

(12) 平成 29 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23日	7月19日	9月7日	11月9日	1月11日						3月8日
生活環境項目	PH	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.5~8.5	0%	7.2	(7.1 ~ 7.3)	7.2
	BOD	1.4	0.8	1.3	1.2	0.9	1.3	2	0%	1.2	(0.8 ~ 1.4)	1.2
	SS	14	16	13	8.2	1.8	3	25	0%	9.3	(1.8 ~ 16)	9.3
	DO	8.3	8.2	8.6	11	12	11	7.5	0%	10	(8.2 ~ 12)	10
	大腸菌群数	9200	54000	160000	3500	790	920	1000	67%	38000	(790 ~ 160000)	38000
	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	2.9	2.6	4.6	4.0	5.3	5.7			4.2	(2.6 ~ 5.7)	4.2	
全リン	0.11	0.12	0.06	0.05	0.18	0.56			0.18	(0.05 ~ 0.56)	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	