

(9) 平成 29 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23日	7月19日	9月7日	11月9日	1月11日						3月8日
生活環境項目	PH	8.2	7.9	7.9	7.6	8.4	7.6	6.5~8.5	0%	7.9	(7.6 ~ 8.4)	7.9
	BOD	1.2	1.1	0.7	0.8	1.2	0.6	2	0%	0.9	(0.6 ~ 1.2)	0.9
	SS	3.8	3.4	2	4.2	3.8	5.8	25	0%	3.8	(2.0 ~ 5.8)	3.8
	DO	10	10	10	10	14	12	7.5	0%	11	(10 ~ 14)	11
	大腸菌群数	3500	35000	54000	1300	49	5400	1000	83%	17000	(49 ~ 54000)	17000
	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	0.93	1	1.3	0.87	0.8	0.8	1.0			(0.82 ~ 1.3)	1.0	
全リン	0.04	0.04	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03			(<0.01 ~ 0.04)	0.03	
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	