

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：北本町

2/2

項目	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
採水 年月日・時分	—	℃	℃	—	—	度	m	m ³ /s	—	—	mg/L	mg/L	g/s	mg/L	g/s	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
下限値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5	
H30. 10. 22	10:00	快晴	20.9	18.1	無色	下水臭(微)	90.0	0.32	0.21	通常	7.7	6.5	1.3	0.3	4.8	1.0	7	7.4	0.37	2670
	12:00	快晴	24.0	18.6	無色	下水臭(微)	>100	0.71	0.00	逆流	7.9	7.5	1.3	0.0	4.4	0.0	3	7.5	0.36	1940
	14:00	快晴	25.8	18.4	無色	下水臭(微)	>100	1.36	0.30	通常	8.1	8.6	1.1	0.3	3.8	1.1	2	8.1	0.34	475
	16:00	快晴	21.6	18.2	無色	下水臭(微)	>100	1.60	0.44	通常	7.8	7.8	1.7	0.7	4.9	2.2	2	9.2	0.48	593
	18:00	晴れ	17.9	18.7	無色	下水臭(微)	>100	1.36	0.71	通常	7.7	6.7	1.1	0.8	5.5	3.9	1	8.5	0.44	676
	20:00	晴れ	16.9	18.5	無色	下水臭(微)	>100	0.72	0.51	通常	7.6	6.2	1.1	0.6	6.0	3.1	1	8.0	0.46	951
	22:00	晴れ	15.1	18.5	灰黄色・淡(明)	下水臭(微)	82.0	0.31	0.25	通常	7.7	5.2	1.6	0.4	6.5	1.6	11	7.0	0.45	3190
H30. 10. 23	0:00	晴れ	15.8	17.6	無色	下水臭(微)	78.0	0.58	0.00	逆流	7.8	5.3	1.4	0.0	5.6	0.0	5	6.8	0.40	2980
	2:00	晴れ	14.1	17.4	無色	下水臭(微)	>100	1.25	0.25	通常	7.9	5.8	0.9	0.2	5.0	1.3	3	7.1	0.38	1630
	4:00	曇り	14.0	16.9	無色	下水臭(微)	>100	1.50	0.24	通常	8.2	5.9	1.3	0.3	4.9	1.2	1	8.0	0.38	842
	6:00	曇り	14.2	16.4	無色	下水臭(微)	>100	1.29	0.64	通常	7.8	5.6	0.7	0.4	4.3	2.8	1	8.0	0.35	756
	8:00	雨	14.8	16.9	無色	下水臭(微)	>100	0.73	0.36	通常	7.7	4.6	<0.5	<0.2	4.1	1.5	1	6.9	0.34	2610
	10:00	雨	13.2	16.5	褐色・淡(明)	下水臭(微)	78.0	0.29	0.28	通常	8.1	7.7	2.4	0.7	6.0	1.7	16	7.3	0.34	730
最大値	—	25.8	18.7	—	—	>100	—	0.71	—	8.2	8.6	2.4	0.8	6.5	3.9	16	9.2	0.48	3190	
最小値	—	13.2	16.4	—	—	78.0	—	0.00	—	7.6	4.6	0.5	0.0	3.8	0.0	1	6.8	0.34	475	
平均値	—	17.6	17.7	—	—	94.5	—	0.32	—	7.8	6.4	1.3	0.4	5.1	1.6	4	7.7	0.39	1540	
総計	—	—	—	—	—	—	—	27600 m ³ /日	—	—	—	—	35 kg/日	—	138 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
 BOD測定値が報告下限値未満の場合、平均値の計算は値を報告下限値として計算した。