

(10) 令和元年度

鬼怒川(鬼怒大橋)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		7.5		7.8		7.4		7.6		8.1	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.1)	7.7																			
	BOD	1.8		1.3		1.0		<0.5		1.0		1.0	2	0%	1.0	(<0.5 ~ 1.8)	1.1																			
	SS	5.4		3.2		2.6		3.2		5.2		3.2	25	0%	4.5	(2.6 ~ 7.2)	4.5																			
	DO	13		9.2		9.8		11		11		12	7.5	0%	11	(9.2 ~ 13)	11																			
	大腸菌群数	3500		35000		3500		35000		790		330	1000	67%	13000	(330 ~ 35000)	13000																			
	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	<0.0005						<0.0005				0.003	0%	<0.0003	(<0.0003 ~ <0.0003)	<0.0003																				
	シアン	<0.1						<0.1				不検出	0%	<0.1	(<0.1 ~ <0.1)	<0.1																				
	有機リン											-			(~)																					
	鉛	<0.001						<0.001				0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																				
	六価クロム	<0.005						<0.005				0.05	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02																				
	砒素	0.001						<0.001				0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ 0.001)	0.001																				
	水銀	<0.0005						<0.0005				0.0005	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005																				
	アルキル水銀	<0.0005						<0.0005				不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005																				
	PCB	<0.0005						<0.0005				不検出	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005																				
	トリクロエチレン	<0.0005						<0.0005				0.03	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005																				
テトラクロエチレン	<0.0005						<0.0005				0.01	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005																					
ジクロロメタン	<0.001						<0.001				0.02	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																					
四塩化炭素	<0.0002						<0.0002				0.002	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002																					
1,2-ジクロロエタン	<0.0004						<0.0004				0.004	0%	<0.0004	(<0.0004 ~ <0.0004)	<0.0004																					
1,1-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001				0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																					
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.001						<0.001				0.04	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.001						<0.001				1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																					
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006						<0.0006				0.006	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006																					
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002						<0.0002				0.002	0%	<0.0002	(<0.0002 ~ <0.0002)	<0.0002																					
チウラム	<0.0006						<0.0006				0.006	0%	<0.0006	(<0.0006 ~ <0.0006)	<0.0006																					
シマジン	<0.0003						<0.0003				0.003	0%	<0.0003	(<0.0003 ~ <0.0003)	<0.0003																					
チオベンカルブ	<0.001						<0.001				0.02	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																					
ベンゼン	<0.001						<0.001				0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																					
セレン	<0.001						<0.001				0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																					
硝酸及び亜硝酸性窒素	0.9						0.8				10	0%	0.85	(0.8 ~ 0.9)	0.85																					
フッ素	<0.08						<0.08				0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08																					
ほう素	0.05						0.04				1	0%	0.05	(0.04 ~ 0.05)	0.05																					
1,4-ジオキサン	<0.005						<0.005				0.05	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005																					
全窒素	1.2		0.92		0.83		0.79		1.1		0.81			0.9	(0.79 ~ 1.2)	0.9																				
全リン	0.04		0.02		0.03		0.04		0.05		0.05			0.04	(0.02 ~ 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																				