

(10) 平成 29 年度

鬼怒川(鬼怒大橋)水質検査結果

項目	項目	5月23日					7月19日					9月7日					11月9日					1月11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	8.8	8.3	7.9	7.8	8.5	7.4	6.5~8.5	0%	8.1	(7.4 ~ 8.8)	8.1																								
	BOD	1.6	0.7	1.6	0.6	1.0	1.9	2	0%	1.2	(0.6 ~ 1.9)	1.2																								
	SS	4.2	5.0	4	5	3.8	7.2	25	0%	4.9	(3.8 ~ 7.2)	4.9																								
	DO	12	11	8.9	9.9	13	12	7.5	0%	11	(8.9 ~ 13)	11																								
	大腸菌群数	1300	35000	54000	790	79	5400	1000	67%	16000	(79 ~ 54000)	16000																								
	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	<0.01			<0.001			0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001																								
	六価クロム	<0.005			<0.0005			0.05	0%	<0.02	(<0.02 ~ <0.02)	<0.02																								
	砒素	<0.001			0.002			0.01	0%	0.001	(<0.001 ~ 0.002)	0.002																								
	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-ジクロロプロパン	<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	0.8			0.7			10	0%	0.75	(0.7 ~ 0.8)	0.75																								
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08																								
	ぼう素	0.5			0.05			1	0%	0.28	(0.05 ~ 0.5)	0.28																								
	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	1.4	1.2	1.50	0.84	1.0	0.88			1.1	(0.84 ~ 1.5)	1.1																								
	全リン	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.04	0.03			0.03	(<0.01 ~ 0.04)	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																								