

(10) 平成 27 年度

鬼怒川(鬼怒大橋)水質検査結果

項目	項目	5月14日					7月13日					9月29日					11月12日					1月14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	7.2				7.4				7.5				7.4				7.5				7.6				6.5~8.5	0%	7.4	(7.2 ~ 7.6)	7.4						
	BOD	1.8				1.6				0.9				1.0				1.2				1.3				2	0%	1.3	(0.9 ~ 1.8)	1.3						
	SS	3.6				6.4				18				4.8				<10				40				25	0%	6.1	(<10 ~ 18)	6.3						
	DO	11				9.3				9.5				11				12				11				7.5	0%	11	(9.3 ~ 12)	11						
	大腸菌群数	1700				24000				2200				17000				170				2400				1000	83%	7900	(170 ~ 24000)	7900						
	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	0.7												0.7												10	0%	0.70	(0.7 ~ 0.7)	0.70						
	フッ素	<0.08												<0.08												0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08						
	ぼう素	0.06												0.09												1	0%	0.08	(0.06 ~ 0.09)	0.08						
	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					1.3				0.91			1.1				1.7				1.3						1.3	(0.91 ~ 1.7)	1.3						
	全リン	0.07					0.02				0.04			0.05				0.04				0.06						0.05	(0.02 ~ 0.07)	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							