

(11) 平成 30 年度

鬼怒川(砂ヶ原橋)水質検査結果

項目	項目	検査日										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17日	7月4日	9月20日	11月16日	1月10日	3月6日	5月3日	7月1日	9月1日	11月1日					
生活環境項目	PH	7.6	8.0	7.6	8.2	8.3	7.6	6.5~8.5	0%	7.9	(7.6 ~ 8.3)	7.9				
	BOD	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.6	2	0%	1.0	(0.7 ~ 1.6)	1.0				
	SS	4.6	3.0	6.4	3.4	1.0	6.2	25	0%	4.1	(1.0 ~ 6.4)	4.1				
	DO	10	9	9.1	11	13	12	7.5	0%	11	(9.1 ~ 13.0)	11				
	大腸菌群数	3500	16000	3500	2400	1300	490	1000	83%	4500	(490 ~ 16000)	4500				
	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-ジクロロプロペン							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									
ほう素							1									
1,4-ジオキサン							0.05									
全窒素	1.3	1.2	0.75	0.63	0.93	1.1			1.0	(0.63 ~ 1.3)	1.0					
全リン	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.09			0.04	(0.02 ~ 0.09)	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					