

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 mg/L	底層 mg/L
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	5	
R2. 5. 26	10:26	曇	22.8	20.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.71	3.02	感潮	7.6	6.3	0.9	2.7	2.8	8.5	2	6.6	0.28	1510	14500
	12:20	曇	23.5	21.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.12	2.41	通常	7.6	5.9	0.7	1.7	2.8	6.7	1	5.5	0.25	3980	5840
	14:23	曇	23.6	21.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.08	0.00	逆流	7.7	6.8	0.8	0.0	3.1	0.0	1	5.0	0.24	4410	5960
	16:13	雨	21.5	20.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.85	0.17	感潮	7.7	6.7	0.8	0.1	3.2	0.5	1	5.0	0.24	4210	13600
	18:13	雨	20.3	20.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.71	1.05	感潮	7.8	8.0	0.6	0.6	3.6	3.8	1	5.2	0.23	3500	13900
	20:14	雨	20.0	20.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.60	0.98	感潮	7.7	7.3	<0.5	0.5	3.9	3.8	1	5.9	0.27	1640	14200
	22:20	曇	20.0	20.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.47	3.07	通常	7.7	7.0	0.5	1.5	3.3	10.1	1	6.3	0.30	1470	14200
R2. 5. 27	0:10	曇	19.5	19.9	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.13	1.20	感潮	7.7	6.4	<0.5	0.6	3.6	4.3	1	6.5	0.28	946	14000
	2:11	曇	19.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.18	0.43	感潮	7.7	6.0	1.1	0.5	3.5	1.5	1	6.6	0.27	1050	14200
	4:15	曇	18.2	19.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.55	0.36	感潮	7.7	6.1	1.1	0.4	3.6	1.3	<1	6.4	0.30	1450	15400
	6:12	曇	19.0	19.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.62	0.36	感潮	7.7	6.0	1.1	0.4	3.2	1.2	1	6.2	0.30	1610	14400
	8:20	曇	21.0	20.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.65	4.01	通常	7.7	6.1	1.1	4.4	3.3	13.2	1	6.4	0.28	1940	14200
	10:17	曇	24.0	20.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	2.27	2.43	通常	7.7	6.6	<0.5	1.2	3.1	7.5	<1	6.8	0.29	1460	14200
最大値		—	24.0	21.3	—	—	>100	—	4.01	—	7.8	8.0	1.1	4.4	3.9	13.2	2	6.8	0.30	4410	15400
最小値		—	18.2	19.5	—	—	>100	—	0.00	—	7.6	5.9	<0.5	0.0	2.8	0.0	<1	5.0	0.23	946	5840
平均値		—	21.0	20.3	—	—	>100	—	1.50	—	7.7	6.6	0.8	1.1	3.3	4.8	1	6.0	0.27	2240	13000
総計		—	—	—	—	—	—	—	129600 m ³ /日	—	—	—	—	95 kg/日	—	415 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