

(7) 平成 30 年度 小貝川(田野橋)水質検査結果

項目	項目	平成30年度					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17日	7月4日	9月20日	11月16日	1月10日						3月6日
生活環境項目	PH	7.4	7.4	7.5	7.9	8.2	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.2)	7.7
	BOD	1.3	<0.5	0.9	0.7	0.9	1.5	2	0%	0.9	(<0.5 ~ 1.5)	1.0
	SS	10.0	3.2	8.8	3.4	1.8	38	25	17%	10.9	(1.8 ~ 38)	10.9
	DO	8.5	6.9	8.8	11.0	13	11.0	7.5	17%	10	(6.9 ~ 13)	10
	大腸菌群数	5400	54000	24000	3500	1300	5400	1000	100%	16000	(1300 ~ 54000)	16000
	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			(~)	
	テトラクロロエチレン							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	1.5	0.73	1.7	1.5	2.6	3.4			1.9	(0.73 ~ 3.4)	1.9	
全リン	0.06	0.06	0.06	0.04	0.09	0.14			0.08	(0.04 ~ 0.14)	0.08	
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	