

(13) 平成 29 年度

## 江川(江川大橋)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	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	6.5~8.5	0%	7.4	( 7.2 ~ 7.5 )	7.4
	BOD	1.7	1.2	1.2	1.1	0.8	1.2	2	0%	1.2	( 0.8 ~ 1.7 )	1.2
	SS	18.0	16	2.8	8.4	<10	3.4	25	0%	8.1	( <10 ~ 18 )	8.3
	DO	9.9	9.7	9.7	12	12	11	7.5	0%	11	( 9.7 ~ 12 )	11
	大腸菌群数	9200	35000	35000	16000	5400	5400	1000	100%	18000	( 5400 ~ 35000 )	18000
	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	<0.0005			<0.0005			0.01	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003
	シアン	<0.1			<0.1			不検出	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1
	有機リン										( ~ )	
	鉛	<0.001			<0.001			0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	六価クロム	<0.0005			<0.0005			0.05	0%	<0.02	( <0.02 ~ <0.02 )	<0.02
	砒素	<0.001			<0.001			0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	水銀	<0.0005			<0.0005			0.0005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	アルキル水銀	<0.0005			<0.0005			不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	PCB	<0.0005			<0.0005			不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	トリクロエチレン	<0.0005			<0.0005			0.03	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	テトラクロエチレン	<0.0005			<0.0005			0.01	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.001			<0.001			0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン	<0.0004			<0.0004			0.004	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン	<0.001			<0.001			0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.001			<0.001			0.04	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.001			<0.001			1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.0006			<0.0006			0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006
	1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002			<0.0002			0.002	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002
	チウラム	<0.0006			<0.0006			0.006	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006
	シマジン	<0.0003			<0.0003			0.003	0%	<0.0003	( <0.0003 ~ <0.0003 )	<0.0003
	チオベンカルブ	<0.001			<0.001			0.02	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	ベンゼン	<0.001			<0.001			0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	セレン	<0.001			<0.001			0.01	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	硝酸及び亜硝酸性窒素	1.3			3.3			10	0%	2.3	( 1.3 ~ 3.3 )	2.3
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.01	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08
	ほう素	0.03			0.02			1	0%	0.03	( 0.02 ~ 0.03 )	0.03
1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			0.05	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005	
全窒素	1.8	2.2	3.9	3.7	4.5	4.5			3.4	( 1.8 ~ 4.5 )	3.4	
全リン	0.10	0.08	0.06	0.06	0.08	0.09			0.08	( 0.06 ~ 0.1 )	0.08	
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	

