

関宿橋（江戸川）

| 試験項目 | 単位 | 平成22年 | | | | | | | | | | 平成23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 | |
| 採水日 | | 4/13 | 5/25 | 6/22 | 7/27 | 8/26 | 9/28 | 10/26 | 11/30 | 12/20 | 1/25 | 2/22 | 3/17 | | | | |
| 採水時刻 | | 11:15 | 11:25 | 11:00 | 11:40 | 11:40 | 11:15 | 11:10 | 11:20 | 11:20 | 11:10 | 11:30 | 11:30 | | | | |
| 天候 | | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | 20.8 | 27.2 | 29.5 | 32.7 | 38.4 | 17.8 | 18.4 | 13.8 | 11.8 | 6.0 | 9.5 | 6.7 | 38.4 | 6.0 | 19.4 | |
| 水温 | ℃ | 12.8 | 16.1 | 23.8 | 28.1 | 29.3 | 18.4 | 17.2 | 10.5 | 7.9 | 6.8 | 9.4 | 6.8 | 29.3 | 6.8 | 15.6 | |
| 濁度 | 度 | 12 | 26 | 9.4 | 55 | 16 | 13 | 4.4 | 2.9 | 2.0 | 4.5 | 3.4 | 10 | 55 | 2.0 | 13 | |
| 色度 | 度 | 10 | 12 | 10 | 14 | 13 | 12 | 7 | 7 | 6 | 8 | 13 | 7 | 14 | 6 | 10 | |
| pH値 | | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 6.8 | 7.7 | 7.7 | 6.8 | 7.3 | |
| アルカリ度 | mg/L | 24.5 | 17.5 | 31.4 | 35.4 | 35.0 | 34.8 | 39.2 | 45.0 | 42.5 | 42.0 | 35.6 | 32.6 | 45.0 | 17.5 | 34.6 | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.02 | 0.05 | |
| 溶存酸素 | mg/L | 11.5 | 8.9 | 7.1 | 7.4 | 6.9 | 9.2 | 9.5 | 11.3 | 13.3 | 14.4 | 13.8 | 13.5 | 14.4 | 6.9 | 10.6 | |
| 有機物（TOCの量） | mg/L | 1.6 | 2.1 | 1.5 | 2.4 | 2.2 | 1.7 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 2.4 | 1.0 | 1.6 | |
| シアン | mg/L | 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 | |
| 電気伝導率 | μS/cm | 171 | 113 | 176 | 194 | 190 | 177 | 247 | 263 | 267 | 279 | 244 | 224 | 279 | 113 | 212 | |
| フェノール類 | mg/L | 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 | |
| 陰イオン界面活性剤（MBAS） | mg/L | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | |
| 臭気 | | 土臭 | 土臭 | 藻臭 | 土・藻臭 | 藻臭 | | | | |
| 臭気（塩素添加） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.57 | 1.02 | 1.71 | 2.34 | 1.91 | 2.10 | 2.78 | 2.88 | 2.73 | 2.67 | 2.33 | 2.02 | 2.88 | 1.02 | 2.17 | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.029 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.024 | 0.035 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.011 | 0.021 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.25 | 0.25 | 0.09 | 0.13 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 13.5 | 6.6 | 10.3 | 11.3 | 12.4 | 11.5 | 18.0 | 20.2 | 21.6 | 24.8 | 21.9 | 18.2 | 24.8 | 6.6 | 15.9 | |
| リン酸イオン | mg/L | 0.10 | 0.05 | 0.15 | 0.21 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.21 | 0.05 | 0.14 | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 1.54 | 1.01 | 1.69 | 2.33 | 1.90 | 2.09 | 2.76 | 2.86 | 2.71 | 2.63 | 2.30 | 1.99 | 2.86 | 1.01 | 2.15 | |
| 臭化物イオン | mg/L | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 硫酸イオン | mg/L | 26 | 18 | 24 | 27 | 26 | 26 | 33 | 34 | 36 | 37 | 32 | 32 | 37 | 18 | 29 | |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | |
| ジオオスミン | μg/L | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.004 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.003 | 0.000 | 0.004 | 0.000 | 0.000 | |