

(2) 平成 30 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17日	6月7日	7月4日	8月3日	9月20日	10月17日	11月16日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日					
生活環境項目	PH	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	8.0	7.7	8.4	8.3	8.1	7.8	7.9	6.5~8.5	0%	7.8	(7.5 ~ 8.4)	7.8
	BOD	1.8	0.8	0.9	1.1	1.7	0.6	1.0	0.6	0.8	0.8	0.9	1.8	2	0%	1.1	(0.6 ~ 1.8)	1.1
	SS	10	8.6	6.0	5.4	5.8	3.6	<1.0	3.6	4.0	2.6	5.8	8.4	25	0%	5.3	(<1.0 ~ 10)	5.4
	DO	11	10.0	11.4	10	10.8	10	12	12	12.1	14	13.3	12	7.5	0%	12	(10 ~ 14)	12
	大腸菌群数	16000	5400	9200	54000	92000	9200	9200	5400	9200	790	1300	5400	1000	92%	18000	(790 ~ 92000)	18000
	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	1.5	1.3	0.76	1.3	1.7	1.9	1.9	1.5	1.6	1.8			1.5	(0.76 ~ 1.9)	1.5	
全リン	0.06	0.07	0.056	0.08	0.031	0.03	0.02	0.02	0.016	0.05	0.030	0.05			0.04	(0.016 ~ 0.08)	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、除イオン以外、 6/26採水				大腸菌、除イオン以外、 8/23採水				大腸菌、除イオン以外、 12/4採水				大腸菌、除イオン以外、 2/5採水				