

3. 水質調査測定結果

(13) 令和 3 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13日	7月15日	9月14日	11月16日	1月20日	3月8日					
生活環境項目	PH	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	6.5~8.5	0%	7.3	( 7.2 ~ 7.5 )	7.3
	BOD	1.2	1.5	<1.0	<1.0	1.0	1.1	2	0%	0.8	( <0.5 ~ 1.5 )	1.0
	SS	18	21	5	1.8	2	4	25	0%	8.6	( 1.6 ~ 21 )	8.6
	DO	10	9.2	10	12	13	11	7.5	0%	11	( 9.2 ~ 13 )	11
	大腸菌群数	5000	17000	13000	3400	1700	1400	1000	100%	6900	( 1400 ~ 17000 )	6900
	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			<0.0003			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			0.002			0.01	0%	0.0	( <0.001 ~ 0.002 )	0.0
	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	<0.00005			<0.00005			0.0005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	アルキル水銀	<0.00005			<0.00005			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	<0.001			<0.001			0.03	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	テトラクロエチレン	<0.001			<0.001			0.01	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			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	<0.01			<0.01			0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			0.04	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.1			<0.1			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	<0.002			<0.002			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	1.9			4.1			10	0%	3.0	( 1.9 ~ 4.1 )	3.0
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.01	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08
	ぼう素	<0.1			<0.1			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	2.1	2.6	3.5	4.6	6.0	6.8			4.3	( 2.1 ~ 6.8 )	4.3
	全リン	0.110	0.120	0.049	0.048	0.041	0.054			0.07	( 0.041 ~ 0.12 )	0.07
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	