

表3.3-2 見沼代用水路（上星川合流地点） 水質測定結果

令和 5 年度

| 採水年月日 | R05.04.05 | R05.05.10 | R05.06.07 | R05.07.05 | R05.08.02 | R05.09.06 | R05.10.04 | R05.11.01 | R05.12.06 | R06.01.10 | R06.02.07 | R06.03.06 | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| 採水時刻 | 12:30 | 11:30 | 11:30 | 11:40 | 11:45 | 11:50 | 11:45 | 11:30 | 11:30 | 11:20 | 11:55 | 11:40 | |
| 天候 | 前日 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 |
| | 当日 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 |
| 採水位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | |
| 流向 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | |
| 水深 (m) | 1.10 | 2.46 | 2.60 | 2.22 | 2.40 | 2.48 | 1.10 | 0.60 | 0.64 | 0.28 | 0.83 | 0.74 | |
| 流量 (m ³ /sec) | — | — | — | — | — | — | 9.60 | 2.96 | 4.07 | 4.48 | 7.04 | 6.37 | |
| 気温 (°C) | 23.1 | 23.0 | 26.2 | 28.6 | 36.2 | 32.1 | 19.0 | 21.5 | 15.2 | 10.0 | 6.5 | 6.2 | |
| 水温 (°C) | 15.5 | 18.0 | 23.5 | 25.5 | 26.8 | 28.5 | 20.6 | 21.0 | 12.0 | 8.0 | 7.5 | 7.2 | |
| 外観(色相) | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | 淡灰黄色濁 | |
| 臭気(冷時) | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | |
| 透視度 (度) | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | 26.0 | 35.0 | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | 50.0以上 | |
| 水素イオン濃度(pH) | 8.2 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.6 | |
| 溶存酸素量(DO) (mg/L) | 12.9 | 10.2 | 9.3 | 8.6 | 8.8 | 7.1 | 9.4 | 12.2 | 14.0 | 14.6 | 14.6 | 12.8 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L) | 0.6 | 1.0 | 0.5 | 1.1 | 0.8 | 2.1 | 1.6 | 0.7 | 1.1 | 2.0 | 1.3 | 1.5 | |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 3 | 5 | 6 | 9 | 5 | 13 | 16 | 5 | 3 | 2 | 4 | 7 | |
| 大腸菌数 (CFU/100mL) | 25 | 150 | 940 | 540 | 500 | 1700 | 820 | 22 | 60 | 170 | 94 | 360 | |
| 全窒素 (mg/L) | 1.39 | 1.64 | 1.90 | 1.86 | 1.53 | 1.88 | 2.53 | 2.46 | 1.63 | 2.64 | 2.23 | 2.29 | |
| 全磷 (mg/L) | 0.095 | 0.100 | 0.092 | 0.117 | 0.100 | 0.171 | 0.163 | 0.122 | 0.085 | 0.156 | 0.168 | 0.144 | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | |

< は未満を示す