

## (10) 平成 28 年度

## 鬼怒川(鬼怒大橋)水質検査結果

項目	項目	5月19日					7月12日					9月15日					11月10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	7.6				8.2					7.4					7					7.9					7.8	6.5~8.5	0%	7.7	( 7 ~ 8.2 )	7.7					
	BOD	1.7				1.5					1.1					1.2					1.5					0.8	2	0%	1.3	( 0.8 ~ 1.7 )	1.3					
	SS	4.8				4.8					3					3.2					1.6					4.4	25	0%	3.6	( 1.6 ~ 4.8 )	3.6					
	DO	11				11					9.3					11					13					13	7.5	0%	11	( 9.3 ~ 13 )	11					
	大腸菌群数	17000				9200					3500					5400					230					490	1000	67%	6000	( 230 ~ 17000 )	6000					
	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																									0.003	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003					
	シアン	<0.1																									不検出	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1					
	有機リン																													( ~ )						
	鉛	<0.001																									0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001					
	六価クロム	<0.005																									0.05	0%	<0.02	( <0.02 ~ <0.02 )	<0.02					
	砒素	0.001																									0.01	0%	0.001	( 0.001 ~ 0.001 )	0.001					
	水銀	<0.0005																									0.0005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005					
	アルキル水銀	<0.0005																									不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005					
	PCB	<0.0005																									不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005					
	トリクロエチレン	<0.0005																									0.03	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005					
	テトラクロエチレン	<0.0005																									0.01	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005					
	ジクロロメタン	<0.001																									0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001					
	四塩化炭素	<0.0002																									0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004																									0.004	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	<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																									0.04	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001					
	1,1,1-トリクロロエタン	<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																									0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006					
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002																									0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002					
	チウラム	<0.0006																									0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006					
	シマジン	<0.0003																									0.003	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003					
	チオベンカルブ	<0.001																									0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001					
	ベンゼン	<0.001																									0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001					
	セレン	<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																									10	0%	0.90	( 0.9 ~ 0.9 )	0.90					
	フッ素	<0.08																									0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08					
	ぼう素	<0.01																									1	0%	0.03	( <0.01 ~ 0.05 )	0.03					
	1,4-ジオキサン	<0.005																									0.05	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005					
	全窒素	1.4					1.2									1.10						1.2					1.2		1.2	( 1.10 ~ 1.4 )	1.2					
	全リン	0.03					0.02									0.04						0.05					0.07		0.04	( 0.02 ~ 0.07 )	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					