

友沼橋(思川)

|        | 試験項目                   |               | 定量<br>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2日   | 5月14日  | 6月4日   | 7月2日   | 8月6日   | 9月3日   | 10月1日  | 11月5日  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 採水時刻                   |               |           | 11:40  | 11:30  | 11:40  | 11:55  | 11:45  | 11:15  | 11:15  | 11:20  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 天候                     |               |           | 雨      | 曇      | 曇      | 曇      | 晴      | 晴      | 雨      | 曇      |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 気温                     | ℃             |           | 12.6   | 25.0   | 27.0   | 32.6   | 37.6   | 32.0   | 19.7   | 16.4   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 水温                     | ℃             |           | 11.5   | 20.4   | 21.5   | 27.5   | 29.4   | 28.0   | 21.2   | 13.5   |       |    |    |    |    |    |    |
| 一般項目   | pH値                    |               |           | 7.9    | 7.7    | 7.5    | 7.8    | 8.2    | 7.7    | 7.6    | 7.7    |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 導電率                    | μS/cm         | 1         | 169    | 159    | 152    | 166    | 173    | 177    | 173    | 176    |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 濁度                     | 度             | 0.1       | 11     | 4.0    | 6.1    | 3.6    | 2.3    | 5.3    | 2.8    | 1.5    |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 色度                     | 度             | 1         | 8      | 8      | 10     | 7      | 4      | 10     | 6      | 9      |       |    |    |    |    |    |    |
|        | アルカリ度                  | mg/L          | 0.2       | 40.5   | 38.6   | 38.0   | 41.5   | 45.8   | 47.2   | 45.6   | 44.2   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 臭気                     |               |           | 藻臭     | 藻臭     | 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       | 7.6    | 3.8    | 4.4    | 3.9    | 3.6    | 6.8    | 3.1    | 3.7    |       |    |    |    |    |    |    |
|        | アンモニア態窒素               | mg/L          | 0.02      | 0.18   | 0.04   | 0.08   | 0.06   | 0.00   | 0.02   | 0.00   | 0.03   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  | 0.002  | 0.003  | 0.003  | 0.000 |    |    |    |    |    |    |
| ジェオスミン |                        | μg/L          | 0.002     | 0.003  | 0.004  | 0.002  | 0.002  | 0.003  | 0.004  | 0.002  | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | メチルtert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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | (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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | ベンゼン                   | mg/L          | 0.001     | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | トルエン                   | mg/L          | 0.001     | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | キシレン                   | mg/L          | 0.002     | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
| 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   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | アルミニウム                 | mg/L          | 0.02      | 0.08   | 0.06   | 0.11   | 0.04   | 0.03   | 0.06   | 0.10   | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | マンガン                   | mg/L          | 0.01      | 0.03   | 0.02   | 0.01   | 0.00   | 0.01   | 0.01   | 0.02   | 0.02   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | ニッケル                   | mg/L          | 0.002     | 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   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 亜鉛                     | mg/L          | 0.02      | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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 |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 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 |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 鉛                      | mg/L          | 0.002     | 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 |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 鉄                      | mg/L          | 0.06      | 0.14   | 0.11   | 0.11   | 0.09   | 0.00   | 0.11   | 0.18   | 0.00   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | ヒ素                     | mg/L          | 0.002     | 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  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | ナトリウム                  | mg/L          | 3         | 10     | 8      | 7      | 8      | 8      | 9      | 10     | 10     |       |    |    |    |    |    |    |
|        | カルシウム・マグネシウム等(硬度)      | mg/L          | 10        | 53     | 53     | 52     | 54     | 54     | 56     | 57     | 54     |       |    |    |    |    |    |    |
| イオン類   | 硝酸・亜硝酸態窒素              | mg/L          | 0.05      | 1.76   | 1.78   | 1.64   | 1.60   | 1.13   | 1.20   | 1.63   | 1.81   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 硝酸態窒素                  | mg/L          | 0.05      | 1.71   | 1.71   | 1.59   | 1.54   | 1.09   | 1.17   | 1.58   | 1.75   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 亜硝酸態窒素                 | mg/L          | 0.005     | 0.053  | 0.066  | 0.047  | 0.055  | 0.044  | 0.033  | 0.047  | 0.058  |       |    |    |    |    |    |    |
|        | フッ素イオン                 | mg/L          | 0.08      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.09   | 0.00   | 0.00   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 塩化物イオン                 | mg/L          | 0.3       | 9.8    | 7.4    | 7.0    | 8.0    | 7.9    | 9.3    | 8.9    | 9.0    |       |    |    |    |    |    |    |
|        | リン酸イオン                 | mg/L          | 0.05      | 0.18   | 0.10   | 0.13   | 0.11   | 0.12   | 0.16   | 0.13   | 0.12   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 臭化物イオン                 | mg/L          | 0.05      | 0.05   | 0.07   | 0.06   | 0.06   | 0.07   | 0.07   | 0.07   | 0.09   |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 硫酸イオン                  | mg/L          | 5         | 16     | 17     | 16     | 17     | 17     | 16     | 16     | 17     |       |    |    |    |    |    |    |
|        | 塩素酸                    | mg/L          | 0.06      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.06   |       |    |    |    |    |    |    |
| 亜塩素酸   | mg/L                   | 0.06          | 0.00      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |        |       |    |    |    |    |    |    |