

(12) 令和 2 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11日	7月30日	9月10日	11月24日	1月14日						3月5日
生 活 環 境 項 目	PH	7.2	7.1	7.3	7.5	7.5	7.2	6.5~8.5	0%	7.3	( 7.1 ~ 7.5 )	7.3
	BOD	1.0	1.7	0.8	1.8	1.8	1.5	2	0%	1.4	( 0.8 ~ 1.8 )	1.4
	SS	5.2	7.2	2.8	3.6	2	4.6	25	0%	4.2	( 2.0 ~ 7.2 )	4.2
	DO	9.3	9.2	10	12	13	10	7.5	0%	11	( 9.2 ~ 13 )	11
	大腸菌群数	9200	9200	35000	16000	790	490	1000	67%	12000	( 490 ~ 35000 )	12000
	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	2.5	2.9	4.4	3.5	8.7	4.6			4.4	( 2.5 ~ 8.7 )	4.4
	全リン	0.04	0.06	0.07	0.13	0.64	0.13			0.18	( 0.04 ~ 0.64 )	0.18
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	