

(8) 平成 28 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19日	7月19日	9月27日	11月15日	1月17日	3月1日						
生活環境項目	PH	7.4	7.5	7.6	7.5	8.3	7.6	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.3)	7.7
	BOD	1.1	<0.5	0.6	1.2	1.0	1.1	2	0%	0.8	(<0.5 ~ 1.2)	0.9
	SS	5.9	4.6	12	10	1.7	7.6	25	0%	7.0	(1.7 ~ 12)	7.0
	DO	9.2	8.5	9	10	15	12	7.5	0%	11	(8.5 ~ 15)	11
	大腸菌群数	170000	46000	79000	79000	2300	11000	1000	100%	65000	(2300 ~ 170000)	65000
	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			<0.005			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
	1,1,1,2-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	1.1			1.5			10	0%	1.3	(1.1 ~ 1.5)	1.3
	フッ素	<0.08			<0.08			0.8	0%	<0.08	(<0.08 ~ <0.08)	<0.08
ほう素	<0.01			0.02			1	0%	0.01	(<0.01 ~ 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	1.4	0.8	1.9	1.8	1.7	2.3			1.6	(0.79 ~ 2.3)	1.6	
全リン	0.05	0.020	0.04	0.03	0.034	0.1			0.05	(0.02 ~ 0.1)	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	