

測定：NPO法人HamaBridge濱橋会 協力：株式会社オオスミ

受付番号	—	A17B0424-1	A17B0425-1	A17B0426-1	A17B0427-1	2013年	大岡川 環境基準 (B類型)
採取場所	—	源流域	青木橋付近	長者橋	亀の橋	横浜市調査結果	
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	大岡川 (清水橋)	
採取日	—	2017/2/21	2017/2/21	2017/2/21	2017/2/21	2014/2/5	
採取時刻	—	9:42	11:19	13:51	14:52	11:50	
天候	—	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	7.8	9.1	8.0	9.1	5.3	
水温	℃	6.4	9.7	10.0	10.5	5.7	
水素イオン濃度	pH	8.0/20	8.3/20	8.2/20	8.1/20	7.9	6.5以上.8.5以下
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	1.5	1.2	0.9	1.4	3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	3.1	3.2	1.7	1.2	3.7	
浮遊物質	mg/l	1	2	3	1	2	25mg/L以下
溶存酸素	mg/l	11.1	13.1	10.5	8.8	9.7	5mg/L以上
*大腸菌群数	MPN/100ml	790	13,000	17	230	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	—	
全窒素	mg/l	1.7	2.0	0.68	0.71	2.1	
全燐	mg/l	0.035	0.082	0.045	0.058	0.094	
全亜鉛	mg/l	0.001未満	0.005	0.007	0.009	0.010	
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	
硝酸性窒素	mg/l	1.2	1.2	0.40	0.35	1.3	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.2	1.2	0.40	0.40	1.3	
アンモニア性窒素	mg/l	0.04未満	0.060	0.04未満	0.040	0.24	
磷酸態燐	mg/l	0.027	0.059	0.030	0.043	0.084	
*電気伝導率	mS/m	35	45	4,400	4,500	1,400	
塩化物イオン	mg/l	12	16	16,000	16,000	4,700	
*透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	90	
色相	—	無色	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	黄色・淡 (明)	灰黄緑色・淡 (明)	

※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)