

(12) 平成 28 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19日	7月12日	9月15日	11月10日	1月12日						3月1日
生活環境項目	PH	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.2	6.5~8.5	0%	7.3	(7.2 ~ 7.5)	7.3
	BOD	4.2	1.6	1.1	1.2	1.5	1.1	2	17%	1.8	(1.1 ~ 4.2)	1.8
	SS	22	14	8.4	2.0	1.6	3.6	25	0%	8.6	(1.6 ~ 22)	8.6
	DO	9.2	8.5	10	11	13	14	7.5	0%	11	(8.5 ~ 14)	11
	大腸菌群数	22000	92000	35000	9200	490	790	1000	67%	27000	(490 ~ 92000)	27000
	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	2.6	2.6	3.9	6.0	5.2	5.1			4.2	(2.6 ~ 6)	4.2	
全リン	0.12	0.09	0.05	0.14	0.21	0.56			0.20	(0.05 ~ 0.56)	0.20	
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	