

入間大橋(入間川)

| 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30日  | 6月27日  | 7月25日  | 8月22日  |        |       |     |    |      |    |  |
|             | 採水時刻                   |           | 9:50   | 10:00  | 9:50   | 9:30   | 9:40   |        |       |     |    |      |    |  |
|             | 天候                     |           | 晴      | 曇      | 曇      | 晴      | 曇      |        |       |     |    |      |    |  |
|             | 気温                     | ℃         | 22.2   | 24.3   | 30.6   | 32.7   | 27.5   |        |       |     |    |      |    |  |
|             | 水温                     | ℃         | 18.3   | 22.6   | 24.3   | 27.9   | 26.1   |        |       |     |    |      |    |  |
| 一般項目        | pH値                    |           | 7.6    | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 7.8    |        |       |     |    |      |    |  |
|             | 導電率                    | μS/cm     | 1      | 240    | 265    | 242    | 244    | 226    |       |     |    |      |    |  |
|             | 濁度                     | 度         | 0.1    | 4.9    | 4.6    | 4.6    | 7.0    | 2.7    |       |     |    |      |    |  |
|             | 色度                     | 度         | 1      | 12     | 13     | 8      | 10     | 9      |       |     |    |      |    |  |
|             | アルカリ度                  | mg/L      | 0.2    | 55.6   | 62.6   | 62.0   | 59.8   | 65.4   |       |     |    |      |    |  |
|             | 臭気                     |           |        | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     |       |     |    |      |    |  |
|             | 臭気(塩素添加)               |           |        | -      | -      | -      | -      | -      |       |     |    |      |    |  |
|             | 過マンガン酸カリウム消費量          | mg/L      | 0.3    | 7.1    | 6.8    | 5.5    | 6.7    | 7.8    |       |     |    |      |    |  |
|             | アンモニア態窒素               | mg/L      | 0.02   | 0.43   | 0.29   | 0.14   | 0.13   | 0.15   |       |     |    |      |    |  |
|             | バックテスト                 | フェノール類    | mg/L   | 0.2    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出   |     |    |      |    |  |
| 発色法         | シアン                    | mg/L      | 0.002  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |    |      |    |  |
|             | MBAS                   | mg/L      | 0.02   | 0.03   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.03   |       |     |    |      |    |  |
| かび臭         | 2-メチルインボルネオール          | μg/L      | 0.001  | 0.002  | 0.006  | 0.001  | 0.001  | 0.002  |       |     |    |      |    |  |
|             | ジェオスミン                 | μg/L      | 0.001  | 0.005  | 0.002  | 0.002  | 0.001  | 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  |       |     |    |      |    |  |
|             | ジクロロメタン                | mg/L      | 0.001  | 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  |       |     |    |      |    |  |
|             | (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  |       |     |    |      |    |  |
|             | クロロホルム                 | mg/L      | 0.001  | 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  |       |     |    |      |    |  |
|             | 四塩化炭素                  | mg/L      | 0.001  | 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  |       |     |    |      |    |  |
|             | ベンゼン                   | mg/L      | 0.001  | 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 |     |    |      |    |  |
|             | 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 |     |    |      |    |  |
|             | 1,4-ジオキサン              | mg/L      | 0.01   | 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 |     |    |      |    |  |
|             | 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 |     |    |      |    |  |
|             | 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 |     |    |      |    |  |
|             | 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 |     |    |      |    |  |
|             | 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 |     |    |      |    |  |
|             | キシレン                   | mg/L      | 0.002  | 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 |     |    |      |    |  |
|             | 総トリハロメタン               | mg/L      | 0.001  | 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  | 0.009  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |    |      |    |  |
| 金属類         | ホウ素                    | mg/L      | 0.02   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.03   | 0.05   |       |     |    |      |    |  |
|             | アルミニウム                 | mg/L      | 0.02   | 0.06   | 0.06   | 0.04   | 0.07   | 0.04   |       |     |    |      |    |  |
|             | クロム                    | mg/L      | 0.002  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |       |     |    |      |    |  |
|             | マンガン                   | mg/L      | 0.01   | 0.06   | 0.07   | 0.05   | 0.04   | 0.03   |       |     |    |      |    |  |
|             | ニッケル                   | mg/L      | 0.002  | 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   |       |     |    |      |    |  |
|             | 亜鉛                     | mg/L      | 0.02   | 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  |       |     |    |      |    |  |
|             | カドミウム                  | mg/L      | 0.0006 | 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 |       |     |    |      |    |  |
|             | 鉛                      | mg/L      | 0.002  | 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 |       |     |    |      |    |  |
|             | 鉄                      | mg/L      | 0.06   | 0.17   | 0.20   | 0.16   | 0.14   | 0.12   |       |     |    |      |    |  |
|             | ヒ素                     | mg/L      | 0.002  | 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  |       |     |    |      |    |  |
|             | ナトリウム                  | mg/L      | 3      | 11     | 13     | 11     | 9      | 9      |       |     |    |      |    |  |
|             | カルシウム・マグネシウム等(硬度)      | mg/L      | 10     | 67     | 78     | 76     | 69     | 81     |       |     |    |      |    |  |
|             | イオン類                   | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L   | 0.05   | 2.43   | 2.45   | 2.15   | 1.67   | 2.08  |     |    |      |    |  |
| 硝酸態窒素       |                        | mg/L      | 0.05   | 2.33   | 2.34   | 2.12   | 1.63   | 2.04   |       |     |    |      |    |  |
| 亜硝酸態窒素      |                        | mg/L      | 0.005  | 0.101  | 0.107  | 0.026  | 0.041  | 0.043  |       |     |    |      |    |  |
| フッ素イオン      |                        | mg/L      | 0.08   | 0.08   | 0.11   | 0.11   | 0.10   | 0.10   |       |     |    |      |    |  |
| 塩化物イオン      |                        | mg/L      | 0.3    | 14.8   | 16.5   | 12.7   | 10.4   | 9.7    |       |     |    |      |    |  |
| リン酸イオン      |                        | mg/L      | 0.05   | 0.31   | 0.29   | 0.27   | 0.15   | 0.19   |       |     |    |      |    |  |
| 臭化物イオン      |                        | mg/L      | 0.05   | 0.08   | 0.09   | 0.08   | 0.08   | 0.07   |       |     |    |      |    |  |
| 硫酸イオン       |                        | mg/L      | 5      | 24     | 27     | 24     | 20     | 22     |       |     |    |      |    |  |
| 塩素酸         |                        | mg/L      | 0.06   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |       |     |    |      |    |  |
| 亜塩素酸        |                        | mg/L      | 0.06   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |       |     |    |      |    |  |