

(8) 令和元年度 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16日	7月3日	9月5日	11月13日	1月9日	3月3日									
生活環境項目	PH	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.7	6.5~8.5	0%	7.6	(7.4 ~ 7.7)	7.6				
	BOD	1.5	1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	2	0%	1.1	(0.7 ~ 1.5)	1.1				
	SS	7.6	12.0	4.4	2.2	7.2	1.6	25	0%	5.8	(1.6 ~ 12)	5.8				
	DO	10	8.7	8.7	11	11.0	12.0	7.5	0%	10	(8.7 ~ 12)	10				
	大腸菌群数	9200	35000	9200	54000	9200	3500	1000	100%	20000	(3500 ~ 54000)	20000				
	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	<0.0006			<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	1.2			1.9			10	0%	1.6	(1.2 ~ 1.9)	1.6				
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08				
ほう素	0.03			0.02			1	0%	0.03	(0.02 ~ 0.03)	0.03					
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	1.6	1.6	1.7	2.1	1.9	1.8			1.8	(1.60 ~ 2.1)	1.8				
	全リン	0.06	0.05	0.05	0.02	0.05	0.06			0.05	(0.02 ~ 0.06)	0.05				
	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				