

令和元年度河川水質調査結果

(令和元年5月24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	10:45	11:00	9:00	9:25	10:20	10:00	11:20		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	23.5	22.0	21.0	20.5	21.0	21.0	23.5		
水深(cm)	5	25	45	14	25	12	40		
pH	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.2	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/l)	0.5	3.3	2.3	1.5	3.5	0.7	5.1	5mg/l以下	
SS(mg/l)	1	1	3	2	3	1	1	50mg/l以下	
DO(mg/l)	8.3	8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.2	5mg/l以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10^3	7.9×10^4	2.2×10^4	1.3×10^4	7.9×10^4	1.4×10^4	4.9×10^4	—	
全リン(mg/l)	0.076	0.19	0.21		0.23	0.14		—	
全窒素(mg/l)	5.5	4.4	3.3		4.4	2.7		—	
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