

(9) 平成 30 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17日	7月4日	9月20日	11月16日	1月10日	3月6日							
生活環境項目	PH	8.0	7.6	7.4	8.2	7.8	7.8	6.5~8.5	0%	7.8	(7.4 ~ 8.2)	7.8		
	BOD	1.3	0.8	0.8	0.8	1.0	1.7	2	0%	1.1	(0.8 ~ 1.7)	1.1		
	SS	20	2.0	11	1.6	<1.0	5.2	25	0%	3.6	(<1.0 ~ 11)	3.8		
	DO	11	9.6	9.7	11	14	12	7.5	0%	11	(9.6 ~ 14)	11		
	大腸菌群数	790	5400	16000	920	1300	490	1000	50%	4200	(490 ~ 16000)	4200		
	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							0.8							
ほう素							1							
1,4-ジオキサン							0.05							
全窒素	1.0	1.3	0.6	0.62	0.78	1.0			0.9	(0.60 ~ 1.3)	0.9			
全リン	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09			0.05	(0.03 ~ 0.09)	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			