

(10) 令和 2 年度

鬼怒川(鬼怒大橋)水質検査結果

項目	項目	5月11日	7月30日	9月23日	11月24日	1月14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	7.1	7.4	7.6	7.5	8.1	7.6	6.5~8.5	0%	7.6	(7.1 ~ 8.1)	7.6	
	BOD	1.0	2.0	1.4	1.9	1.7	1.6	2	0%	1.6	(1 ~ 2.0)	1.6	
	SS	2.8	3	2.4	5.8	5	4.0	25	0%	3.8	(2.4 ~ 5.8)	3.8	
	DO	10	9.4	9.1	11	14	12	7.5	0%	11	(9.1 ~ 14)	11	
	大腸菌群数	2400	2400	9200	1300	240	1300	1000	83%	2800	(240 ~ 9200)	2800	
	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			0.002			0.01	0%	0.002	(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			<0.001			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			0.6			10	0%	0.70	(0.6 ~ 0.8)	0.70	
	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	0.88	0.99	0.7	0.71	1.0	1.20			0.9	(0.70 ~ 1.2)	0.9		
全リン	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.08			0.05	(0.03 ~ 0.08)	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		