

平成30年度河川水質調査結果

(平成30年11月5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	10:30	10:50	8:40	9:00	10:05	9:50	11:05		
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
水温(°C)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.0	17.5	19.0		
水深(cm)	11	48	40	30	28	10	13		
pH	8.2	8.0	7.9	8.1	7.7	8.1	8.1	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/l)	0.7	1.7	2.4	1.4	2.4	1.0	2.0	5mg/l以下	
SS(mg/l)	1未満	1	2	2	1	1未満	1	50mg/l以下	
DO(mg/l)	9.2	9.1	8.6	9.3	7.8	9.2	9.0	5mg/l以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	7.9×10^3	3.3×10^4	3.3×10^4	1.3×10^4	7.9×10^3	7.9×10^3		—	
全リン(mg/l)	0.097	0.18	0.24		0.26	0.18		—	
全窒素(mg/l)	6.9	6.2	5.0		4.3	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