

令和6年度 隅田川水質調査結果 (環境基準を満たさなかったものは網掛け)

| 測定項目 | 採水地点 | 4月 11日 (木) | 5月 8日 (水) | 6月 6日 (木) | 7月 3日 (水) | 8月 1日 (木) | 9月 18日 (水) | 10月 2日 (水) | 11月 6日 (水) | 12月 4日 (水) | 1月 8日 (水) | 2月 12日 (水) | 3月 11日 (火) |
|---------------------|------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 天候 | 前日 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 当日 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 満潮時刻 | | 5:35 | 4:08 | 3:24 | 16:19 | 16:31 | 4:40 | 4:29 | 8:12 | 7:24 | 3:55 | 5:35 | 15:13 |
| 潮位 (m) | | 2.54 | 2.74 | 2.59 | 2.54 | 2.54 | 2.90 | 2.77 | 2.48 | 2.69 | 1.77 | 2.42 | 2.24 |
| 干潮時刻 | | 12:29 | 10:53 | 10:43 | 8:46 | 8:39 | 11:20 | 11:14 | 13:38 | 12:37 | 10:58 | 11:14 | 9:52 |
| 潮位 (m) | | 0.57 | 0.75 | 0.75 | 1.08 | 1.15 | 1.06 | 1.36 | 1.91 | 1.96 | 2.50 | 1.58 | 1.59 |
| 採水時刻 | 小台橋 | — | — | — | — | — | 10:55 | — | — | — | — | 10:50 | — |
| | 尾竹橋 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| 気温 (°C) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 34.5 | — | — | — | — | 7.0 | — |
| | 尾竹橋 | 17.0 | 25.0 | 26.5 | 30.5 | 29.0 | 36.5 | 29.0 | 15.0 | 14.5 | 8.0 | 7.0 | 11.0 |
| 水温 (°C) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 27.5 | — | — | — | — | 12.0 | — |
| | 尾竹橋 | 17.0 | 21.0 | 22.5 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 25.0 | 19.0 | 16.5 | 13.0 | 12.0 | 13.5 |
| 色相 | 小台橋 | — | — | — | — | — | 5GY 3/3 (暗緑色) | — | — | — | — | 5GY 3/3 (暗緑色) | — |
| | 尾竹橋 | 5GY 3/3 (暗緑色) | 5GY 3/3 (暗緑色) | 5GY 3/3 (暗緑色) | 5GY 3.5/1.5 (灰緑色) | 5GY 3/3 (暗緑色) |
| 臭氣 | 小台橋 | — | — | — | — | — | 微下水臭 | — | — | — | — | 微下水臭 | — |
| | 尾竹橋 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 |
| 透視度 | 小台橋 | — | — | — | — | — | 78.0 | — | — | — | — | >100 | — |
| | 尾竹橋 | 43.0 | 62.0 | 49.0 | 66.0 | 39.0 | 29.0 | 49.0 | 54.0 | 97.0 | 54.0 | >100 | >100 |
| pH | 小台橋 | — | — | — | — | — | 7.37 | — | — | — | — | 7.39 | — |
| | 尾竹橋 | 7.16 | 7.47 | 7.41 | 7.62 | 7.48 | 7.41 | 7.60 | 7.58 | 7.42 | 7.24 | 7.53 | 7.59 |
| DO (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 4.99 | — | — | — | — | 6.91 | — |
| | 尾竹橋 | 6.32 | 6.12 | 5.39 | 5.46 | 3.31 | 4.32 | 5.23 | 6.35 | 5.78 | 6.33 | 6.84 | 5.98 |
| BOD (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 1.44 | — | — | — | — | 1.98 | — |
| | 尾竹橋 | 3.19 | 1.86 | 1.53 | 1.33 | 3.55 | 1.31 | 0.95 | 1.29 | 1.43 | 3.08 | 1.56 | 2.14 |
| COD (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 4.21 | — | — | — | — | 5.25 | — |
| | 尾竹橋 | 5.50 | 5.44 | 3.81 | 3.56 | 3.91 | 4.49 | 3.66 | 4.36 | 4.56 | 6.56 | 4.85 | 4.03 |
| SS (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 16 | — | — | — | — | 8 | — |
| | 尾竹橋 | 15 | 14 | 19 | 11 | 9 | 35 | 18 | 8 | 5 | 7 | 12 | 8 |
| Cl (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 29 | — | — | — | — | 4030 | — |
| | 尾竹橋 | 31 | 170 | 22 | 23 | 224 | 27 | 622 | 207 | 2070 | 2850 | 5600 | 6570 |
| 大腸菌数 (CFU/100ml) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 790 | — | — | — | — | 160 | — |
| | 尾竹橋 | — | — | 1600 | — | — | 1300 | — | — | 150 | — | 140 | — |
| MBAS (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | .032 | — | — | — | — | .018 | — |
| | 尾竹橋 | — | — | .010 | — | — | .024 | — | — | .028 | — | .011 | — |
| リン酸性リン (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | .364 | — | — | — | — | .469 | — |
| | 尾竹橋 | — | — | .475 | — | — | .325 | — | — | .373 | — | .373 | — |
| 全リン (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | .414 | — | — | — | — | .518 | — |
| | 尾竹橋 | — | — | .530 | — | — | .401 | — | — | .394 | — | .421 | — |
| NH4-N (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | .467 | — | — | — | — | 1.85 | — |
| | 尾竹橋 | — | — | .989 | — | — | .508 | — | — | 1.09 | — | 1.90 | — |
| 全窒素 (mg/l) | 小台橋 | — | — | — | — | — | 7.59 | — | — | — | — | 9.39 | — |
| | 尾竹橋 | — | — | 5.07 | — | — | 6.53 | — | — | 7.87 | — | 9.00 | — |

水質検査は、尾竹橋で毎月1回の年12回、小台橋で9月と2月の年2回実施