

(7) 平成 29 年度 小貝川(田野橋)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18日	9月19日	11月21日	1月16日	2月20日					
生活環境項目	PH	7.6	7.6	7.8	8.2	8.0	7.7	6.5~8.5	0%	7.8	(7.6 ~ 8.2)	7.8
	BOD	1.0	1.4	1.2	1.2	0.5	1.3	2	0%	1.1	(0.5 ~ 1.4)	1.1
	SS	9.7	16.0	20.0	<1.0	<1.0	6.4	25	0%	8.7	(<10 ~ 20)	9.0
	DO	9.5	8.3	9.8	12.0	13	11.0	7.5	0%	11	(8.3 ~ 13)	11
	大腸菌群数	13000	130000	46000	3300	490	490	1000	67%	32000	(490 ~ 130000)	32000
	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							0.003			(~)	
	シアン							不検出			(~)	
	有機リン							-			(~)	
	鉛							0.01			(~)	
	六価クロム							0.05			(~)	
	砒素							0.01			(~)	
	水銀							0.0005			(~)	
	アルキル水銀							不検出			(~)	
	PCB							不検出			(~)	
	トリクロロエチレン							0.03			(~)	
	トクロロエチレン							0.01			(~)	
	ジクロロメタン							0.02			(~)	
	四塩化炭素							0.002			(~)	
	1, 2-ジクロロエタン							0.004			(~)	
	1, 1-ジクロロエチレン							0.1			(~)	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン							0.04			(~)	
	1, 1, 1-トリクロロエタン							1			(~)	
	1, 1, 2-トリクロロエタン							0.006			(~)	
	1, 3-ジクロロプロペン							0.002			(~)	
	チウラム							0.006			(~)	
	シマジン							0.003			(~)	
	チオベンカルブ							0.02			(~)	
	ベンゼン							0.01			(~)	
セレン							0.01			(~)		
硝酸及び亜硝酸性窒素							10			(~)		
フッ素							0.8			(~)		
ほう素							1			(~)		
1,4-ジオキサン							0.05			(~)		
全窒素	1.2	0.88	1.8	2.4	2.0	1.9			1.7	(0.88 ~ 2.4)	1.7	
全リン	0.09	0.063	0.02	0.05	0.030	0.04			0.05	(0.02 ~ 0.09)	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	
		生活環境項目以外は 5/23採水	陰イオン界面活性剤は 7/19採水	生活環境項目以外は 9/7採水	生活環境項目以外は 11/9採水	陰イオン界面活性剤は 1/11採水	生活環境項目以外は 3/8採水					