

3. 水質調査測定結果

(11) 令和 3 年度

鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	5月13日		7月15日		9月14日		11月16日		1月20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	7.3	7.2	7.5	7.4	7.6	7.5	6.5~8.5	0%	7.4	(7.2 ~ 7.6)	7.4						
	BOD	1.0	1.2	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	2	0%	0.6	(<0.5 ~ 1.2)	0.8						
	SS	7.9	7.4	3.8	2.2	2.6	2.8	25	0%	4.5	(2.2 ~ 7.9)	4.5						
	DO	11	9.2	9.5	11	13	12	7.5	0%	11	(9.2 ~ 13.0)	11						
	大腸菌群数	300	3000	5000	1100	80	4	1000	50%	1600	(4 ~ 5000)	1600						
	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							0.003										
	シアン							不検出										
	有機リン							-										
	鉛							0.01										
	六価クロム							0.05										
	砒素							0.01										
	水銀							0.0005										
	アルキル水銀							不検出										
	PCB							不検出										
	トリクロエチレン							0.03										
	テトラクロエチレン							0.01										
	ジクロロメタン							0.02										
	四塩化炭素							0.002										
	1, 2-ジクロロエタン							0.004										
	1, 1-ジクロロエチレン							0.02										
	シス-1, 2-ジクロロエチレン							0.04										
	1, 1, 1-トリクロロエタン							1										
	1, 1, 2-トリクロロエタン							0.006										
	1, 3-ジクロロプロパン							0.002										
	チウラム							0.006										
	シマジン							0.003										
	チオベンカルブ							0.02										
	ベンゼン							0.01										
セレン							0.01											
硝酸及び亜硝酸性窒素							10											
フッ素							0.8											
ぼう素							1											
1,4-ジオキサン							0.05											
全窒素	1.1	0.9	0.69	0.8	1.1	0.95			0.9	(0.69 ~ 1.1)	0.9							
全リン	0.026	0.037	0.022	0.032	0.065	0.055			0.04	(0.022 ~ 0.065)	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							