

3. 水質調査測定結果

(7) 令和 3 年度

小貝川(田野橋)水質検査結果

項目	項目	5月13日					7月15日					9月14日					11月16日					1月20日					3月8日					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13日					7月15日					9月14日					11月16日					1月20日					3月8日									
生活環境項目	PH	7.2	7.2	7.8	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.8	7.6	7.6	7.5	6.5~8.5	0%	7.5	( 7.2 ~ 7.8 )	7.5																		
	BOD	1.0	<1.0	<1.0	1.0	1.4	1.4	<0.5	<1.0	<1.0	1.0	1.4	1.4	2	0%	0.8	( <0.5 ~ 1.4 )	1.0																		
	SS	12	13	6	2.1	1.8	5.8	1.8	13	6	2.1	1.8	5.8	25	0%	6.8	( 1.8 ~ 13 )	6.8																		
	DO	8.8	8.7	9.3	12	14	12	8.7	8.7	9.3	12	14	12	7.5	0%	11	( 8.7 ~ 14 )	11																		
	大腸菌群数	8000	17000	11000	2100	9000	800	8000	17000	11000	2100	9000	800	1000	83%	8000	( 800 ~ 17000 )	8000																		
	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			( ~ )																				
トリクロロエレン													0.03			( ~ )																				
トトラクロロエレン													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	1.6	1.9	1.9	1.7	2.3	1.7	1.6	1.9	1.9	1.7	2.3	1.7			1.9	( 1.60 ~ 2.3 )	1.9																			
全リン	0.076	0.068	0.05	0.046	0.042	0.06	0.076	0.068	0.05	0.046	0.042	0.06			0.06	( 0.042 ~ 0.076 )	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	<0.05	<0.05			<0.05	( <0.05 ~ <0.05 )	<0.05																			