

(12) 平成 27 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20日	7月13日	9月29日	11月12日	1月14日						3月8日
生活環境項目	PH	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	6.5~8.5	0%	7.2	(7.0 ~ 7.4)	7.2
	BOD	4.0	1.6	1.4	0.7	1.3	1.4	2	17%	1.7	(0.7 ~ 4.0)	1.7
	SS	8.4	12	8.8	2.4	<10	4.8	25	0%	6.1	(<10 ~ 12)	6.2
	DO	9.1	8.2	11	11	14	13	7.5	0%	11	(8.2 ~ 14)	11
	大腸菌群数	16000	35000	3500	24000	1100	2400	1000	100%	14000	(1100 ~ 35000)	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	3.1	2.4	4.3	5.0	6.4	5.4			4.4	(2.4 ~ 6.4)	4.4	
全リン	0.15	0.07	0.06	0.17	0.19	0.41			0.18	(0.06 ~ 0.41)	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	