

# 宮川幹線用水路等 水質調査結果一覧

調査日:平成20年9月4日

天気:曇

調査時外気温:26.0℃~32.0℃

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	℃	17.5	18	18	22	19	22	21	23	24.5	23.5	24	26	22.5	22	19.5
水素イオン濃度(pH)		7.3	7.3	7.2	7.4	6.9	7.2	7.2	7	7.2	7	7	7.4	7.4	7.4	7.3
浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	1	1	9	13	5	<1	3	20	6	5	5	6	4	4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	0.6	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
溶存酸素(DO)	mg/L	9.7	9.3	9.4	9.2	9.6	9.3	9.2	8.7	8.3	8.8	8.9	8.7	8.6	8.8	9.1
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	490	920	700	3,300	7,900	11,000	140	130,000	13,000	3,300	490	330	1,100	700	1,300
全亜鉛(T-Zn)	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001

※赤字は基準値以上を示す。