

(2) 令和元年度 五行川(妹内橋)水質検査結果

項目	項目	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	
		4月17日	5月16日	6月6日	7月3日	8月7日	9月19日	10月24日	11月7日	12月5日	1月9日	2月13日	3月3日						
生活環境項目	PH	7.9	7.8	7.6	7.4	7.4	7.6	7.3	8.6	7.5	7.8	7.7	7.9	6.5~8.5	0%	7.7	(7.3 ~ 8.6)	7.7	
	BOD	2.4	1	1.5	1.3	1.4	<0.5	0.9	1.0	0.9	0.5	1.9	1.0	2	8%	1.2	(<0.5 ~ 2.4)	1.2	
	SS	14	16	4.2	8.0	4.8	3.8	1.8	4.4	4.7	7.4	2.9	5.4	25	0%	6.5	(1.8 ~ 16)	6.5	
	DO	12	11	8.6	9.3	8.4	10	9.7	12	10	11	12	11	7.5	0%	10	(8.4 ~ 12)	10	
	大腸菌群数	5400	9200	18000	54000	110000	17000	24000	35000	3500	1300	790	790	1000	83%	23000	(790 ~ 110000)	23000	
	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													0.02			(~)		
	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-ジクロロプロパン													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			(~)			
ぼう素													1			(~)			
1,4-ジオキサン													0.05			(~)			
全窒素	1.2	1.8	1.3	1.3	0.97	1.5	1.9	1.8	2.1	2.0	2.1	2.1			1.7	(0.97 ~ 2.1)	1.7		
全リン	0.07	0.09	0.033	0.03	0.031	0.02	0.02	0.02	0.024	0.03	0.020	0.05			0.04	(0.02 ~ 0.09)	0.04		
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		

大腸菌、総イオン以外は、
6/27採水

大腸菌、総イオン以外は、
8/20採水

大腸菌、総イオン以外は、
12/17採水

大腸菌、総イオン以外は、
2/7採水