

## 友沼橋(思川)

|        | 試験項目                  |               | 定量<br>下限値 | 令和6年   |        |        |        |        |        |        |        | 令和7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3日   | 5月8日   | 6月5日   | 7月3日   | 8月7日   | 9月4日   | 10月2日  | 11月6日  | 12月4日  | 1月8日   | 2月5日   | 3月5日   |        |        |        |
|        | 採水時刻                  |               |           | 11:50  | 11:40  | 12:00  | 11:45  | 12:10  | 12:10  | 12:00  | 11:15  | 11:25  | 11:55  | 11:35  | 11:00  |        |        |        |
|        | 天候                    |               |           | 雨      | 曇      | 晴      | 曇      | 曇      | 晴      | 晴      | 曇      | 晴      | 快晴     | 快晴     | 雨      |        |        |        |
|        | 気温                    | ℃             |           | 13.6   | 23.1   | 27.5   | 28.4   | 33.6   | 32.9   | 32.1   | 12.8   | 15.5   | 10.5   | 5.6    | 4.7    | 33.6   | 4.7    | 20.0   |
|        | 水温                    | ℃             |           | 13.6   | 19.9   | 21.9   | 25.6   | 28.7   | 23.2   | 25.1   | 15.5   | 13.8   | 7.9    | 7.4    | 6.4    | 28.7   | 6.4    | 17.4   |
| 一般項目   | pH値                   |               |           | 7.5    | 7.9    | 7.7    | 7.8    | 8.0    | 7.4    | 7.6    | 7.5    | 7.6    | 7.6    | 7.5    | 7.7    | 8.0    | 7.4    | 7.6    |
|        | 導電率                   | μS/cm         | 1         | 137    | 199    | 144    | 199    | 192    | 128    | 172    | 167    | 195    | 198    | 245    | 224    | 245    | 128    | 183    |
|        | 濁度                    | 度             | 0.1       | 4.0    | 5.9    | 5.8    | 5.4    | 2.3    | 11     | 1.9    | 2.9    | 1.7    | 3.3    | 2.7    | 5.4    | 11.0   | 1.7    | 4.4    |
|        | 色度                    | 度             | 1         | 6      | 6      | 7      | 9      | 7      | 8      | 5      | 4      | 4      | 5      | 9      | 11     | 11     | 4      | 7      |
|        | アルカリ度                 | mg/L          | 0.2       | 32.7   | 47.8   | 37.1   | 49.9   | 52.5   | 35.1   | 44.5   | 43.5   | 48.3   | 48.9   | 59.0   | 53.4   | 59.0   | 32.7   | 46.1   |
|        | 臭気                    |               |           | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭     | 藻臭・土臭  | 藻臭     | 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       | 3.2    | 6.1    | 5.2    | 4.4    | 4.2    | 6.1    | 3.4    | 2.6    | 3.0    | 4.7    | 5.1    | 6.5    | 6.5    | 2.6    | 4.5    |
|        | アンモニア態窒素              | mg/L          | 0.02      | 0.04   | 0.00   | 0.03   | 0.00   | 0.03   | 0.06   | 0.09   | 0.04   | 0.09   | 0.25   | 0.61   | 0.81   | 0.81   | 0.00   | 0.17   |
|        | 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  | 0.003  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.003  | 0.000  | 0.000  | 0.003  | 0.000  |
|        | ジェオスミン                | μg/L          | 0.002     | 0.000  | 0.007  | 0.000  | 0.002  | 0.005  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.004  | 0.003  | 0.004  | 0.007  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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   | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 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  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 金属類    | ホウ素                   | mg/L          | 0.02      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
|        | アルミニウム                | mg/L          | 0.02      | 0.07   | 0.08   | 0.09   | 0.07   | 0.00   | 0.08   | 0.06   | 0.05   | 0.00   | 0.03   | 0.00   | 0.05   | 0.09   | 0.00   | 0.05   |
|        | 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  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
|        | マンガン                  | mg/L          | 0.01      | 0.02   | 0.02   | 0.01   | 0.01   | 0.00   | 0.02   | 0.01   | 0.02   | 0.03   | 0.04   | 0.07   | 0.06   | 0.07   | 0.00   | 0.03   |
|        | 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  | 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   | 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   | 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  | 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 | 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 | 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  | 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 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
|        | 鉄                     | mg/L          | 0.06      | 0.09   | 0.10   | 0.11   | 0.13   | 0.09   | 0.08   | 0.06   | 0.09   | 0.12   | 0.19   | 0.30   | 0.26   | 0.30   | 0.06   | 0.14   |
|        | 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  | 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  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
|        | ナトリウム                 | mg/L          | 3         | 7      | 11     | 7      | 10     | 10     | 6      | 8      | 8      | 11     | 11     | 15     | 14     | 15     | 6      | 10     |
|        | カルシウム・マグネシウム等(硬度)     | mg/L          | 10        | 45     | 69     | 49     | 63     | 64     | 45     | 56     | 54     | 64     | 66     | 76     | 64     | 76     | 45     | 60     |
|        | イオン類                  | 硝酸・亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.05   | 1.94   | 2.50   | 1.53   | 1.88   | 1.34   | 1.45   | 1.96   | 2.00   | 2.32   | 2.62   | 2.68   | 2.39   | 2.68   | 1.34   |
| 硝酸態窒素  |                       | mg/L          | 0.05      | 1.93   | 2.47   | 1.52   | 1.87   | 1.33   | 1.44   | 1.94   | 1.99   | 2.29   | 2.57   | 2.57   | 2.28   | 2.57   | 1.33   | 2.02   |
| 亜硝酸態窒素 |                       | mg/L          | 0.005     | 0.012  | 0.030  | 0.011  | 0.011  | 0.015  | 0.010  | 0.016  | 0.012  | 0.030  | 0.051  | 0.113  | 0.111  | 0.113  | 0.010  | 0.035  |
| フッ素イオン |                       | mg/L          | 0.08      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| 塩化物イオン |                       | mg/L          | 0.3       | 6.2    | 11     | 7.0    | 11     | 9.8    | 4.6    | 7.8    | 7.7    | 10     | 12     | 15     | 16     | 16     | 4.6    | 9.8    |
| リン酸イオン |                       | mg/L          | 0.05      | 0.07   | 0.09   | 0.18   | 0.17   | 0.12   | 0.07   | 0.11   | 0.11   | 0.10   | 0.09   | 0.17   | 0.19   | 0.19   | 0.07   | 0.12   |
| 臭化物イオン |                       | mg/L          | 0.05      | 0.00   | 0.05   | 0.00   | 0.06   | 0.05   | 0.00   | 0.06   | 0.05   | 0.06   | 0.06   | 0.08   | 0.07   | 0.08   | 0.00   | 0.00   |
| 硫酸イオン  |                       | mg/L          | 5         | 14     | 20     | 14     | 20     | 19     | 12     | 15     | 17     | 18     | 18     | 22     | 19     | 22     | 12     | 17     |
| 塩素酸    |                       | mg/L          | 0.06      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.06   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.06   | 0.00   | 0.00   |
| 亜塩素酸   | mg/L                  | 0.06          | 0.00      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |        |