

(11) 平成 27 年度

鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	5月14日					7月13日					9月29日					11月12日					1月14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	7.4				7.8					7.5					7.6					8.0					7.6	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.0)	7.7					
	BOD	1.4				1.4					1.3					1.1					1.4					1.4	2	0%	1.3	(1.1 ~ 1.4)	1.3					
	SS	4.4				5.2					15					2.0					<10					4.4	25	0%	5.2	(<10 ~ 15)	5.3					
	DO	10				10					9.3					11					13					11.0	7.5	0%	11	(9.3 ~ 13.0)	11					
	大腸菌群数	2400				5400					5400					35000					110					490	1000	67%	8100	(110 ~ 35000)	8100					
	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		0.98			1.4					0.88					1.6						1.1					1.2		1.2	(0.88 ~ 1.6)	1.2						
全リン		0.07			0.03					0.04					0.05						0.04					0.07		0.05	(0.03 ~ 0.07)	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						