

(13) 平成 27 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14日	6月11日	7月13日	9月29日	11月12日	1月14日	3月8日									
生活環境項目	PH	7.2		7.3		7.4		7.4		7.5		7.4	6.5~8.5	0%	7.4	(7.2 ~ 7.5)	7.4
	BOD	3.3		1.7		2.3		1.0		1.0		2.0	2	33%	1.9	(1 ~ 3.3)	1.9
	SS	6.0		15		6.4		3.2		<1.0		18.0	25	0%	8.1	(<1.0 ~ 18)	8.3
	DO	9.3		8.9		11		10		13		11	7.5	0%	11	(8.9 ~ 13)	11
	大腸菌群数	9200		16000		16000		9200		490		490	1000	67%	8600	(490 ~ 16000)	8600
	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
	トリクロエチレン		<0.0005					<0.0005					0.03	0%	<0.0005	(<0.0005 ~ <0.0005)	<0.0005
	テトラクロエチレン		<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, 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		1.4					3.7					10	0%	2.6	(1.4 ~ 3.7)	2.6	
フッ素		<0.08					<0.08					0.8	0%	<0.01	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08	
ほう素		0.01					0.01					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	
環境項目	全窒素	1.9		2.0		3.9		4.4		5.2		4.6			3.7	(1.9 ~ 5.2)	3.7
	全リン	0.14		0.12		0.06		0.15		0.09		0.35			0.15	(0.06 ~ 0.35)	0.15
	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

