

## 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

1/2

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 m <sup>3</sup> /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. 5. 26	10:40	曇	26.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.25	0.94	通常	7.8	7.7	0.5	0.5	3.3	3.1	2	6.5	0.27	700
	12:40	曇	26.0	20.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.24	0.76	通常	7.9	8.0	1.3	1.0	3.5	2.7	2	6.3	0.26	327
	14:40	曇	24.0	20.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.26	0.81	通常	7.9	8.5	1.7	1.4	4.0	3.2	3	6.4	0.28	300
	16:40	雨	22.0	20.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.40	0.72	通常	7.9	7.3	1.9	1.4	4.2	3.0	3	6.4	0.31	230
	18:40	雨	22.0	20.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.00	0.52	通常	7.9	7.5	2.0	1.0	4.0	2.1	1	6.4	0.30	103
	20:40	曇	21.5	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.08	0.92	通常	7.8	6.7	1.6	1.5	4.5	4.1	2	6.8	0.32	73
	22:40	曇	21.0	19.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.89	1.11	通常	7.8	6.9	1.5	1.7	4.4	4.9	2	6.8	0.29	178
R2. 5. 27	0:40	曇	21.0	19.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.53	0.61	通常	7.8	6.2	1.1	0.7	4.4	2.7	2	6.6	0.32	551
	2:40	曇	21.0	19.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.59	0.71	通常	7.8	5.6	1.3	0.9	4.9	3.5	3	6.5	0.33	510
	4:40	曇	19.5	18.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.98	0.00	憩流	7.8	6.2	2.1	0.0	4.5	0.0	2	6.7	0.34	217
	6:40	曇	19.5	19.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	1.41	通常	7.8	5.9	2.4	3.4	4.3	6.1	2	7.0	0.34	110
	8:40	曇	22.0	19.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.00	0.69	通常	7.9	6.3	2.1	1.4	4.1	2.8	2	7.0	0.32	128
	10:40	曇	24.0	20.0	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.43	0.59	通常	7.9	7.2	0.8	0.5	3.2	1.9	3	5.7	0.28	1870
最大値		—	26.0	20.2	—	—	>100	—	1.41	—	7.9	8.5	2.4	3.4	4.9	6.1	3	7.0	0.34	1870
最小値		—	19.5	18.1	—	—	>100	—	0.00	—	7.8	5.6	0.5	0.0	3.2	0.0	1	5.7	0.26	73
平均値		—	22.3	19.6	—	—	>100	—	0.75	—	7.8	6.9	1.6	1.2	4.1	3.1	2	6.5	0.30	407
総計		—	—	—	—	—	—	64800 m <sup>3</sup> /日	—	—	—	—	104 kg/日	—	268 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 (m<sup>3</sup>/s)

※総計の算出式・・・ 流量(m<sup>3</sup>/日) : 流量平均値 ( m<sup>3</sup>/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