

## (13) 令和 2 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11日	7月30日	9月10日	11月24日	1月14日	3月5日					
生活環境項目	PH	7.8	7.1	7.5	7.8	7.4	7.4	6.5~8.5	0%	7.5	( 7.1 ~ 7.8 )	7.5
	BOD	1.6	1.1	1.1	1.9	1.9	1.8	2	0%	1.6	( 1.1 ~ 1.9 )	1.6
	SS	24	12	6.8	3	3.2	9.4	25	0%	9.7	( 3.0 ~ 24 )	9.7
	DO	11	9.6	9.5	12	11	11	7.5	0%	11	( 9.5 ~ 12 )	11
	大腸菌群数	16000	5400	16000	9200	1300	9200	1000	100%	9500	( 1300 ~ 16000 )	9500
	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	2.0			3.5			10	0%	2.8	( 2.0 ~ 3.5 )	2.8
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.01	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08
ほう素	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	2.4	2.5	3.5	3.7	6.1	4.0			3.7	( 2.4 ~ 6.1 )	3.7	
全リン	0.08	0.07	0.06	0.08	0.24	0.16			0.12	( 0.06 ~ 0.24 )	0.12	
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	