

(8) 平成 29 年度

小貝川(三谷橋)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16日	7月18日	9月19日	11月21日	1月16日	2月20日						
生活環境項目	PH	7.6	7.5	7.8	8.0	8.2	7.7	6.5~8.5	0%	7.8	( 7.5 ~ 8.2 )	7.8
	BOD	1.1	0.9	0.9	0.7	0.5	1.2	2	0%	0.9	( 0.5 ~ 1.2 )	0.9
	SS	6.0	18.0	18.0	<10	1.9	2.9	25	0%	7.8	( <10 ~ 18 )	8.0
	DO	9.3	8.1	9.4	11.0	13.0	11.0	7.5	0%	10	( 8.1 ~ 13 )	10
	大腸菌群数	79000	94000	23000	3300	790	1400	1000	83%	34000	( 790 ~ 94000 )	34000
	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										( ~ )	
クロム										( ~ )		
有害物質	カドミウム	<0.0005			<0.0005			0.003	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	0.004			<0.001			0.01	0%	0.0	( <0.001 ~ 0.004 )	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	<0.0005			<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-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	0.8			2.1			10	0%	1.5	( 0.8 ~ 2.1 )	1.5	
フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08	
ほう素	<0.01			0.02			1	0%	0.01	( <0.01 ~ 0.02 )	0.02	
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	1.2	1.00	2.0	2.3	1.7	1.9			1.7	( 1.00 ~ 2.3 )	1.7	
全リン	0.05	0.045	0.02	0.01	0.025	0.04			0.03	( 0.01 ~ 0.05 )	0.03	
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	
生活環境項目以外は 5/23採水 陰イオン界面活性剤は 7/19採水 生活環境項目以外は 9/7採水 生活環境項目以外は 11/9採水 陰イオン界面活性剤は 1/11採水 生活環境項目以外は 3/8採水												