

(11) 令和元年度

鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	5月16日					7月3日					9月5日					11月13日					1月9日					3月3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		7.3		7.3		7.7		7.6		8	6.5~8.5	0%	7.7	(7.3 ~ 8.1)	7.7																			
	BOD	1.6		1.1		1.0		0.9		1.0		1.0	2	0%	1.1	(0.9 ~ 1.6)	1.1																			
	SS	4.6		4.4		2.6		9.6		4.6		3.2	25	0%	4.8	(2.6 ~ 9.6)	4.8																			
	DO	11		9.1		7.8		11		12		12	7.5	0%	10	(7.8 ~ 12.0)	10																			
	大腸菌群数	3500		16000		5400		11000		790		490	1000	67%	6200	(490 ~ 16000)	6200																			
	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			(~)																					
	トリクロエチレン											0.03			(~)																					
	テトラクロエチレン											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		0.91		0.89		0.85		1.1		0.77			1.0	(0.77 ~ 1.2)	1.0																			
全リン		0.04		0.03		0.03		0.04		0.05		0.04			0.04	(0.03 ~ 0.05)	0.04																			
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																			