

令和元年度 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	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
下限値		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	—	0.5	—	1	0.05	0.003	5
R1. 5. 16	10:40	晴れ	26.0	20.5	中灰黄色	無臭	42	0.30	0.19	通常	7.8	6.5	2.1	0.4	5.7	1.1	20	7.6	0.53	1100
	12:35	晴れ	27.0	21.9	中灰黄色	無臭	75	0.87	0.55	通常	7.7	5.9	2.7	1.5	6.1	3.4	6	6.6	0.50	2340
	14:50	晴れ	24.5	21.3	淡灰黄色	無臭	88	1.47	0.88	通常	8.0	8.3	1.8	1.6	5.6	4.9	3	7.1	0.46	799
	16:35	晴れ	24.5	20.7	淡灰黄色	無臭	>100	1.42	1.18	通常	8.2	8.8	1.7	2.0	5.1	6.0	3	7.3	0.44	878
	18:35	晴れ	21.5	19.9	淡灰黄色	無臭	>100	0.95	0.54	通常	7.9	6.8	1.5	0.8	5.1	2.8	2	7.5	0.45	905
	20:35	晴れ	22.0	19.3	淡灰黄色	微川藻臭	78	0.47	0.52	通常	7.6	3.8	2.1	1.1	5.5	2.9	4	6.0	0.51	4150
	22:35	晴れ	18.0	18.8	淡灰黄色	無臭	>100	0.42	0.25	通常	7.7	3.3	2.1	0.5	5.8	1.5	3	7.0	0.50	2010
R1. 5. 17	0:35	晴れ	18.0	18.4	淡灰黄色	微下水臭	>100	0.99	0.00	逆流	7.7	4.1	1.5	0.0	5.0	0.0	2	6.6	0.49	2390
	2:35	晴れ	16.0	17.9	淡灰黄色	無臭	>100	1.56	1.11	通常	7.8	3.9	1.6	1.8	4.8	5.3	1	7.8	0.48	771
	4:35	晴れ	16.0	17.8	淡灰黄色	無臭	>100	1.44	1.23	通常	7.7	2.9	2.3	2.8	5.2	6.4	1	8.4	0.53	659
	6:35	晴れ	19.0	18.0	淡灰黄色	無臭	>100	0.91	0.84	通常	7.7	2.7	1.6	1.3	5.5	4.6	1	8.0	0.54	992
	8:35	晴れ	26.0	19.4	中褐色	無臭	31	0.28	0.26	通常	7.7	3.8	14	3.6	8.2	2.1	18	6.2	0.69	6120
	10:35	晴れ	27.0	21.0	淡灰黄色	無臭	58	0.14	0.13	通常	8.0	7.2	2.3	0.3	6.7	0.9	15	7.5	0.57	609
最大値		—	27.0	21.9	—	—	>100	—	1.23	—	8.2	8.8	14	3.6	8.2	6.4	20	8.4	0.69	6120
最小値		—	16.0	17.8	—	—	31	—	0.00	—	7.6	2.7	1.5	0.0	4.8	0.0	1	6.0	0.44	609
平均値		—	22.0	19.6	—	—	82	—	0.59	—	7.8	5.2	2.9	1.4	5.7	3.2	6	7.2	0.51	1820
総計		—	—	—	—	—	—	—	51000 m <sup>3</sup> /日	—	—	—	121 kg/日	—	276 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