

宮川幹線用水路等 水質調査結果一覧

調査日:平成19年8月22日

曇時々雨

調査時外気温:21.5℃~29.5℃

項目	単位	宮川頭首工	三貫頭首工	高橋頭首工	高橋右岸第1号幹線用水路末端	高橋右岸第2号幹線用水路末端	高橋左岸幹線用水路末端	佐布川頭首工	牛川頭首工	牛川新堀幹線用水路末端	三五田頭首工	栗村頭首工	栗村幹線用水路栗村2号堰	雀林頭首工	佐賀瀬頭首工	宇内分水工
水温	℃	20	19.5	21.1	23	21	23	22	23	23.5	22.8	22.8	23	23	20.5	19.5
水素イオン濃度(pH)		7.3	7.4	7.4	7.8	6.9	7.3	7.1	7	7.2	7	7	7.4	7.5	7.6	7.3
浮遊物質質量(SS)	mg/L	2	2	2	4	3	4	<1	2	8	4	8	5	8	4	2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	2.2	2.9	2.9	2.5	3.9	2	3.5	6	3.6	3.7	4.9	4.2	3.2	2.6
溶存酸素(DO)	mg/L	9.1	8.8	9	8.7	9.3	8.7	9.5	8.9	7.9	8.5	8.3	8.2	8.3	8.8	8.8
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL															
全亜鉛(T-Zn)	mg/L															
全窒素(T-N)	mg/L	0.29	0.28	0.29	0.28	0.91	1.4	0.43	0.76	0.79	0.85	0.78	0.7	0.44	0.3	0.3
全燐(T-P)	mg/L	-	-	-	0.044	0.055	0.084	-	-	0.096	-	-	0.083	-	0.013	0.013

※赤字は基準値以上を示す。