

令和3年度河川水質調査結果

(令和3年11月1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	10:00	10:20	8:50	9:05	9:45	9:33	10:37		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	17.5	18.0	18.5	17.0	17.0	18.0	18.5		
水深(cm)	15	45	35	30	25	10	1.3		
pH	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/ℓ)	0.8	1.5	0.6	0.5	1.7	1.1	1.4	5mg/ℓ以下	
SS(mg/ℓ)	6	3	2	3	1	5	3	50mg/ℓ以下	
DO(mg/ℓ)	9.2	9.1	9.0	9.3	8.5	9.1	9.0	5mg/ℓ以上	
大腸菌群数(MPN/100mℓ)	1.4 × 10 ⁴	1.7 × 10 ⁴	2.3 × 10 ⁴	1.7 × 10 ⁴	3.3 × 10 ⁴	1.7 × 10 ⁴		—	
全リン(mg/ℓ)	0.077	0.14	0.17		0.16	0.18		—	
全窒素(mg/ℓ)	8.1	6.5	5.3		4.7	3.0		—	
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