

計量結果一覧表

採水年月日； 2021年10月18日

計量項目	滑川 十文字堰付近	滑川 住吉堰付近	味明川 下新関堰上流	味明川 羽生堰付近	新堀川 大崎市境界付近	新堀川 川原小堰付近	鶴田川 大崎市境界付近	鶴田川 横沢大堰付近	逆川 姥ヶ沢堰付近	逆川 中村久保地内	吉田川 行内堂堰付近	別所川 川内工業団地 からの下降部	基準
※採水時刻	16:45	16:20	15:35	14:25	13:35	13:55	12:15	12:40	15:55	10:15	11:05	15:00	—
※天気	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
※気温 (℃)	13.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	15.0	13.0	15.0	15.0	—
※水温 (℃)	13.5	13.9	13.9	14.2	14.9	12.7	13.8	13.8	13.8	13.2	13.5	14.0	—
水素イオン濃度 (pH)	8.1	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	8.4	8.1	7.3	7.5	7.6	7.2	6.0以上 7.5以下
溶存酸素 (DO) (mg/L)	10	9.4	9.9	10	10	9.8	10	12	9.5	9.5	10	9.2	5以上
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.3	1.3	0.7	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	0.8	1.0	0.9	1.4	20以下
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	5.0	5.0	3.0	5.6	6.9	8.0	6.7	7.8	4.2	5.2	4.0	5.7	—
浮遊物質 (SS) (mg/L)	35	30	7	7	5	10	7	2	2	7	4	4	100以下
全窒素 (T-N) (mg/L)	2.1	1.2	0.67	0.67	0.36	1.8	0.56	0.52	0.30	3.5	0.53	0.51	1以下
電気伝導率 (EC) (mS/m)	54	36	19	19	12	14	39	22	25	25	17	32	30以下
砒素 (As) (mg/L)	0.009	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.05以下
亜鉛 (Zn) (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.013	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02以下
陰イオン界面活性剤 (MBAS) (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	—
※流量 (m³/s)	0.14	0.29	0.090	0.31	0.13	0.085	0.24	0.23	0.006	0.053	6.3	0.013	—

※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