

(12) 令和元年度

江川(亀山橋)水質検査結果

項目	項目	結				果				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16日	7月3日	9月5日	11月7日	1月9日	3月3日							
生活環境項目	PH	7.2	6.8	7.4	7.4	7.6	7.5	6.5~8.5	0%	7.3	( 6.8 ~ 7.6 )	7.3		
	BOD	2.4	0.9	1.2	1.0	0.7	1.2	2	17%	1.2	( 0.7 ~ 2.4 )	1.2		
	SS	23	13	8.2	5.4	4.8	3.0	25	0%	9.6	( 3.0 ~ 23 )	9.6		
	DO	9.4	8.8	10.0	11	13	13	7.5	0%	11	( 8.8 ~ 13 )	11		
	大腸菌群数	7000	54000	9200	11000	700	3500	1000	83%	14000	( 700 ~ 54000 )	14000		
	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							0.01						
	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						
	トリクロロエチレン							0.03						
	テトラクロロエチレン							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							
ほう素							1							
1,4-ジオキサン							0.05							
全窒素	2.6	2.3	3.1	4.1	4.9	5.0			3.7	( 2.3 ~ 5 )	3.7			
全リン	0.14	0.05	0.06	0.04	0.07	0.16			0.09	( 0.04 ~ 0.16 )	0.09			
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			