

平成29年度河川水質調査結果

(平成29年11月6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	10:55	11:19	8:42	9:08	10:42	10:03	11:35		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	17.0	17.0	16.0	14.5	16.5	16.5	19.0		
水深(cm)	12	30	35	32	26	15	30		
pH	8.2	8.1	8.0	8.0	7.8	8.1	8.7	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/l)	1.0	1.0	1.0	1.0	2.7	0.9	2.6	5mg/l以下	
SS(mg/l)	2	1未満	1未満	1未満	1	1	1未満	50mg/l以下	
DO(mg/l)	9.3	9.2	8.7	9.6	8.3	8.6	8.9	5mg/l以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.1×10^4	7.9×10^3	3.3×10^4	4.9×10^4	7.9×10^3	7.0×10^3		—	
全リン(mg/l)	0.078	0.11	0.17		0.24	0.14		—	
全窒素(mg/l)	7.1	5.5	4.6		5.0	3.4		—	
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