

荒川大橋(荒川)

| 試験項目        | 定量<br>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25日  | 5月21日  | 6月18日  | 7月16日  | 8月20日  | 9月17日  | 10月29日 | 11月19日 | 12月17日 |        |       |  |
|             | 採水時刻                  |           | 9:35   | 9:35   | 9:45   | 10:00  | 9:40   | 9:45   | 10:00  | 9:45   | 9:30   |        |       |  |
|             | 天候                    |           | 晴      | 晴      | 雨      | 曇      | 晴      | 晴      | 曇      | 曇      | 晴      |        |       |  |
|             | 気温                    | ℃         | 20     | 26     | 18.0   | 23.0   | 28.2   | 31.5   | 19.1   | 12.3   | 10.2   |        |       |  |
|             | 水温                    | ℃         | 18.4   | 19.1   | 20.1   | 22.5   | 25.8   | 25.5   | 14.5   | 10.7   | 6.5    |        |       |  |
| 一般項目        | pH値                   |           | 7.4    | 7.4    | 7.3    | 8.0    | 7.5    | 7.2    | 8.0    | 7.7    | 7.6    |        |       |  |
|             | 導電率                   | μS/cm     | 1      | 176    | 151    | 170    | 175    | 148    | 189    | 193    | 199    | 207    |       |  |
|             | 濁度                    | 度         | 0.1    | 7.2    | 6.4    | 7.6    | 2.0    | 31     | 14     | 1.1    | 1.3    | 1.3    |       |  |
|             | 色度                    | 度         | 1      | 8      | 8      | 10     | 9      | 10     | 10     | 4      | 4      | 4      |       |  |
|             | アルカリ度                 | mg/L      | 0.2    | 52.0   | 48.1   | 49.2   | 55.8   | 48.3   | 57.9   | 60.2   | 57.4   | 58.8   |       |  |
|             | 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    | 1.5    | 1.2    | 1.4    | 1.3    | 1.6    | 2.2    | 0.9    | 1.1    | 1.2    |       |  |
|             | アンモニア態窒素              | mg/L      | 0.02   | 0.03   | 0.02   | 0.02   | 0.02   | 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 |  |
| 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-メチルインボルネオール         | μg/L      | 0.002  | 0.005  | 0.002  | 0.005  | 0.004  | 0.000  | 0.000  | 0.002  | 0.000  | 0.008  |       |  |
|             | ジェオスミン                | 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  | 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   | 0.03   | 0.02   | 0.03   | 0.03   | 0.00   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   |       |  |
|             | アルミニウム                | mg/L      | 0.02   | 0.06   | 0.05   | 0.03   | 0.02   | 0.21   | 0.18   | 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  |       |  |
|             | マンガン                  | mg/L      | 0.01   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |       |  |
|             | 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 | 0.0004 | 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   | 0.00   | 0.00   | 0.13   | 0.14   | 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  |       |  |
|             | 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    | 6.9    | 5.7    | 5.6    | 5.9    | 4.2    | 5.8    | 6.7    | 7.2    | 8.3    |       |  |
|             | カルシウム・マグネシウム等(硬度)     | mg/L      | 5      | 67     | 59     | 68     | 62     | 57     | 68     | 74     | 72     | 72     |       |  |
|             | イオン類                  | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L   | 0.3    | 1.4    | 0.8    | 0.6    | 1.0    | 1.0    | 1.7    | 1.4    | 1.4    | 1.2   |  |
| 硝酸態窒素       |                       | mg/L      | 0.3    | 1.4    | 0.8    | 0.6    | 1.0    | 1.0    | 1.7    | 1.4    | 1.4    | 1.2    |       |  |
| 亜硝酸態窒素      |                       | mg/L      | 0.004  | 0.027  | 0.019  | 0.000  | 0.009  | 0.007  | 0.010  | 0.009  | 0.010  | 0.024  |       |  |
| フッ素イオン      |                       | mg/L      | 0.05   | 0.06   | 0.00   | 0.00   | 0.07   | 0.06   | 0.06   | 0.07   | 0.06   | 0.06   |       |  |
| 塩化物イオン      |                       | mg/L      | 3.0    | 5.4    | 3.7    | 3.3    | 4.7    | 0.0    | 4.3    | 5.3    | 6.2    | 7.1    |       |  |
| リン酸イオン      |                       | mg/L      | 0.05   | 0.20   | 0.13   | 0.10   | 0.14   | 0.11   | 0.16   | 0.08   | 0.07   | 0.05   |       |  |
| 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   |       |  |
| 硫酸イオン       |                       | mg/L      | 3      | 21     | 16     | 21     | 19     | 16     | 22     | 22     | 22     | 22     |       |  |
| 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  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.001  |       |  |