

(8) 令和 5 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11日	7月6日	9月14日	11月14日	1月16日	3月4日									
生活環境項目	PH	7.8	7.6	7.6	7.9	7.8	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	(7.6 ~ 7.9)	7.7				
	BOD	1.0	0.6	0.8	0.9	1.0	1	2	0%	0.883	(0.6 ~ 1.0)	0.9				
	SS	16	5.8	4.8	1.2	1.4	6.2	25	0%	5.9	(1.2 ~ 16)	5.9				
	DO	9.6	9.4	9.1	11	13	12	7.5	0%	11	(9.1 ~ 13)	11				
	大腸菌群数	45	110	250	77	130	130	300	0%	120	(45 ~ 250)	120				
	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	<0.0005			<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	<0.001			<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	1.6			1.4			10	0%	1.5	(1.4 ~ 1.6)	1.5				
	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					
全窒素	2.2	1.5	2	1.7	2.4	1.6			1.9	(1.50 ~ 2.4)	1.9					
全リン	0.11	0.06	0.04	0.07	0.07	0.05			0.07	(0.04 ~ 0.11)	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					
検査回数	102	0	35	0	8	0	35	0	8	0	8	93.1%				
(生活環境項目)	30	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	76.7%				
(有害物質)	54	0	27	0	0	0	27	0	0	0	0	100.0%				
(その他)	18	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	100.0%				
不適合	7	1		1		2		2		1						