

平成28 年度河川水質調査結果

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		
調査日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日		
時間	10:55	11:20	9:10	9:38	10:31	10:11	11:39	11:55		
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
水温(°C)	15.0	15.5	14.5	14.0	14.5	15.0	15.0	16.0		
水深(cm)	12	21	25	31	22	15	41	52		
pH	8.2	8.1	8.0	8.0	7.7	8.3	8.2	8.5	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/ℓ)	1.0	1.5	1.5	0.9	2.9	1.0	0.7	2.8	5mg/ℓ以下	
SS(mg/ℓ)	2	1	1	1	1 未満	1 未満	4	1 未満	50mg/ℓ以下	
DO(mg/ℓ)	9.6	9.6	9.8	9.8	8.8	9.7	9.7	9.5	5mg/ℓ以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3×10^3	3.3×10^4	4.9×10^4	7.9×10^3	3.3×10^4	4.9×10^4			—	
全リン(mg/ℓ)	0.086	0.19	0.23		0.24	0.18			—	
全窒素(mg/ℓ)	7.0	6.9	5.2		4.7	2.5			—	
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