

計量結果一覧表

採取年月日： 2021年5月17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葉研沢溜池	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*	15:35	15:15	16:25	14:45	13:20	10:50	9:30	10:15	11:10	—
気温* (°C)	23.5	24.0	21.5	25.1	25.5	24.0	21.6	21.5	25.0	—
水温* (°C)	22.1	22.1	20.5	21.6	21.4	20.5	20.4	20.8	21.6	—
水素イオン濃度(pH)	7.5	7.8	8.0	7.6	8.4	7.4	7.1	7.6	7.7	6.0以上7.5以下
溶存酸素(DO) (mg/L)	10	10	9.8	8.4	10	9.1	6.6	10	9.2	5以上
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	1.4	1.1	0.7	2.8	1.2	2.6	4.0	1.5	1.7	20以下
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	9.4	10	3.8	10	8.9	9.6	14	9.8	17	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	3	5	1	4	2	28	16	6	1	100以下
全窒素(T-N) (mg/L)	0.35	0.46	0.46	0.52	0.77	0.49	0.68	0.42	2.8	1以下
電気伝導率(EC)* (mS/m)	8.5	10	30	7.8	14	10	17	11	22	30以下
砒素(As) (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.05以下
亜鉛(Zn) (mg/L)	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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