

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；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 <sup>3</sup> /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	表層	底層
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	5	
H29. 5. 17	10:00	曇り	19.5	18.0	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	2.29	5.03	通常	7.6	5.2	1.5	7.5	5.1	25.7	2	6.2	0.48	3660	16000
	12:00	曇り	22.2	18.6	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	1.86	3.25	通常	7.6	5.1	1.4	4.6	4.9	15.9	2	6.3	0.48	3820	16900
	14:00	曇り	20.3	18.7	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	1.43	0.76	通常	7.6	5.5	1.2	0.9	4.4	3.3	2	6.1	0.47	4210	13100
	16:00	曇り	18.9	17.6	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	1.47	0.00	通常	7.6	5.0	1.3	0.0	4.0	0.0	2	4.8	0.48	7490	10800
	18:00	曇り	17.2	17.1	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	1.94	0.64	通常	7.7	5.5	1.3	0.8	4.4	2.8	2	5.3	0.48	6020	13200
	20:00	曇り	16.2	16.9	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	2.39	0.00	通常	7.7	6.5	1.5	0.0	4.5	0.0	2	6.3	0.47	2450	16400
	22:00	曇り	14.9	16.4	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	2.46	0.00	通常	7.7	5.9	1.7	0.0	5.1	0.0	2	6.2	0.47	2560	15300
H29. 5. 18	0:00	曇り	15.0	16.5	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	2.31	0.00	逆流	7.6	5.9	1.7	0.0	5.3	0.0	3	6.4	0.53	2320	16000
	2:00	曇り	15.2	16.4	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	2.11	0.62	通常	7.6	5.7	1.7	1.1	5.3	3.3	2	6.4	0.50	2230	13600
	4:00	曇り	15.2	16.3	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	2.09	0.00	通常	7.6	5.1	1.7	0.0	4.6	0.0	2	6.3	0.47	2970	14000
	6:00	曇り	19.8	16.7	黄緑色・淡(明)	下水臭(微)	>100	2.31	1.59	通常	7.6	5.6	1.9	3.0	4.5	7.2	2	6.5	0.47	1470	14700
	8:00	曇り	21.6	18.5	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	2.46	1.51	通常	7.6	5.4	1.5	2.3	4.1	6.2	2	6.1	0.48	3180	15500
	10:00	曇り	22.8	20.1	黄緑色・淡(明)	無臭	>100	2.32	1.82	通常	7.6	5.4	1.4	2.5	4.9	8.9	2	6.5	0.52	3120	15600
最大値		—	22.8	20.1	—	—	>100	—	5.03	—	7.7	6.5	1.9	7.5	5.3	25.7	3	6.5	0.53	7490	16900
最小値		—	14.9	16.3	—	—	>100	—	0.00	—	7.6	5.0	1.2	0.0	4.0	0.0	2	4.8	0.47	1470	10800
平均値		—	18.4	17.5	—	—	>100	—	1.17	—	7.6	5.5	1.5	1.7	4.7	5.6	2	6.1	0.48	3500	14700
総計		—	—	—	—	—	—	—	101000 m <sup>3</sup> /日	—	—	—	—	147 kg/日	—	484 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