

平成15年度 公共用水域測定結果 河川・通日調査

地点番号 1 八千代橋

| 採水 年月日・時分 | 項目 | 現 場 測 定 項 目 | | | | | | 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | その他項目 | | |
|--------------|-------|-------------|------|-----|----|-------------------|------------------------------|-------------|--------------|-----|--------------|------|------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| | | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透視度 | 流量 | BOD | BOD 負荷量 | COD | COD 負荷量 | pH | SS | DO | 大腸菌 群数 | T - N | T - P | 塩素イオン | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 表 | 底 |
| | | | | | | m ³ /s | mg/L | g/s | mg/L | g/s | | mg/L | mg/L | MPN/100mL | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | |
| H15.9.3 | 6:00 | 26.0 | 25.0 | 微白色 | 無臭 | >50 | 0.571 | 5.8 | 3.3 | 8.8 | 5.0 | 7.4 | 5 | 2.3 | | 8.5 | 0.94 | 1400 | 9800 |
| | 8:00 | 29.0 | 26.0 | 微白色 | 無臭 | >50 | 1.047 | 6.2 | 6.5 | 8.8 | 9.2 | 7.5 | 4 | 2.6 | | 9.0 | 0.91 | 620 | 12800 |
| | 10:00 | 29.0 | 27.0 | 微白色 | 無臭 | >50 | 1.865 | 6.0 | 11 | 8.6 | 16 | 7.4 | 3 | 3.4 | 49*E4 | 8.7 | 0.91 | 600 | 10000 |
| | 12:00 | 32.0 | 27.0 | 微白色 | 無臭 | >50 | 1.867 | 7.0 | 13 | 9.2 | 17 | 7.5 | 4 | 3.2 | | 8.3 | 0.95 | 620 | 18400 |
| | 14:00 | 32.5 | 28.0 | 微白色 | 無臭 | >50 | 1.448 | 5.5 | 8.0 | 8.5 | 12 | 7.3 | 4 | 4.4 | | 8.1 | 0.87 | 380 | 12600 |
| | 16:00 | 30.0 | 27.0 | 微白色 | 無臭 | >50 | 1.081 | 6.5 | 7.0 | 8.9 | 9.6 | 7.4 | 4 | 4.6 | | 8.6 | 0.86 | 430 | 11700 |
| | 18:00 | 30.0 | 27.0 | 微白色 | 無臭 | | 1.874 | 7.9 | 15 | 9.5 | 18 | 7.3 | 4 | 4.2 | | 8.7 | 0.89 | 240 | 11300 |
| | 20:00 | 26.5 | 27.0 | | 無臭 | | 1.807 | 7.5 | 14 | 9.2 | 17 | 7.3 | 6 | 3.2 | | 8.2 | 0.91 | 940 | 11000 |
| | 22:00 | 25.5 | 26.5 | | 無臭 | | 2.556 | 9.9 | 25 | 10 | 26 | 7.2 | 6 | 2.1 | | 8.2 | 0.87 | 690 | 10700 |
| H15.9.4 | 0:00 | 25.0 | 25.5 | | 無臭 | | 2.082 | 10 | 21 | 10 | 21 | 7.2 | 7 | 1.9 | | 8.7 | 0.88 | 845 | 12600 |
| | 2:00 | 25.0 | 25.5 | | 無臭 | | 1.426 | 8.4 | 12 | 10 | 14 | 7.2 | 6 | 2.1 | | 8.9 | 0.86 | 825 | 12200 |
| | 4:00 | 24.5 | 25.0 | | 無臭 | | 1.079 | 7.8 | 8.4 | 10 | 11 | 7.2 | 8 | 2.1 | | 9.5 | 0.86 | 1210 | 10000 |
| | 6:00 | 23.0 | 24.5 | 微白色 | 無臭 | >50 | 0.728 | 7.2 | 5.2 | 10 | 7.3 | 7.3 | 7 | 2.1 | | 9.0 | 0.90 | 1880 | 12400 |
| 最 | 大 | 32.5 | 28.0 | | | >50 | 2.556 | 10 | 25 | 10 | 26 | 7.5 | 8 | 4.6 | 49*E4 | 9.5 | 0.95 | 1880 | 18400 |
| 最 | 小 | 23.0 | 24.5 | | | >50 | 0.571 | 5.5 | 3.3 | 8.5 | 5.0 | 7.2 | 3 | 1.9 | 49*E4 | 8.1 | 0.86 | 240 | 9800 |
| 平 | 均 | 27.5 | 26.2 | | | >50 | 1.565 | 7.4 | 12 | 9.3 | 15 | 7.3 | 5 | 3.0 | 49*E4 | 8.6 | 0.89 | 750 | 12000 |
| 総 | 計 | | | | | | 135,220 m ³ /日 | | 1040 kg/日 | | 1300 kg/日 | | | | | | | | |

平均の欄は、日平均値を算出するため、次の計算式によって算出した。
 平均 = {(開始時のデータ + 終了時のデータ) / 2 + (8時から翌日の4時までのデータの合計)} ÷ 12