

平成29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	
H29. 5. 17	10:35	曇り	18.8	17.5	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.40	0.93	通常	7.7	7.2	3.0	2.8	4.8	4.5	4	7.0	0.43	349
	12:15	曇り	21.9	18.2	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.27	0.74	通常	7.8	7.6	3.8	2.8	5.0	3.7	4	6.7	0.43	175
	14:23	曇り	22.0	18.6	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.26	0.70	通常	7.8	7.7	3.1	2.2	5.0	3.5	4	6.6	0.43	134
	16:18	曇り	19.3	17.8	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.27	0.70	通常	7.8	7.5	3.9	2.7	5.2	3.6	5	6.8	0.45	98
	18:15	曇り	17.8	17.6	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.29	0.67	通常	7.8	7.0	4.6	3.1	5.5	3.7	7	6.9	0.48	37
	20:23	曇り	18.0	16.8	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.74	0.46	通常	7.7	6.6	5.0	2.3	5.7	2.6	8	6.6	0.49	45
	22:25	曇り	16.9	16.5	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.82	2.21	通常	7.8	6.5	3.8	8.4	5.1	11.3	3	6.7	0.46	43
H29. 5. 18	00:23	曇り	17.5	16.4	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.55	1.01	通常	7.7	6.6	3.6	3.6	5.0	5.1	5	6.5	0.44	163
	02:18	曇り	17.7	16.3	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.36	0.60	通常	7.7	6.0	4.5	2.7	5.1	3.1	5	6.8	0.46	108
	04:20	曇り	17.0	16.2	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.42	0.51	通常	7.7	6.2	4.6	2.3	5.2	2.7	5	6.7	0.45	38
	06:30	曇り	18.6	17.0	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.79	0.00	通常	7.7	6.1	5.0	0.0	5.1	0.0	4	6.8	0.47	37
	08:25	曇り	19.8	17.9	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.72	1.47	通常	7.8	6.2	4.7	6.9	5.3	7.8	4	6.7	0.46	116
	10:22	曇り	22.3	19.0	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	0.56	0.88	通常	7.8	7.2	4.3	3.8	5.1	4.5	5	6.6	0.46	46
最大値		—	22.3	19.0	—	—	>100	—	2.21	—	7.8	7.7	5.0	8.4	5.7	11.3	8	7.0	0.49	349
最小値		—	16.9	16.2	—	—	>100	—	0.00	—	7.7	6.0	3.0	0.0	4.8	0.0	3	6.5	0.43	37
平均値		—	19.0	17.4	—	—	>100	—	0.84	—	7.8	6.8	4.1	3.4	5.2	4.3	5	6.7	0.45	107
総計		—	—	—	—	—	—	72600 m³/日	—	—	—	—	—	294 kg/日	—	372 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