

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；さくら橋

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 度	全水深 m	流量 m³/s	流況	pH	DO mg/L	BOD mg/L	BOD 負荷量 g/s	COD mg/L	COD 負荷量 g/s	SS mg/L	全窒素 mg/L	全りん mg/L	塩化物 イオン mg/L
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	
R2. 11. 19	11:00	晴れ	23.5	14.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.79	1.18	通常	7.7	8.3	1.2	1.4	3.2	3.8	2	7.7	0.28	503
	12:35	晴れ	22.0	17.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.59	0.64	通常	7.7	8.4	1.2	0.8	3.3	2.1	2	7.3	0.29	1390
	14:40	晴れ	22.4	14.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.61	0.16	通常	7.8	9.0	1.5	0.2	3.5	0.6	2	7.7	0.30	847
	16:35	晴れ	20.6	17.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.90	0.86	通常	7.8	9.1	1.7	1.5	3.9	3.4	2	7.6	0.31	527
	18:50	晴れ	21.0	17.2	淡灰黄緑色	無臭	86	1.15	1.14	通常	7.8	8.4	1.9	2.2	4.1	4.7	2	8.3	0.32	134
	20:40	晴れ	20.0	17.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.02	2.42	通常	7.7	7.1	2.0	4.8	4.0	9.7	2	8.2	0.33	165
	22:40	晴れ	20.5	11.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.33	0.62	通常	7.6	6.6	1.1	0.7	3.9	2.4	3	7.6	0.31	1870
R2. 11. 20	0:40	晴れ	21.0	12.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.25	0.73	通常	7.7	7.0	1.2	0.9	4.0	2.9	3	8.2	0.32	811
	2:40	晴れ	20.5	16.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.25	0.51	通常	7.7	7.3	1.2	0.6	4.0	2.0	3	8.3	0.32	511
	4:40	晴れ	20.5	17.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.24	0.66	通常	7.7	7.1	1.2	0.8	3.5	2.3	3	8.2	0.33	397
	6:40	晴れ	20.5	17.8	淡灰黄緑色	無臭	84	0.65	0.00	逆流	7.7	6.7	1.6	0.0	3.3	0.0	7	7.8	0.34	501
	8:40	曇	21.5	17.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	0.59	通常	7.8	7.2	1.7	1.0	3.4	2.0	2	8.4	0.30	184
	10:40	曇	22.0	18.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	2.86	通常	7.8	7.3	1.7	4.9	3.3	9.4	2	8.2	0.30	292
最大値		—	23.5	18.0	—	—	>100	—	2.86	—	7.8	9.1	2.0	4.9	4.1	9.7	7	8.4	0.34	1870
最小値		—	20.0	11.2	—	—	84	—	0.00	—	7.6	6.6	1.1	0.0	3.2	0.0	2	7.3	0.28	134
平均値		—	21.2	16.1	—	—	98	—	0.95	—	7.7	7.7	1.5	1.5	3.6	3.5	3	8.0	0.31	626
総計		—	—	—	—	—	—	—	82100 m³/日	—	—	—	130 kg/日	—	302 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