

令和2年度 公共用水域水質測定結果（河川・通日調査）

測定地点名；八千代橋

項目 採水 年月日・時分		現場測定項目								生活環境項目									その他項目		
		天候	気温	水温	色相	臭気	透視度	全水深	流量	流況	pH	DO	BOD	BOD 負荷量	COD	COD 負荷量	SS	全窒素	全りん	塩化物イオン	
		—	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	表層	底層
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	5	
R2. 11. 19	10:18	快晴	17.9	16.7	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.49	2.30	感潮	7.6	7.4	1.2	2.8	3.1	7.1	1	7.4	0.27	1590	19100
	12:10	快晴	21.0	17.3	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.20	0.90	感潮	7.7	7.9	1.2	1.1	3.0	2.7	1	7.5	0.25	1440	8450
	14:10	晴れ	19.1	17.8	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.36	0.00	逆流	7.7	8.6	1.3	0.0	3.0	0.0	1	7.3	0.25	1370	18400
	16:15	晴れ	18.1	17.6	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.63	0.00	逆流	7.7	8.5	1.2	0.0	3.0	0.0	1	7.3	0.25	1430	19500
	18:15	晴れ	19.1	17.4	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.74	1.18	感潮	7.7	8.2	0.7	0.8	2.9	3.4	1	7.1	0.25	1840	17800
	20:15	晴れ	18.7	17.3	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.68	1.81	通常	7.7	8.5	1.2	2.2	3.1	5.6	1	6.9	0.27	2490	15600
	22:13	晴れ	18.3	17.4	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.10	3.29	感潮	7.7	7.8	1.0	3.3	3.7	12.2	2	7.5	0.29	1120	17800
R2. 11. 20	0:20	晴れ	18.7	17.5	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	1.57	1.44	通常	7.7	7.7	0.9	1.3	3.3	4.8	1	7.3	0.27	2120	20000
	2:13	晴れ	18.8	17.6	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	1.43	1.22	感潮	7.7	7.4	1.2	1.5	3.3	4.0	1	7.2	0.26	2710	17000
	4:22	晴れ	18.7	17.6	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	1.51	0.00	逆流	7.7	7.2	1.2	0.0	3.1	0.0	2	6.8	0.24	3430	16800
	6:20	薄曇り	19.0	17.8	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.18	0.66	感潮	7.7	7.6	1.4	0.9	3.5	2.3	2	6.8	0.27	3480	17000
	8:15	薄曇り	19.4	17.9	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.75	1.69	感潮	7.8	7.5	1.3	2.2	3.4	5.7	1	6.6	0.25	4000	16900
	10:10	薄曇り	20.0	18.2	中灰黄緑色	微川藻臭	>100	2.72	3.09	感潮	7.7	7.3	0.9	2.8	3.1	9.6	1	6.6	0.25	4520	16900
最大値		—	21.0	18.2	—	—	>100	—	3.29	—	7.8	8.6	1.4	3.3	3.7	12.2	2	7.5	0.29	4520	20000
最小値		—	17.9	16.7	—	—	>100	—	0.00	—	7.6	7.2	0.7	0.0	2.9	0.0	1	6.6	0.24	1120	8450
平均値		—	19.0	17.5	—	—	>100	—	1.35	—	7.7	7.8	1.1	1.4	3.2	4.4	1	7.1	0.26	2430	17000
総計		—	—	—	—	—	—	—	116600 m ³ /日	—	—	—	—	121 kg/日	—	380 kg/日	—	—	—	—	—

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均 = (開始時のデータから終了時のデータの合計) / 13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

※BOD負荷量又はCOD負荷量 (g/s) の算出式・・・ BOD又はCOD (mg/L) × 流量 (m³/s)

※総計の算出式・・・ 流量(m³/日) : 流量平均値 (m³/s) × 60 (sec) × 60 (min) × 24(h)

負荷量 (kg/日) : 負荷量平均値 (g/s) × 60 (sec) × 60 (min) × 24(h) / 1000