

(8) 平成 30 年度 小貝川(三谷橋)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	7.3	7.5	7.8	8.0	7.7	6.5~8.5	0%	7.6	( 7.3 ~ 8.0 )	7.6
	BOD	1.1	1.3	0.7	1.0	1.1	2.2	2	17%	1.2	( 0.7 ~ 2.2 )	1.2
	SS	7.8	3.8	8.4	2	1.8	29	25	17%	8.8	( 1.8 ~ 29 )	8.8
	DO	8.7	8	9	11.0	14.0	12.0	7.5	0%	10	( 8 ~ 14 )	10
	大腸菌群数	5400	35000	54000	3500	1300	35000	1000	100%	22000	( 1300 ~ 54000 )	22000
	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			0.003	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	<0.001			<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	<0.001			<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	1.2			1.3			10	0%	1.3	( 1.2 ~ 1.3 )	1.3
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08
ほう素	0.02			0.02			1	0%	0.02	( 0.02 ~ 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	
質	全窒素	1.5	0.90	1.8	1.5	2.1	3.6			1.9	( 0.90 ~ 3.6 )	1.9
	全リン	0.05	0.050	0.06	0.05	0.06	0.12			0.07	( 0.05 ~ 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