

平成29年度河川水質調査結果

(平成29年5月22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	11:04	11:35	9:00	9:24	10:39	10:16	11:57		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	24.0	24.0	22.5	23.5	23.5	22.5	25.5		
水深(cm)	13	43	21	28	23	9	9		
pH	8.4	8.1	8.0	8.2	7.8	8.6	9.4	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/ℓ)	1.1	2.5	2.1	1.7	6.7	1.0	3.2	5mg/ℓ以下	
SS(mg/ℓ)	2	5	4	3	2	1	2	50mg/ℓ以下	
DO(mg/ℓ)	8.1	8.2	8.4	8.2	7.9	8.4	8.0	5mg/ℓ以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	4.9×10^4	2.3×10^4	1.3×10^5	1.3×10^5	4.9×10^4	7.9×10^3	1.3×10^4	—	
全リン(mg/ℓ)	0.10	0.23	0.29		0.37	0.19		—	
全窒素(mg/ℓ)	6.4	5.1	3.8		4.2	2.8		—	
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