

(13) 平成 28 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	7.1	7.2	7.4	7.6	7.2	6.5~8.5	0%	7.3	(7.1 ~ 7.6)	7.3
	BOD	1.5	1.4	1.7	1.3	1.4	1.4	2	0%	1.5	(1.3 ~ 1.7)	1.5
	SS	18.0	12	12.0	2.0	2.4	2.8	25	0%	8.2	(2.0 ~ 18)	8.2
	DO	11	8.8	9.6	12	13	12	7.5	0%	11	(8.8 ~ 13)	11
	大腸菌群数	11000	35000	22000	3500	490	5400	1000	83%	13000	(490 ~ 35000)	13000
	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	<0.005			<0.005			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	1.4			4.3			10	0%	2.9	(1.4 ~ 4.3)	2.9
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.01	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08
	ほう素	<0.01			<0.01			1	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01
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	2.2	1.9	3.6	5.0	4.7	4.5			3.7	(1.9 ~ 5)	3.7	
全リン	0.09	1.40	0.07	0.08	0.11	0.14			0.32	(0.07 ~ 1.4)	0.32	
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	

