

令和2年度河川水質調査結果

(令和2年5月18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	10:25	10:45	8:45	9:05	9:50	9:35	11:10		
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
水温(°C)	19.0	19.5	19.5	19.5	18.5	18.5	20.0		
水深(cm)	15	50	50	34	25	8	30		
pH	8.1	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	6.5以上8.5以下	
BOD(mg/l)	0.6	3.2	2.2	2.0	2.5	1.6	2.9	5mg/l以下	
SS(mg/l)	1	2	4	5	3	1	1	50mg/l以下	
DO(mg/l)	8.9	8.8	8.9	8.1	7.4	8.4	8.0	5mg/l以上	
大腸菌群数(MPN/100ml)	$3.3 \times 10^4$	$3.3 \times 10^4$	$1.7 \times 10^5$	$4.9 \times 10^4$	$1.7 \times 10^4$	$1.3 \times 10^4$	$7.9 \times 10^4$	—	
全リン(mg/l)	0.066	0.16	0.19		0.22	0.15		—	
全窒素(mg/l)	6.0	5.6	3.9		3.3	4.2		—	
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