

(13) 令和元年度

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16日	7月3日	9月5日	11月7日	1月9日						3月3日
生活環境項目	PH	7.5	7.2	7.6	7.4	7.5	7.6	65~8.5	0%	7.5	(7.2 ~ 7.6)	7.5
	BOD	2.3	2.4	1.1	1.2	1.0	0.9	2	33%	1.5	(0.9 ~ 2.4)	1.5
	SS	14.0	13	6.6	7.0	5.8	8.0	25	0%	9.1	(5.8 ~ 14)	9.1
	DO	11	9.4	10	12	12	12	7.5	0%	11	(9.4 ~ 12)	11
	大腸菌群数	9200	92000	3500	22000	3500	5400	1000	100%	23000	(3500 ~ 92000)	23000
	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
	1,1,2-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	1.8			3.4			10	0%	2.6	(1.8 ~ 3.4)	2.6
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.1	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08
ぼう素	0.04			0.02			1	0%	0.03	(0.02 ~ 0.04)	0.03	
1,4-ジオキサソ	<0.005			<0.005			0.05	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005	
全窒素	2.3	2.1	2.9	3.9	1.3	4.4			2.8	(1.3 ~ 4.4)	2.8	
全リン	0.12	0.07	0.06	0.04	0.05	0.11			0.08	(0.04 ~ 0.12)	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	