

平成28年度河川水質調査結果

(平成28年5月23日採水)

調査項目	調査地点	葛川				打越川		中村川	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 押切橋	No.8 美浜橋		
時間	10:43	11:07	9:08	9:28	10:32	10:20	11:20	11:33		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	20.5	21.5	20.5	21.0	21.0	21.0	22.0	22.5		
水深(cm)	22	11	27	19	30	12	30	11		
pH	8.2	8.1	8.3	8.4	7.9	8.3	8.3	9.1	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/ℓ)	0.4	1.6	1.3	1.0	3.7	1.2	1.0	3.9	5mg/ℓ以下	
SS(mg/ℓ)	1	3	1	2	1	2	1	1	50mg/ℓ以下	
DO(mg/ℓ)	8.6	8.4	8.7	8.5	8.5	8.5	8.4	8.3	5mg/ℓ以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	7.9×10^3	7.9×10^4	2.3×10^4	2.8×10^4	1.1×10^4	4.9×10^4	1.7×10^4	1.3×10^4	—	
全リン(mg/ℓ)	0.17	0.38	0.57		0.67	0.40			—	
全窒素(mg/ℓ)	7.4	6.1	4.7		4.6	3.2			—	
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