 | | | | | | |
| 一般項目 | pH値 | | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 8.6 | 8.9 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 7.7 | 8.5 | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm | 1 | 200 | 183 | 177 | 170 | 201 | 251 | 202 | 211 | 225 | 243 | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 0.1 | 3.2 | 2.0 | 1.0 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.9 | 2.4 | 2.4 | 4.8 | | | | | |
| | 色度 | 度 | 1 | 9 | 7 | 6 | 9 | 9 | 8 | 5 | 6 | 6 | 9 | | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | 0.2 | 56.2 | 54.7 | 51.7 | 51.9 | 60.7 | 58.8 | 63.0 | 63.1 | 64.3 | 65.2 | | | | | |
| | 臭気 | | 藻臭 | | | | | |
| | 臭気(塩素添加) | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| | 有機物(TOCの量) | mg/L | 0.2 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 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-メチルインボルネオール | μg/L | 0.002 | 0.015 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | 0.015 | | | | | |
| | ジオスミン | μg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 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 | 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 | 0.000 | | | | | |
| | メチルレーピルエーテル | mg/L | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |
| | (シストラヌス-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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | | | | | |
| | ジプロモクロロメタン | 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 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | |
| 金属類 | ホウ素 | mg/L | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | | | | | |
| | アルミニウム | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.04 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | |
| | 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 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | カルミウム | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.00 | 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 | 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 | 7.7 | 7.1 | 5.4 | 5.5 | 8.0 | 7.6 | 8.3 | 9.2 | 10 | 11 | | | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 5 | 73 | 72 | 69 | 63 | 72 | 76 | 74 | 75 | 78 | 79 | | | | | |
| イオン類 | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | 0.018 | 0.020 | 0.008 | 0.009 | 0.016 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.023 | 0.037 | | | | | |
| | フッ素イオン | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.00 | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 3.0 | 6.4 | 5.1 | 3.5 | 3.8 | 6.9 | 5.5 | 6.5 | 8.5 | 9.8 | 11 | | | | | |
| | リン酸イオン | mg/L | 0.05 | 0.07 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 0.12 | 0.16 | 0.06 | 0.08 | 0.20 | | | | | |
| | 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 | 24 | 22 | 24 | 18 | 20 | 22 | 21 | 24 | 24 | 26 | | | | | |
| | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | |