

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	