

## (9) 令和元年度

## 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16日	7月3日	9月5日	11月13日	1月9日	3月3日							
生活環境項目	PH	8.5	7.4	7.8	7.6	7.5	8.1	6.5~8.5	0%	7.8	(7.4 ~ 8.5)	7.8		
	BOD	1.3	1.1	1.2	0.6	1.1	0.9	2	0%	1.0	(0.6 ~ 1.3)	1.0		
	SS	3.6	3.2	2.4	5.0	5.2	1.6	25	0%	3.5	(1.6 ~ 5.2)	3.5		
	DO	12	9.5	10	11	11	12	7.5	0%	11	(9.5 ~ 12)	11		
	大腸菌群数	5400	5400	5400	92000	1700	170	1000	83%	18000	(170 ~ 92000)	18000		
	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	0.99	0.8	0.74	1.2	1.0	0.7			0.9	(0.70 ~ 1.2)	0.9			
全リン	0.05	0.02	0.03	0.03	0.06	0.05			0.04	(0.02 ~ 0.06)	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			