

計 量 結 果 一 覧 表

採取年月日： 2024年5月24日

| 計 量 項 目                | ①大豆坂溜池  | ②蒲ヶ沢溜池  | ③砂子沢溜池  | ④内屋敷溜池  | ⑤大堤溜池   | ⑥薬研沢溜池  | ⑦石撫 (3号) 溜池 | ⑧石撫 (5号) 溜池 | ⑨逆川溜池   | 基準         |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|---------|------------|
| 採水時刻＊                  | 13:49   | 13:35   | 14:15   | 12:03   | 11:33   | 10:23   | 9:23        | 9:55        | 10:48   | —          |
| 気温＊ (℃)                | 26.5    | 26.5    | 24.0    | 29.0    | 24.5    | 25.0    | 25.0        | 25.0        | 27.5    | —          |
| 水温＊ (℃)                | 24.1    | 25.3    | 23.0    | 25.2    | 28.5    | 24.9    | 22.4        | 25.1        | 27.0    | —          |
| 水素イオン濃度(pH)            | 7.6     | 7.9     | 7.8     | 7.0     | 8.1     | 8.5     | 8.0         | 8.5         | 7.3     | 6.0以上7.5以下 |
| 溶存酸素(DO) (mg/L)        | 9.3     | 10      | 8.9     | 5.6     | 10      | 10      | 12          | 10          | 12      | 5以上        |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L) | 1.3     | 2.2     | 1.0     | 2.5     | 1.8     | 5.2     | 4.1         | 2.9         | 2.5     | 20以下       |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L)   | 8.0     | 10      | 5.0     | 10      | 9.8     | 12      | 12          | 11          | 13      | —          |
| 浮遊物質(SS) (mg/L)        | 1       | 1       | 1未満     | 2       | 18      | 29      | 16          | 3           | 2       | 100以下      |
| 全窒素(T-N) (mg/L)        | 0.30    | 0.53    | 0.79    | 0.89    | 0.76    | 1.0     | 1.3         | 1.0         | 7.6     | 1以下        |
| 電気伝導率(EC)＊ (mS/m)      | 13      | 11      | 38      | 10      | 19      | 14      | 22          | 16          | 26      | 30以下       |
| 砒素(As) (mg/L)          | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003   | 0.001未満 | 0.001       | 0.001未満     | 0.001未満 | 0.05以下     |
| 亜鉛(Zn) (mg/L)          | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001   | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001   | 1.0以下      |
| 銅(Cu) (mg/L)           | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満  | 0.02以下     |

- ＊印の項目については計量証明の対象項目に該当しません。
- 基準；鶴田川沿岸土地改良区排水路管理規定 別表 1
- 太文字：基準超過