

(11) 平成 29 年度

鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	5月23日					7月19日					9月7日					11月9日					1月11日					3月8日					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
生活環境項目	PH	8.1				7.6					7.7					7.6					8.4					7.6	6.5~8.5	0%	7.8	(7.6 ~ 8.4)	7.8					
	BOD	1.1				0.9					1.4					0.8					0.9					1.2	2	0%	1.1	(0.8 ~ 1.4)	1.1					
	SS	2.0				3.0					4.8					5.8					5.4					5.4	25	0%	4.4	(2.0 ~ 5.8)	4.4					
	DO	9.7				10					8.9					10					13					12.0	7.5	0%	10	(8.9 ~ 13.0)	10					
	大腸菌群数	5400				35000					92000					1300					230					1700	1000	83%	23000	(230 ~ 92000)	23000					
	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		1.4			1.1					1.50					0.95						1.1					0.86			1.2	(0.86 ~ 1.5)	1.2					
全リン		0.03			0.01					0.04					0.03						0.03					0.04			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					