

計量結果一覧表

採水年月日；2021年5月14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	15:55	15:35	14:50	14:00	12:20	12:45	11:30	11:55	15:10	10:50	9:30	14:25	—
※天気	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	—
※気温 (°C)	27.0	26.0	26.0	25.0	25.0	25.0	23.0	24.0	26.0	23.0	24.5	25.0	—
※水温 (°C)	21.5	19.7	22.3	26.2	22.8	19.5	22.0	22.5	18.4	20.4	19.0	14.5	—
水素イオン濃度 (pH)	7.8	7.4	7.7	8.2	7.4	7.2	7.9	7.8	7.6	7.4	7.2	7.2	6.0以上 7.5以下
溶存酸素 (DO) (mg/L)	9.0	8.8	10	14	11	9.7	14	10	13	9.1	9.1	9.4	5以上
生物学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1.3	0.6	1.2	5.6	2.6	1.0	2.0	2.7	1.3	1.9	1.4	0.5	20以下
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	3.5	2.5	3.4	6.5	7.7	6.3	8.7	10	6.3	6.8	7.3	6.0	—
浮遊物質 (SS) (mg/L)	8	4	3	11	7	8	15	55	2	14	28	3	100以下
全窒素 (T-N) (mg/L)	1.0	0.11	0.22	0.42	0.34	0.33	0.51	0.74	0.23	0.33	1.0	0.96	1以下
電気伝導率 (EC) (mS/m)	53	24	25	22	15	16	47	24	21	29	22	42	30以下
砒素 (As) (mg/L)	0.012	0.003	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.003	0.001未満	0.001	0.002	0.002	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	—
※流量 (m³/s)	0.016	0.006	0.011	0.000	0.096	0.017	0.020	0.016	0.012	0.000	1.86	0.007	—

※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