

令和2年度河川水質調査結果

(令和2年11月2日採水)

調査項目	調査地点	葛川				打越川		梅沢川	環境基準値
	No.1 上北根橋	No.2 葛川橋	No.3 新原田橋	No.4 下浜橋	No.5 一色橋	No.6 下中島橋	No.7 美浜橋		
時間	10:05	10:24	8:40	9:00	9:48	9:35	10:38		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	16.5	18.0	17.0	17.0	16.5	17.5	19.0		
水深(cm)	15	45	45	46	30	10	25		
pH	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.5	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/l)	0.9	2.3	1.2	1.3	2.6	1.0	2.4	5mg/l以下	
SS(mg/l)	3	2	2	2	2	1未満	2	50mg/l以下	
DO(mg/l)	9.4	9.1	9.3	9.2	8.7	9.2	8.9	5mg/l以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3 × 10 ⁴	3.3 × 10 ⁴	2.3 × 10 ⁴	1.7 × 10 ⁴	2.2 × 10 ⁴	2.3 × 10 ⁴		—	
全リン(mg/l)	0.066	0.19	0.14		0.19	0.13		—	
全窒素(mg/l)	6.7	6.9	4.7		3.7	3.7		—	
陰イオン界面活性剤(mg/l)	0.03未満	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満		—	
全シアン(mg/l)	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出		検出されないこと	
カドミウム(mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満		0.003mg/l以下	
六価クロム(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満		0.05mg/l以下	
トリクロロエチレン(mg/l)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		0.01mg/l以下	
テトラクロロエチレン(mg/l)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		0.01mg/l以下	

※梅沢川は環境基準の適用外