# 三国橋（渡良瀬川）

| | 試験項目 | | 定量下限値 | 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 | | | | |
| | 採水時刻 | | | 10:30 | 10:05 | 10:40 | 10:30 | 10:45 | 10:45 | 10:40 | 10:10 | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 14.0 | 21.6 | 24.6 | 29.7 | 32.7 | 28.5 | 28.5 | 13.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 13.1 | 19.5 | 21.5 | 25.6 | 29.1 | 23.6 | 23.2 | 15.5 | | | | |
| 一般項目 | pH値 | | | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | | | | |
| | 導電率 | μS/cm | 1 | 163 | 225 | 180 | 274 | 274 | 177 | 220 | 226 | | | | |
| | 濁度 | 度 | 0.1 | 7.7 | 10 | 15 | 8.6 | 6.5 | 13 | 4.3 | 5.6 | | | | |
| | 色度 | 度 | 1 | 9 | 8 | 13 | 18 | 16 | 14 | 10 | 10 | | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | 0.2 | 37.0 | 55.1 | 43.4 | 64.1 | 62.4 | 48.2 | 55.0 | 58.0 | | | | |
| | 臭気 | | | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭・土臭 | 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 | 5.9 | 7.8 | 9.5 | 8.5 | 8.4 | 8.1 | 5.2 | 6.0 | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02 | 0.13 | 0.19 | 0.08 | 0.14 | 0.16 | 0.07 | 0.13 | 0.09 | | | | |
| かび臭 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.000 | | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 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 | | | | |
| | 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-t-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 | 0.02 | 0.00 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | | | | |
| | アルミニウム | mg/L | 0.02 | 0.13 | 0.08 | 0.19 | 0.06 | 0.02 | 0.11 | 0.07 | 0.08 | | | | |
| | 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 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | | | | |
| | ニッケル | mg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 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 | 0.20 | 0.23 | 0.22 | 0.38 | 0.17 | 0.13 | 0.12 | 0.17 | | | | |
| | 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 | 8 | 12 | 9 | 17 | 19 | 8 | 12 | 12 | | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 | 53 | 76 | 57 | 82 | 81 | 59 | 70 | 71 | | | | |
| イオン類 | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 | 1.82 | 2.02 | 1.40 | 1.56 | 1.36 | 1.33 | 1.93 | 1.95 | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 | 1.80 | 1.98 | 1.38 | 1.52 | 1.32 | 1.31 | 1.90 | 1.93 | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.005 | 0.018 | 0.043 | 0.022 | 0.043 | 0.041 | 0.017 | 0.026 | 0.019 | | | | |
| | フッ素イオン | mg/L | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.14 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 0.3 | 8.0 | 13 | 10 | 19 | 20 | 8.0 | 12 | 13 | | | | |
| | リン酸イオン | mg/L | 0.05 | 0.15 | 0.17 | 0.17 | 0.35 | 0.27 | 0.14 | 0.14 | 0.18 | | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.05 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 5 | 20 | 24 | 20 | 28 | 26 | 17 | 21 | 25 | | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | |