# 下宮橋（谷田川）

| | 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 | 12月4日 | | | |
| | 採水時刻 | | | 11:00 | 10:30 | 11:20 | 11:05 | 11:25 | 11:30 | 11:20 | 10:40 | 10:45 | | | |
| | 天候 | | | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | |
| | 気温 | ℃ | | 13.6 | 21.2 | 26.5 | 30.6 | 32.6 | 29.8 | 29.7 | 13.6 | 14.1 | | | |
| | 水温 | ℃ | | 14.4 | 20.8 | 23.0 | 26.3 | 29.9 | 25.9 | 25.7 | 16.2 | 12.5 | | | |
| 一般項目 | pH値 | | | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | | | |
| | 導電率 | μS/cm | 1 | 526 | 407 | 275 | 321 | 329 | 296 | 473 | 469 | 602 | | | |
| | 濁度 | 度 | 0.1 | 11 | 12 | 18 | 7.9 | 7.5 | 5.8 | 7.7 | 8.4 | 11 | | | |
| | 色度 | 度 | 1 | 26 | 15 | 26 | 24 | 22 | 17 | 24 | 22 | 48 | | | |
| | アルカリ度 | mg/L | 0.2 | 108 | 95.1 | 61.5 | 71.2 | 75.1 | 78.9 | 114 | 114 | 123 | | | |
| | 臭気 | | | 下水臭 | 藻臭・下水臭 | 藻臭 | 藻臭・下水臭 | 藻臭 | 藻臭・土臭 | 藻臭・下水臭 | 藻臭・下水臭 | 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 | 17.7 | 16.4 | 14.3 | 12.6 | 10.4 | 8.8 | 10.0 | 9.5 | 15.2 | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/L | 0.02 | 1.10 | 1.21 | 0.19 | 0.20 | 0.23 | 0.14 | 0.25 | 0.24 | 0.27 | | | |
| かび臭 | 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.002 | 0.017 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.003 | 0.005 | | | |
| | ジェオスミン | μg/L | 0.002 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.003 | 0.008 | | | |
| 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 | 0.001 | 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 | 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 | | | |
| | クロロホルム | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | | | |
| | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | | | |
| 金属類 | ホウ素 | mg/L | 0.02 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | | | |
| | アルミニウム | mg/L | 0.02 | 0.06 | 0.05 | 0.19 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.00 | 0.02 | | | |
| | 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 | 0.28 | 0.22 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.07 | 0.12 | 0.21 | 0.18 | | | |
| | ニッケル | mg/L | 0.002 | 0.013 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.009 | 0.006 | 0.013 | | | |
| | 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 | 0.0000 | 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 | | | |
| | 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 | 0.77 | 0.54 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.23 | 0.35 | 0.37 | 0.50 | | | |
| | ヒ素 | mg/L | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 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 | 3 | 53 | 37 | 19 | 23 | 25 | 18 | 44 | 40 | 69 | | | |
| | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 10 | 119 | 94 | 75 | 87 | 84 | 91 | 112 | 126 | 117 | | | |
| イオン類 | 硝酸・亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 | 2.16 | 1.55 | 1.45 | 1.43 | 1.15 | 1.45 | 2.07 | 2.57 | 2.50 | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 | 2.01 | 1.41 | 1.37 | 1.36 | 1.09 | 1.41 | 1.99 | 2.52 | 2.40 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.005 | 0.146 | 0.144 | 0.078 | 0.074 | 0.059 | 0.039 | 0.083 | 0.045 | 0.097 | | | |
| | フッ素イオン | mg/L | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.13 | 0.19 | 0.15 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 0.3 | 62 | 41 | 24 | 28 | 27 | 20 | 45 | 43 | 76 | | | |
| | リン酸イオン | mg/L | 0.05 | 0.23 | 0.31 | 0.22 | 0.51 | 0.33 | 0.24 | 0.35 | 0.29 | 0.39 | | | |
| | 臭化物イオン | mg/L | 0.05 | 0.12 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.12 | 0.15 | | | |
| | 硫酸イオン | mg/L | 5 | 39 | 31 | 26 | 32 | 30 | 26 | 34 | 39 | 39 | | | |
| | 塩素酸 | mg/L | 0.06 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.08 | | | |
| | 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 | | | |