

河川・水路水質調査結果

29年度
調査地点

調査日 BOD(mg/L) SS(mg/L)

調査地点	調査日	BOD(mg/L)	SS(mg/L)
筏川	6月5日	2.5	15
	9月26日	4.6	22
大宝	6月5日	1.8	25
	9月26日	2.8	23
服岡	6月5日	3.2	35
	9月26日	3.3	23
大用水西	6月5日	0.7	5
	9月26日	0.8	1
大用水東	6月5日	4.0	25
	9月26日	2.1	15
梅之郷	6月5日	7.9	37
	9月26日	1.2	13
竹之郷	6月5日	7.8	31
	9月26日	18	56
下川中流	6月5日	11	29
	9月26日	8.7	44
下川下流	6月5日	11	31
	9月26日	9.6	28
新政成	6月5日	2.2	11
	9月26日	17	47

BOD(生物化学的酸素要求量)

河川や水路の水の有機物が無機物によって無機化されるときに必要なとされる酸素量。
この数値が高いほど、水中に有機物が多く含まれていることを示し、河川においてこの値が10mg/L以上になると悪臭の発生などが起こりやすくなる。

SS(浮遊物質量)

水中に浮遊する小粒状物の総称。濁りの原因になっている物質の量を示している。
プランクトン、生物体の死骸、破片、糞やその分解物、それに付着する微生物などの有機物、及び泥粒などの無機物からなる。