

## 平成30年度河川水質調査結果

(平成30年5月21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	10:15	10:32	8:43	9:02	9:55	9:37	10:43		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
水温(°C)	20.5	20.0	19.5	18.5	19.0	19.5	20.5		
水深(cm)	13	30	45	35	28	10	30		
pH	8.7	8.3	8.3	8.3	7.9	8.0	8.8	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/l)	1.0	1.7	1.4	1.1	3.4	0.9	2.4	5mg/l以下	
SS(mg/l)	1	1	2	2	2	1未満	1	50mg/l以下	
DO(mg/l)	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	8.8	8.6	5mg/l以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	$7.0 \times 10^3$	$2.3 \times 10^4$	$3.3 \times 10^4$	$3.3 \times 10^4$	$4.9 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$1.7 \times 10^5$	—	
全リン(mg/l)	0.072	0.16	0.20		0.22	0.17		—	
全窒素(mg/l)	6.1	5.3	4.0		4.1	3.0		—	
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