

河川・水路水質調査結果

27年度			
調査地点	調査日	BOD (mg/L)	SS(mg/L)
筏川	6月1日	4.3	25
	9月14日	4.4	14
	12月14日	2.0	15
	3月17日	2.6	8
大宝	6月1日	2.4	20
	9月14日	2.2	32
	12月14日	2.2	16
	3月17日	2.9	20
服岡	6月1日	8.8	50
	9月14日	3.4	15
	12月14日	7.2	29
	3月17日	3.9	15
大用水西	6月1日	<0.5	1
	9月14日	1.2	2
	12月14日	0.7	1
	3月17日	1.2	1
大用水東	6月1日	0.8	6
	9月14日	1.8	14
	12月14日	1.2	12
	3月17日	1.9	17
梅之郷	6月1日	2.6	14
	9月14日	7.7	25
	12月14日	4.7	24
	3月17日	4.2	17
竹之郷	6月1日	4.8	31
	9月14日	1.6	8
	12月14日	2.2	7
	3月17日	3.4	10
下川中流	6月1日	10	28
	9月14日	3.7	16
	12月14日	3.7	17
	3月17日	2.6	16
下川下流	6月1日	9.6	26
	9月14日	8.9	17
	12月14日	3.5	16
	3月17日	10.0	24
新政成	6月1日	2.9	16
	9月14日	3.1	7
	12月14日	2.4	6
	3月17日	2.4	6

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。