

(7) 平成 28 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31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	7.7	7.5	8.2	7.6	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.2)	7.7
	BOD	0.9	<0.5	0.6	1.0	0.8	1.4	2	0%	0.8	(<0.5 ~ 1.4)	0.9
	SS	5.5	7	12	11	1.0	7.7	25	0%	7.3	(1.0 ~ 12)	7.3
	DO	8.8	8.3	8.8	10	15	12	7.5	0%	10	(8.3 ~ 15)	10
	大腸菌群数	33000	33000	130000	33000	3300	11000	1000	100%	41000	(3300 ~ 130000)	41000
	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							0.003			(~)	
	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	1.5	0.6	2.2	2.1	1.8	2.3			1.8	(0.62 ~ 2.3)	1.8	
全リン	0.07	0.033	0.05	0.02	0.035	0.11			0.05	(0.02 ~ 0.11)	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	