

(13) 令和 6 年度

江川(江川大橋)水質検査結果

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17日	7月9日	9月11日	11月5日	1月22日	3月10日									
生活環境項目	PH	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	6.5~8.5	0%	7.4	(7.2 ~ 7.5)	7.4				
	BOD	1.0	1.3	0.7	3.4	1.8	2.4	2	33%	1.8	(0.7 ~ 3.4)	1.8				
	SS	11	8	8	6.0	2.0	3	25	0%	6.3	(2.0 ~ 11)	6.3				
	DO	9.4	8.2	9.6	9.7	11	11	7.5	0%	10	(8.2 ~ 11)	10				
	大腸菌群数	700	360	48	82	77	84	300	33%	230	(48 ~ 700)	230				
	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			<0.001			0.01	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001				
	六価クロム	<0.01			<0.01			0.05	0%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01				
	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	<0.001			<0.001			0.03	0%	<0.001	(<0.001 ~ <0.001)	<0.001				
	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	<0.002			<0.002			0.02	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002				
	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%	<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			0.04	0%	<0.004	(<0.004 ~ <0.004)	<0.004				
	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	<0.002			<0.002			0.02	0%	<0.002	(<0.002 ~ <0.002)	<0.002				
	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			3.3			10	0%	2.7	(2.0 ~ 3.3)	2.7				
	フッ素	0.08			<0.08			0.8	0%	0.04	(<0.08 ~ 0.08)	0.08				
	ほう素	0.03			0.02			1	0%	0.03	(0.02 ~ 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	1.7	2.9	3.8	5.2	4.9			3.5	(1.7 ~ 5.2)	3.5					
全リン	0.079	0.041	0.042	0.1	0.11	0.150			0.09	(0.041 ~ 0.15)	0.09					
陰イオン界面活性剤	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	(<0.01 ~ <0.01)	<0.01					
検査回数	102	0	35	0	8	0	35	0	8							
(生活環境項目)	30	0	5	0	5	0	5	0	5							
(有害物質)	54	0	27	0	0	0	27	0	0							
(その他)	18	0	3	0	3	0	3	0	3							
不適合	4	0	1	0	1	0	0	0	0							