

平成30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

2/2

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 塩化物 イオン mg/L
		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	
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5
H30. 10. 22	10:45	快晴	20.2	16.5	無色	下水臭(微)	>100	0.24	0.54	通常	7.6	8.1	1.3	0.7	4.4	2.4	3	7.5	0.36	1020
	12:20	快晴	24.8	17.4	無色	下水臭(微)	>100	0.45	0.38	通常	7.7	8.3	1.2	0.5	4.6	1.7	3	7.6	0.36	928
	14:20	快晴	23.8	17.7	無色	下水臭(微)	>100	1.00	0.45	通常	7.7	8.4	2.0	0.9	4.5	2.0	2	8.0	0.37	216
	16:25	晴れ	19.9	17.6	無色	下水臭(微)	>100	1.16	0.61	通常	7.7	8.1	2.0	1.2	5.2	3.2	2	8.0	0.42	324
	18:35	晴れ	17.0	17.5	無色	下水臭(微)	>100	0.78	0.98	通常	7.6	6.8	1.6	1.6	5.3	5.2	2	7.7	0.47	582
	20:20	晴れ	15.6	17.8	無色	下水臭(微)	>100	0.26	0.59	通常	7.6	6.6	1.3	0.8	5.2	3.1	4	6.9	0.44	2220
	22:20	晴れ	14.4	17.1	無色	下水臭(微)	>100	0.25	0.59	通常	7.6	6.8	1.5	0.9	5.5	3.2	3	7.2	0.43	1130
H30. 10. 23	0:20	晴れ	14.8	16.7	無色	下水臭(微)	>100	0.37	0.50	通常	7.5	6.3	1.4	0.7	5.6	2.8	3	7.4	0.43	989
	2:25	晴れ	13.0	16.3	無色	下水臭(微)	>100	0.95	1.19	通常	7.5	6.0	1.3	1.5	5.5	6.5	3	7.1	0.43	1130
	4:20	曇り	13.5	15.8	無色	下水臭(微)	>100	1.08	1.05	通常	7.5	6.5	1.3	1.4	5.4	5.7	2	7.9	0.46	263
	6:20	曇り	14.0	15.6	無色	下水臭(微)	>100	0.80	1.26	通常	7.6	6.5	1.5	1.9	4.8	6.0	2	8.0	0.41	400
	8:15	雨	13.6	15.9	無色	下水臭(微)	>100	0.23	0.52	通常	7.6	6.3	1.4	0.7	5.2	2.7	6	6.8	0.40	2580
	10:20	雨	12.8	15.8	無色	下水臭(微)	>100	0.24	0.57	通常	7.6	8.4	0.7	0.4	5.1	2.9	3	7.1	0.39	1280
最大値		—	24.8	17.8	—	—	>100	—	1.26	—	7.7	8.4	2.0	1.9	5.6	6.5	6	8.0	0.47	2580
最小値		—	12.8	15.6	—	—	>100	—	0.38	—	7.5	6.0	0.7	0.4	4.4	1.7	2	6.8	0.36	216
平均値		—	16.7	16.7	—	—	>100	—	0.71	—	7.6	7.2	1.4	1.0	5.1	3.6	3	7.5	0.41	1000
総計		—	—	—	—	—	—	—	61300 m <sup>3</sup> /日	—	—	—	—	86 kg/日	—	311 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