

(11) 令和 4 年度

鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	5月18日					7月11日					9月12日					11月16日					1月12日					3月1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	7.7		7.7		7.9		8		8.1		7.9		6.5~8.5	0%	7.9	(7.7 ~ 8.1)	7.9																		
	BOD	1.2		1.1		0.9		1.0		0.8		1.6		2	0%	1.1	(0.8 ~ 1.6)	1.1																		
	SS	4.0		5.2		3.6		14.0		2.0		4.0		25	0%	5.5	(2.0 ~ 14)	5.5																		
	DO	10.2		8.5		9.3		10.9		13.9		12.2		7.5	0%	11	(8.5 ~ 13.9)	11																		
	大腸菌数	27		200		32		25		8		5		300	0%	50	(5 ~ 200)	50																		
	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-ジクロロプロパン												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		0.76		0.74		1.1		0.99				1.0	(0.74 ~ 1.2)	1.0																			
全リン	<0.05		<0.01		0.03		0.04		0.05		0.05				0.03	(<0.01 ~ 0.05)	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																			