

(13) 平成 30 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17日	7月4日	9月20日	11月16日	1月10日	3月6日								
生活環境項目	PH	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	7.5	6.5~8.5	0%	7.4	(7.2 ~ 7.7)	7.4			
	BOD	1.2	0.9	1.0	1.0	0.7	1.7	2	0%	1.1	(0.7 ~ 1.7)	1.1			
	SS	18.0	7	6.2	6.0	<1.0	7.4	25	0%	7.4	(<1.0 ~ 18)	7.6			
	DO	10	9.2	10	12	15	12	7.5	0%	11	(9.2 ~ 15)	11			
	大腸菌群数	1300	35000	16000	1700	1300	5400	1000	100%	10000	(1300 ~ 35000)	10000			
	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	<0.001			<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	1.7			4.1			10	0%	2.9	(1.7 ~ 4.1)	2.9			
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.01	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08			
	ぼう素	0.03			0.03			1	0%	0.03	(0.03 ~ 0.03)	0.03			
1,4-ジオキサ	<0.005			<0.005			0.05	0%	<0.005	(<0.005 ~ <0.005)	<0.005				
全窒素	2.2	1.9	3.3	4.6	6.0	4.0			3.7	(1.9 ~ 6)	3.7				
全リン	0.09	0.07	0.06	0.06	0.12	0.11			0.09	(0.06 ~ 0.12)	0.09				
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				