

(13) 令和 4 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18日	7月11日	9月12日	11月16日	1月12日						3月1日
生 活 環 境 項 目	PH	7.6	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	6.5~8.5	0%	7.7	(7.6 ~ 7.9)	7.7
	BOD	1.7	0.8	1.3	1.1	1.5	2.0	2	0%	1.4	(0.8 ~ 2.0)	1.4
	SS	18.4	7.6	8	6.0	2.8	15	25	0%	9.7	(2.8 ~ 18.4)	9.7
	DO	10.5	9.3	9.6	10.1	12.6	11.2	7.5	0%	11	(9.3 ~ 12.6)	11
	大腸菌数	120	120	72	330	120	330	300	0%	180	(72 ~ 330)	180
	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	<0.0003			<0.005			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			0.003			0.01	0%	0.0	(<0.001 ~ 0.003)	0.0
	六価クロム	<0.02			<0.02			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	<0.0005			<0.0005			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-ジクロロプロパン	<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	2.1			4.6			10	0%	3.4	(2.1 ~ 4.6)	3.4
	フッ素	0.14			<0.08			0.8	0%	0.07	(<0.08 ~ 0.14)	0.11
	ぼう素	0.03			0.03			1	0%	0.03	(0.03 ~ 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	2.1	1.8	3.2	4.5	5.9	5.7			3.9	(1.8 ~ 5.9)	3.9	
全リン	0.1	0.010	0.050	0.03	0.100	0.070			0.06	(0.01 ~ 0.1)	0.06	
陰イオン界面活性剤	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05			<0.05	(<0.05 ~ 0.07)	0.1	