

(8) 平成 27 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26日	7月21日	9月15日	11月17日	1月25日	3月8日	5月26日	7月21日					
生活環境項目	PH	7.5	7.4	7.5	7.6	7.9	7.7	6.5~8.5	0%	7.6	(7.4 ~ 7.9)	7.6	
	BOD	1.0	0.7	0.9	0.7	1.6	1.4	2	0%	1.1	(0.7 ~ 1.6)	1.1	
	SS	6.5	11.0	10	5.8	1.6	3.3	25	0%	6.4	(1.6 ~ 11)	6.4	
	DO	9.8	8.2	8.6	10	14	19	7.5	0%	12	(8.2 ~ 19)	12	
	大腸菌群数	11000	49000	230000	33000	7900	7900	1000	100%	56000	(7900 ~ 230000)	56000	
	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	<0.001			<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, 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			1.3			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	0.03			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		
全窒素	1.9	1.5	1.9	2.0	2.4	2.1			2.0	(1.50 ~ 2.4)	2.0		
全リン	0.07	0.040	0.02	0.07	0.022	0.14			0.06	(0.02 ~ 0.14)	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		

陰イオン界面活性剤は
7/13採水

生活環境項目以外は
9/29採水

生活環境項目以外は
11/12採水

陰イオン界面活性剤は
1/14採水