

3. 水質調査測定結果

(9) 令和 3 年度

鬼怒川(宮岡橋)水質検査結果

項目	項目	結 果					環境基準値	不適合率 %	平均値	(最小 ~ 最大)	平均値 常時監視方法	
		5月13日	7月15日	9月14日	11月16日	1月20日						3月8日
生 活 環 境 項 目	PH	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5~8.5	0%	7.5	(7.4 ~ 7.5)	7.5
	BOD	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	2	0%	<0.5	(<0.5 ~ 1.5)	0.8
	SS	3.8	6.5	2.1	2.4	2.0	2.8	25	0%	3.3	(2.0 ~ 6.5)	3.3
	DO	10	9.5	9.8	11	13	13	7.5	0%	11	(9.5 ~ 13)	11
	大腸菌群数	170	1700	11000	1300	800	13	1000	50%	2500	(13 ~ 11000)	2500
	nヘキサン抽出物質										(~)	
	フェノール類										(~)	
	銅										(~)	
	亜鉛										(~)	
	溶解性鉄										(~)	
	溶解性マンガン										(~)	
	クロム										(~)	
	有 害 物 質	カドミウム							0.003			(~)
シアン								不検出			(~)	
有機リン								-			(~)	
鉛								0.01			(~)	
六価クロム								0.05			(~)	
砒素								0.01			(~)	
水銀								0.0005			(~)	
アルキル水銀								不検出			(~)	
PCB								不検出			(~)	
トリクロロエチレン								0.03			(~)	
テトラクロロエチレン								0.01			(~)	
ジクロロメタン								0.02			(~)	
四塩化炭素								0.002			(~)	
1, 2-ジクロロエタン								0.004			(~)	
1, 1-ジクロロエチレン								0.02			(~)	
シス-1, 2-ジクロロエチレン								0.04			(~)	
1, 1, 1-トリクロロエタン								1			(~)	
1, 1, 2-トリクロロエタン								0.006			(~)	
1, 3-ジクロロプロパン								0.002			(~)	
チウラム								0.006			(~)	
シマジン								0.003			(~)	
チオベンカルブ								0.02			(~)	
ベンゼン								0.01			(~)	
セレン							0.01			(~)		
硝酸及び亜硝酸性窒素							10			(~)		
フッ素							0.8			(~)		
ぼう素							1			(~)		
1,4-ジオキサン							0.05			(~)		
全窒素	1.60	0.71	0.59	0.71	0.94	0.9			0.9	(0.59 ~ 1.6)	0.9	
全リン	0.036	0.037	0.022	0.034	0.055	0.056			0.04	(0.022 ~ 0.056)	0.04	
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	(<0.05 ~ <0.05)	<0.05	