

大岡川 水質水質調査結果

(第3回:2018年2月28日実施)

受付番号	—	A18B0469-1	A18B0470-1	A18B0471-1	A18B0472-1	参考値 清水橋(大岡川 環境基準点)*1			大岡川 環境基準(B類型) 【大腸菌群数は参考】
		源流域	青木橋付近	長者橋	亀の橋	2015年2月4日	2016年2月3日	2017年2月1日	
採取場所	—	源流域	青木橋付近	長者橋	亀の橋				
試料名	—	No.1 源流域	No.2 青木橋付近	No.3 長者橋	No.4 亀の橋				
採取日	—	2018年2月28日	2018年2月28日	2018年2月28日	2018年2月28日	2015年2月4日	2016年2月3日	2017年2月1日	
採取時刻	—	14:00	12:50	10:35	9:40	11:45	11:20	12:10	
天候	—	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	°C	12.8	16.2	13.3	12.7	10.5	9.5	9.8	
水温	°C	8.1	12.4	9.4	8.6	7.3	6.3	8.6	
水素イオン濃度	pH	8.1	9.3	8.0	7.8	7.9	8.6	8.0	6.5以上8.5以下
生物学的酸素要求量	mg/l	0.9	2.7	1.7	1.5	1.1	0.8	0.8	3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	3.7	1.9	3.3	3.9	3.9	4.1	
浮遊物質	mg/l	1 未満	5	1	1 未満	1	1	1	25mg/L以下
溶存酸素	mg/l	12.7	21.0	9.8	8.8	9.9	11.7	10.4	5mg/L以上
大腸菌群数	MPN/100ml	700	1,700	79	4,900	1,100	490	280	(5,000MPN/100mL以下)*2
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(年平均)	<0.5(年平均)	<0.5(年平均)	
全窒素	mg/l	2.0	1.1	1.0	2.5	1.5	1.5	1.5	
全燐	mg/l	0.034	0.057	0.086	0.20	0.062	0.078	0.075	
全亜鉛	mg/l	0.001	0.002	0.009	0.015	0.009	0.003	0.006	
亜硝酸性窒素	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	
硝酸性窒素	mg/l	1.7	0.97	0.80	1.9	1.0	1.1	1.2	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.7	1.0	0.8	1.9	1.0	1.1	1.2	
アンモニア性窒素	mg/l	0.04 未満	0.04 未満	0.11	0.22	0.07	0.08	0.06	
磷酸態燐	mg/l	0.028	0.015	0.053	0.16	0.041	0.067	0.053	
電気伝導率	mS/m	35	44	3,500	3,100	920	890	1,000	
塩化物イオン	mg/l	11	16	11,000	11,000	2,600	9,800(年平均)	7,100(年平均)	
透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	>100	>100	>100	
色相	—	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	

*1 清水橋(大岡川 環境基準点) : 参考値として掲載。データは「横浜市公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書」より引用

*2 大岡川における、大腸菌群数に係る環境基準については適用外(表には参考として掲載)