

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；北本町

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 ³ /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	10:10	曇	26.0	20.3	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.70	0.20	通常	7.9	7.7	<0.5	0.1	2.8	0.6	<1	7.8	0.22	809
	12:10	曇	26.0	20.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.19	0.15	通常	8.2	9.9	0.6	0.1	3.2	0.5	3	8.2	0.21	439
	14:10	曇	24.0	18.1	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.17	0.15	通常	8.2	9.8	0.5	0.1	2.8	0.4	1	8.3	0.20	252
	16:10	雨	22.0	20.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.66	0.00	逆流	8.0	8.4	0.6	0.0	3.3	0.0	5	7.7	0.22	600
	18:10	雨	22.0	20.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.49	0.25	通常	8.0	8.1	0.8	0.2	2.8	0.7	2	7.3	0.22	798
	20:10	雨	21.5	20.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.63	0.43	通常	8.1	8.3	1.0	0.4	2.7	1.2	1	7.7	0.20	457
	22:10	曇	21.0	19.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.39	0.55	通常	7.9	6.6	1.7	0.9	3.1	1.7	1	8.4	0.22	361
R2. 5. 27	0:10	曇	21.0	19.7	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.09	0.40	通常	7.8	6.0	1.6	0.6	3.3	1.3	<1	8.5	0.22	305
	2:10	曇	21.0	19.6	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.05	0.23	通常	7.8	5.9	1.1	0.3	3.1	0.7	<1	8.3	0.22	397
	4:10	曇	20.0	19.5	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.43	0.41	通常	7.8	5.8	1.0	0.4	3.1	1.3	<1	8.5	0.23	570
	6:10	曇	19.5	19.2	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.51	0.51	通常	7.8	5.8	1.1	0.6	3.1	1.6	<1	8.3	0.22	434
	8:10	曇	22.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	1.55	0.49	通常	7.8	5.7	1.3	0.6	3.1	1.5	<1	8.8	0.23	371
	10:10	曇	24.0	19.8	淡灰黄緑色	無臭	>100	0.70	0.63	通常	7.8	6.3	0.8	0.5	2.9	1.8	<1	8.1	0.23	790
最大値		—	26.0	20.8	—	—	>100	—	0.63	—	8.2	9.9	1.7	0.9	3.3	1.8	5	8.8	0.23	809
最小値		—	19.5	18.1	—	—	>100	—	0.00	—	7.8	5.7	<0.5	0.0	2.7	0.0	<1	7.3	0.20	252
平均値		—	22.3	19.8	—	—	>100	—	0.34	—	7.9	7.3	1.0	0.4	3.0	1.0	2	8.1	0.22	506
総計		—	—	—	—	—	—	—	29400 m ³ /日	—	—	—	35 kg/日	—	86 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