

(9) 令和 2 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11日	7月30日	9月23日	11月24日	1月14日	3月3日									
生活環境項目	PH	7.9	7.2	7.4	8.0	8.0	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	( 7.2 ~ 8.0 )	7.7				
	BOD	1.5	1.9	1.7	1.4	1.4	1.5	2	0%	1.6	( 1.4 ~ 1.9 )	1.6				
	SS	2.2	4.2	2.0	3.0	2.4	3.8	25	0%	2.9	( 2.0 ~ 4.2 )	2.9				
	DO	11	8.6	9.3	12	15	12	7.5	0%	11	( 8.6 ~ 15 )	11				
	大腸菌群数	790	2400	9200	2400	240	790	1000	50%	2600	( 240 ~ 9200 )	2600				
	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								
	トリクロエチレン							0.03								
	テトラクロエチレン							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-ジクロロプロペン							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							0.6									
ほう素							1									
1,4-ジオキサン							0.05									
全窒素	0.54	0.91	0.56	0.63	0.88	1.1			0.8	( 0.54 ~ 1.1 )	0.8					
全リン	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.08			0.05	( 0.03 ~ 0.08 )	0.05					
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					