

(9) 平成 28 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19日	7月12日	9月15日	11月10日	1月12日						3月1日
生活環境項目	PH	8.1	8.1	7.3	7.5	7.6	7.6	65~8.5	0%	7.7	(7.3 ~ 8.1)	7.7
	BOD	1.7	1.3	1.0	1.1	1.6	0.5	2	0%	1.2	(0.5 ~ 1.7)	1.2
	SS	6.0	6.0	2.4	3.6	3.2	4.8	25	0%	4.3	(2.4 ~ 6)	4.3
	DO	12	10	9.4	12	13	13	7.5	0%	12	(9.4 ~ 13)	12
	大腸菌群数	3500	5400	5400	3500	110	790	1000	67%	3100	(110 ~ 5400)	3100
	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	0.98	1.10	1.40	1.1	1.1			1.1	(0.98 ~ 1.4)	1.1	
全リン	0.03	0.04	0.09	0.04	0.05	0.06			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)	0.1	