

見沼代用水路（菖蒲橋地点） 水質測定結果

平成 28 年度

| 採水年月日 | H28.04.13 | H28.05.11 | H28.06.01 | H28.07.06 | H28.08.03 | H28.09.07 | H28.10.05 | H28.11.02 | H28.12.07 | H29.01.11 | H29.02.01 | H29.03.01 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | 11:00 | 10:50 | 11:00 | 10:50 | 11:15 | 11:45 | 11:10 | 11:10 | 11:00 | 11:00 | 11:20 | 11:10 |
| 天候 | 前日 | 晴 | 雨 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 当日 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 |
| 採水位置 | 流心 |
| 流向 | 順流 |
| 水深 (m) | 1.90 | 2.10 | 2.20 | 2.00 | 1.90 | 2.10 | 1.00 | 1.40 | 1.20 | 1.20 | 0.77 | 1.5 |
| 気温 (°C) | 17.0 | 21.0 | 20.1 | 26.0 | 32.0 | 27.0 | 23.0 | 12.1 | 6.2 | 8.0 | 9.2 | 9.2 |
| 水温 (°C) | 12.5 | 17.5 | 20.5 | 23.2 | 27.0 | 30.8 | 22.0 | 13.5 | 8.0 | 7.0 | 6.0 | 9.0 |
| 外観(色相) | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色濁 | 淡灰茶色濁 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色濁 |
| 臭気(冷時) | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱土臭 | 弱藻臭 |
| 透視度 (度) | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | 10.0 | 50.0以上 |
| 水素イオン濃度(pH) | 7.6 | 7.2 | 7.6 | 7.8 | 7.2 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.5 |
| 溶存酸素量(DO) (mg/L) | 11.3 | 10.0 | 10.1 | 8.4 | 7.3 | 8.5 | 9.4 | 11.2 | 11.8 | 13.9 | 13.7 | 10.5 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L) | 1.8 | 1.7 | 1.0 | 1.7 | 5.8 | 1.4 | 0.9 | 1 | 1 | 2.3 | 2.2 | 2.9 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 6 | 11 | 7 | 4 | 66 | 7 | 9 | 6 | <1 | 2 | 2 | 16 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 3300 | 7900 | 4900 | 7900 | 79000 | 24000 | 13000 | 7900 | 490 | 790 | 330 | 79 |
| 全窒素 (mg/L) | 1.69 | 1.51 | 1.61 | 2.28 | 2.84 | 2.69 | 3.07 | 2.91 | 2.6 | 2.8 | 2.39 | 1.98 |
| 全リン (mg/L) | 0.086 | 0.099 | 0.084 | 0.139 | 0.449 | 0.097 | 0.094 | 0.076 | 0.062 | 0.094 | 0.074 | 0.102 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | |

< は未満を示す