

受付番号	—	A18H0531-1	A18H0532-1	A18H0533-1	A18H0534-1	参考			大岡川 環境基準(B類型) ※は参考値
採取場所	—	源流域	青木橋付近	長者橋	亀の橋	清水橋(大岡川 環境基準点)			
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	2014年～2016年 8月試験結果(横浜市)			
採取日	—	2018年8月29日	2018年8月29日	2018年8月29日	2018年8月29日	2014年8月6日	2015年8月5日	2016年8月4日	
採取時刻	—	14:50	13:52	11:50	11:02	11:40	11:20	12:30	
天候	—	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	
気温	℃	27.2	29.5	28.1	27.8	33.2	33.7	33.8	
水温	℃	22.9	26.9	28.1	26.9	27.3	29.6	28.9	
水素イオン濃度	pH	8.2	9.2	8.3	7.8	7.9	7.9	7.7	6.5以上8.5以下
生物学的酸素要求量	mg/l	0.3	0.8	2.1	1.8	2.2	1.6	1.6	3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	2.6	3.4	4.4	5.5	3.6	4.6	5.8	
浮遊物質	mg/l	2	3	3	1	2	6	3	25mg/L以下
溶存酸素	mg/l	8.2	14.9	7.5	6.3	4.9	4.5	4.6	5mg/L以上
*大腸菌群数	MPN/100ml	2,800	11,000	700	4,900	110	490	79,000	※(5,000MPN/100mL以下)
ノルマルヘキサシクロキサントリン抽出物質含有量	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	1.2	0.85	2.9	0.93	0.58	1.6	
全燐	mg/l	0.051	0.087	0.083	0.16	0.16	0.10	0.13	
全亜鉛	mg/l	0.001 未満	0.003	0.004	0.013	0.006	0.004	0.012	
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	<0.05	0.05	
硝酸性窒素	mg/l	1.6	0.82	0.16	1.8	0.15	0.28	0.55	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.6	0.8	0.2	1.8	0.20	0.33	0.60	
アンモニア性窒素	mg/l	0.04 未満	0.04 未満	0.12	0.25	0.22	0.12	0.37	
燐酸態燐	mg/l	0.047	0.052	0.027	0.11	0.12	0.060	0.10	
*電気伝導率	mS/m	35	41	4,100	3,300	4,100	2,700	1,900	
塩化物イオン	mg/l	13	17	15,000	13,000	14,000	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	75	82	60	
色相	—	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	

採取場所	—	源流域				
		1回目	2回目	3回目	4回目	
受付番号	—	A17B0424-1	A17H0403-1	A18B0469-1	A18H0531-1	大岡川 環境基準(B類型) 但し、※は参考値
採取場所	—	源流域	源流域	源流域	源流域	
試料名	—	No.1 源流域	No.1 源流域	No.1 源流域	No.1 源流域	
採取日	—	2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	2018年8月29日	
採取時刻	—	9:42	9:43	14:00	14:50	
天候	—	晴	晴	曇	曇	
気温	℃	7.8	27.0	12.8	27.2	
水温	℃	6.4	22.4	8.1	22.9	
水素イオン濃度	pH	8.0	8.1	8.1	8.2	6.5以上.8.5以下
生物学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.5	0.9	0.3	3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	3.1	4.0	1.8	2.6	
浮遊物質	mg/l	1	4	1 未満	2	25mg/L以下
溶存酸素	mg/l	11.1	8.2	12.7	8.2	5mg/L以上
*大腸菌群数	MPN/100ml	790	24,000	700	2,800	※(5,000MPN/100mL以下)
ノルマルヘキサノ抽出物質含有量	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	1.6	2.0	2.0	
全燐	mg/l	0.035	0.045	0.034	0.051	
全亜鉛	mg/l	0.001未満	0.001	0.001	0.001 未満	
亜硝酸性窒素	mg/l	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	1.1	1.7	1.6	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.2	1.1	1.7	1.6	
アンモニア性窒素	mg/l	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
磷酸態燐	mg/l	0.027	0.036	0.028	0.047	
*電気伝導率	mS/m	35	33	35	35	
塩化物イオン	mg/l	12	11	11	13	
*透視度	度	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)	

採取場所	—	青木橋付近				
		1回目	2回目	3回目	4回目	
受付番号	—	A17B0425-1	A17H0404-1	A18B0470-1	A18H0532-1	大岡川 環境基準(B類型) 但し、※は参考値
採取場所	—	青木橋付近	青木橋付近	青木橋付近	青木橋付近	
試料名	—	No.2 青木橋付近	No.2 青木橋付近	No.2 青木橋付近	No.2 青木橋付近	
採取日	—	2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	2018年8月29日	
採取時刻	—	11:19	10:48	12:50	13:52	
天候	—	晴	晴	晴	曇	
気温	°C	9.1	29.3	16.2	29.5	
水温	°C	9.7	26.2	12.4	26.9	
水素イオン濃度	pH	8.3	9.3	9.3	9.2	6.5以上.8.5以下
生物学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.1	2.7	0.8	3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	3.2	3.6	3.7	3.4	
浮遊物質	mg/l	2	1	5	3	25mg/L以下
溶存酸素	mg/l	13.1	17.0	21.0	14.9	5mg/L以上
*大腸菌群数	MPN/100ml	13,000	11,000	1,700	11,000	※(5,000MPN/100mL以下)
ノルマルヘキサノ抽出物質含有量	mg/l	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
全窒素	mg/l	2.0	0.92	1.1	1.2	
全燐	mg/l	0.082	0.036	0.057	0.087	
全亜鉛	mg/l	0.005	0.001	0.002	0.003	
亜硝酸性窒素	mg/l	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	0.50	0.97	0.82	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.2	0.5	1.0	0.8	
アンモニア性窒素	mg/l	0.06	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	
燐酸態燐	mg/l	0.059	0.016	0.015	0.052	
*電気伝導率	mS/m	45	46	44	41	
塩化物イオン	mg/l	16	15	16	17	
*透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	
色相	—	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	



採取場所	-	長者橋					
		1回目	2回目	3回目	4回目		
受付番号	-	A17B0426-1	A17H0405-1	A18B0471-1	A18H0533-1	大岡川 環境基準(B類型) 但し、※は参考値	
採取場所	-	長者橋	長者橋	長者橋	長者橋		
試料名	-	No.3 長者橋	No.3 長者橋	No.3 長者橋	No.3 長者橋		
採取日	-	2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	2018年8月29日		
採取時刻	-	13:51	13:10	10:35	11:50		
天候	-	晴	晴	晴	曇		
気温	°C	8.0	32.1	13.3	28.1		
水温	°C	10.0	28.0	9.4	28.1		
水素イオン濃度	pH	8.2	8.2	8.0	8.3		6.5以上.8.5以下
生物学的酸素要求量	mg/l	1.2	2.5	1.7	2.1		3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	1.7	3.0	1.9	4.4		
浮遊物質	mg/l	3	3	1	3	25mg/L以下	
溶存酸素	mg/l	10.5	6.5	9.8	7.5	5mg/L以上	
*大腸菌群数	MPN/100ml	17	330	79	700	※(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	0.68	1.1	1.0	0.85		
全燐	mg/l	0.045	0.10	0.086	0.083		
全亜鉛	mg/l	0.007	0.003	0.009	0.004		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満		
硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.17	0.80	0.16		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.4	0.2	0.8	0.2		
アンモニア性窒素	mg/l	0.04 未満	0.09	0.11	0.12		
燐酸態燐	mg/l	0.030	0.044	0.053	0.027		
*電気伝導率	mS/m	4,400	3,600	3,500	4,100		
塩化物イオン	mg/l	16,000	12,000	11,000	15,000		
*透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上		
色相	-	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		

採取場所	—	亀の橋				
		1回目	2回目	3回目	4回目	
受付番号	—	A17B0427-1	A17H0406-1	A18B0472-1	A18H0534-1	大岡川 環境基準(B類型) 但し、※は参考値
採取場所	—	亀の橋	亀の橋	亀の橋	亀の橋	
試料名	—	No.4 亀の橋	No.4 亀の橋	No.4 亀の橋	No.4 亀の橋	
採取日	—	2017年2月21日	2017年8月29日	2018年2月28日	2018年8月29日	
採取時刻	—	14:52	14:15	9:40	11:02	
天候	—	晴	曇	晴	曇	
気温	°C	9.1	31.7	12.7	27.8	
水温	°C	10.5	28.4	8.6	26.9	
水素イオン濃度	pH	8.1	8.0	7.8	7.8	6.5以上.8.5以下
生物学的酸素要求量	mg/l	0.9	1.5	1.5	1.8	3mg/L以下
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	2.7	3.3	5.5	
浮遊物質	mg/l	1	2	1 未満	1	25mg/L以下
溶存酸素	mg/l	8.8	4.2	8.8	6.3	5mg/L以上
*大腸菌群数	MPN/100ml	230	280	4,900	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	0.71	1.1	2.5	2.9	
全燐	mg/l	0.058	0.12	0.20	0.16	
全亜鉛	mg/l	0.009	0.003	0.015	0.013	
亜硝酸性窒素	mg/l	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.05 未満	
硝酸性窒素	mg/l	0.35	0.15	1.9	1.8	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.4	0.2	1.9	1.8	
アンモニア性窒素	mg/l	0.04	0.25	0.22	0.25	
磷酸態燐	mg/l	0.043	0.085	0.16	0.11	
*電気伝導率	mS/m	4,500	3,900	3,100	3,300	
塩化物イオン	mg/l	16,000	14,000	11,000	13,000	
*透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	
色相	—	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	