

3. 水質調査測定結果

(12) 令和 3 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	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	6.5~8.5	0%	7.3	(7.1 ~ 7.4)	7.3
	BOD	1.0	1.1	<1.0	<1.0	1.4	1	2	0%	0.8	(0.5 ~ 1.4)	0.9
	SS	15	18	5.4	3.2	1.4	2.7	25	0%	7.6	(1.4 ~ 18)	7.6
	DO	9.2	9.1	10	11	14	15	7.5	0%	11	(9.1 ~ 15)	11
	大腸菌群数	500	17000	14000	5000	140	110	1000	50%	6100	(110 ~ 17000)	6100
	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	2.3	2.7	4.1	5.0	6.7	5.7			4.4	(2.3 ~ 6.7)	4.4	
全リン	0.11	0.11	0.043	0.056	0.19	0.04			0.09	(0.04 ~ 0.19)	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	