

3. 水質調査測定結果

(10) 令和 3 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13日	7月15日	9月14日	11月16日	1月20日	3月8日					
生活環境項目	PH	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6	7.7	6.5~8.5	0%	7.5	(7.3 ~ 7.7)	7.5
	BOD	1.2	1.4	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	2	0%	0.6	(<0.5 ~ 1.4)	0.9
	SS	5.2	5.0	2.8	2.5	2.8	3.4	25	0%	3.6	(2.5 ~ 5.2)	3.6
	DO	11	9.2	9.9	10	14	12	7.5	0%	11	(9.2 ~ 14)	11
	大腸菌群数	130	400	2600	1700	170	4	1000	33%	830	(4 ~ 2600)	830
	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	<0.0003			<0.0003			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	<0.00005			<0.00005			0.0005	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	アルキル水銀	<0.00005			<0.00005			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	<0.001			<0.001			0.03	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	テトラクロエチレン	<0.001			<0.001			0.01	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			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	<0.01			<0.01			0.1	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			0.04	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001
	1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.1			<0.1			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	<0.002			<0.002			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			0.7			10	0%	0.85	(0.7 ~ 1.0)	0.85
フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08	
ぼう素	<0.1			<0.1			1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01	
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	1.1	0.77	0.66	0.77	1.0	0.92			0.9	(0.66 ~ 1.1)	0.9	
全リン	0.035	0.038	0.021	0.03	0.071	0.053			0.04	(0.021 ~ 0.071)	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	