

(10) 平成 30 年度

鬼怒川(鬼怒大橋)水質検査結果

項目	項目	測定日					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17日	7月4日	9月20日	11月16日	1月10日						3月6日
生活環境項目	PH	7.7	8	7.7	7.9	8.4	7.7	6.5~8.5	0%	7.9	(7.7 ~ 8.4)	7.9
	BOD	1.7	1.1	0.8	1.0	1.1	1.5	2	0%	1.2	(0.8 ~ 1.7)	1.2
	SS	2.8	2.6	13	3	1.2	6.0	25	0%	4.8	(1.2 ~ 13)	4.8
	DO	12	11	9.1	11	13	12	7.5	0%	11	(9.1 ~ 13)	11
	大腸菌群数	1300	92000	16000	1300	790	790	1000	67%	19000	(790 ~ 92000)	19000
	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 ~ 0.0005)	0.0
	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			<0.0006			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	1.0			0.6			10	0%	0.80	(0.6 ~ 1.0)	0.80	
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	1.3	1.2	0.71	0.68	0.9	1.1			1.0	(0.68 ~ 1.3)	1.0	
全リン	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.08			0.04	(0.02 ~ 0.08)	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	