

(9) 平成 27 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14日	7月13日	9月29日	11月12日	1月14日						3月8日
生活環境項目	PH	7.4	7.5	7.5	7.6	8.0	7.7	6.5~8.5	0%	7.6	(7.4 ~ 8.0)	7.6
	BOD	1.7	1.6	1.4	1.2	1.0	1.4	2	0%	1.4	(1 ~ 1.7)	1.4
	SS	3.6	3.2	1.5	1.2	<1.0	2.8	25	0%	4.3	(<1.0 ~ 15)	4.5
	DO	10	9.2	9.2	11	13	12	7.5	0%	11	(9.2 ~ 13)	11
	大腸菌群数	3500	5400	3500	5400	330	5400	1000	83%	3900	(330 ~ 5400)	3900
	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	1.2	1.1	0.93	0.87	1.3	1.5			1.2	(0.87 ~ 1.5)	1.2	
全リン	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06			0.05	(0.03 ~ 0.06)	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	