

大岡川 水質調査結果(前回との比較)

採取場所		源流域			青木橋付近			長者橋			亀の橋			大岡川 環境基準(B類型) 【大腸菌群数は参考】
		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	
採取日		2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	
採取時刻	—	9:42	9:43	14:00	11:19	10:48	12:50	13:51	13:10	10:35	14:52	14:15	9:40	
天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
気温	℃	7.8	27.0	12.8	9.1	29.3	16.2	8.0	32.1	13.3	9.1	31.7	12.7	
水温	℃	6.4	22.4	8.1	9.7	26.2	12.4	10.0	28.0	9.4	10.5	28.4	8.6	
水素イオン濃度	pH	8.0	8.1	8.1	8.3	9.3	9.3	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	7.8	6.5以上.8.5以下
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.5	0.9	1.5	1.1	2.7	1.2	2.5	1.7	0.9	1.5	1.5	3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	3.1	4.0	1.8	3.2	3.6	3.7	1.7	3.0	1.9	1.2	2.7	3.3	
浮遊物質量	mg/l	1	4	1 未満	2	1	5	3	3	1	1	2	1 未満	25mg/L以下
溶存酸素	mg/l	11.1	8.2	12.7	13.1	16.7	21.0	10.5	6.5	9.8	8.8	4.2	8.8	5mg/L以上
大腸菌群数	MPN/100ml	790	24,000	700	13,000	11,000	1,700	17	330	79	230	280	4,900	※(5,000MPN/100mL以下)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
全窒素	mg/l	1.7	1.6	2.0	2.0	0.92	1.1	0.68	1.1	1.0	0.71	1.1	2.5	
全燐	mg/l	0.035	0.045	0.034	0.082	0.036	0.057	0.045	0.10	0.086	0.058	0.12	0.20	
全亜鉛	mg/l	0.001未満	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	0.007	0.003	0.009	0.009	0.003	0.015	
亜硝酸性窒素	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	
硝酸性窒素	mg/l	1.2	1.1	1.7	1.2	0.50	0.97	0.40	0.17	0.80	0.35	0.15	1.9	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.2	1.1	1.7	1.2	0.5	1.0	0.4	0.2	0.8	0.4	0.2	1.9	
アンモニア性窒素	mg/l	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.06	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.09	0.11	0.04	0.25	0.22	
磷酸態燐	mg/l	0.027	0.036	0.028	0.059	0.016	0.015	0.030	0.044	0.053	0.043	0.085	0.16	
電気伝導率	mS/m	35	33	35	45	46	44	4,400	3,600	3,500	4,500	3,900	3,100	
塩化物イオン	mg/l	12	11	11	16	15	16	16,000	12,000	11,000	16,000	14,000	11,000	
透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	
色相	—	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	