

(11) 令和 2 年度

鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	5月11日					7月30日					9月23日					11月24日					1月14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
		5月11日					7月30日					9月23日					11月24日					1月14日					3月3日									
生活環境項目	PH	7.8				7.3					7.5					8					8.4					7.8	6.5~8.5	0%	7.8	( 7.3 ~ 8.4 )	7.8					
	BOD	1.8				1.6					1.3					1.6					1.6					1.9	2	0%	1.6	( 1.3 ~ 1.9 )	1.6					
	SS	2.6				4.4					3.4					2.8					3.2					7.2	25	0%	3.9	( 2.6 ~ 7.2 )	3.9					
	DO	10				9.3					8.7					11					14					12	7.5	0%	11	( 8.7 ~ 14.0 )	11					
	大腸菌群数	16000				3500					11000					9200					49					5400	1000	83%	7500	( 49 ~ 16000 )	7500					
	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			( ~ )						
	ト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		0.87			1.2					0.64					0.76					1.1					1.2			1.0	( 0.64 ~ 1.2 )	1.0						
全リン		0.03			0.04					0.03					0.05				0.06					0.1			0.05	( 0.03 ~ 0.1 )	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							