

(12) 平成 30 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17日	7月4日	9月20日	11月16日	1月10日	3月6日							
生活環境項目	PH	7.1	7.0	7.3	7.4	7.5	7.4	6.5~8.5	0%	7.3	(7.0 ~ 7.5)	7.3		
	BOD	1.0	<0.5	0.9	1.3	<0.5	2.5	2	17%	1.0	(0.5 ~ 2.5)	1.1		
	SS	14	11	9.2	3.0	1.4	5.6	25	0%	7.4	(1.4 ~ 14)	7.4		
	DO	8.7	8.3	9.7	12	15	14	7.5	0%	11	(8.3 ~ 15)	11		
	大腸菌群数	1300	24000	16000	3500	1300	5400	1000	100%	8600	(1300 ~ 24000)	8600		
	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	2.5	3.6	5.0	8.1	8.3				5.1	(2.5 ~ 8.3)	5.1		
全リン	0.12	0.07	0.07	0.14	0.35	0.83				0.26	(0.07 ~ 0.83)	0.26		
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		