

3. 水質調査測定結果

(8) 令和 3 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13日	7月15日	9月14日	11月16日	1月20日						3月8日
生活環境項目	PH	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	6.5~8.5	0%	7.4	( 7.2 ~ 7.5 )	7.4
	BOD	1.0	1.8	<1.0	<1.0	1.1	1.1	2	0%	0.8	( <0.5 ~ 1.8 )	1.0
	SS	6.9	9.8	4.3	2.2	1.8	9.4	25	0%	5.7	( 1.8 ~ 9.8 )	5.7
	DO	9.3	8.4	9.3	12.0	13.0	12.0	7.5	0%	11	( 8.4 ~ 13 )	11
	大腸菌群数	3000	5000	2600	5000	5000	7000	1000	100%	4600	( 2600 ~ 7000 )	4600
	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			0.003	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	<0.00005			<0.00005			0.0005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	アルキル水銀	<0.00005			<0.00005			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%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	トトリクロロエチレン	<0.001			<0.001			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%	<0.001	( <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	<0.01			<0.01			0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			0.04	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.1			<0.1			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-ジクロロプロパン	<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%	<0.001	( <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			1.4			10	0%	1.6	( 1.4 ~ 1.7 )	1.6
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.08	( <0.08 ~ <0.08 )	<0.08
	ぼう素	<0.1			<0.1			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	
全窒素	2	1.9	1.8	1.7	2.1	1.9			1.9	( 1.70 ~ 2.1 )	1.9	
全リン	0.087	0.066	0.047	0.031	0.033	0.094			0.06	( 0.031 ~ 0.094 )	0.06	
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	