

(3) 平成 30 年度 五行川(湯前橋)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	PH	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	8.0	8.2	8.5	8.8	8.2	8.2	8.0	6.5~8.5	0%	8.0	( 7.4 ~ 8.8 )	8.0
	BOD	1.6	1.3	1.0	<0.5	1.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.5	1.2	1.7	2	0%	1.0	( <0.5 ~ 1.7 )	1.1
	SS	15	10	8.6	8.4	7.8	4.8	2.0	3.0	7.2	2.6	5.9	11.0	25	0%	7.2	( 2.0 ~ 15.0 )	7.2
活	DO	11	9.6	10.4	9.7	11.2	10.0	12	12	12.8	15	14.6	13	7.5	0%	12	( 9.6 ~ 15 )	12
	大腸菌群数	9200	5400	9200	240000	35000	9200	17000	3500	3500	790	3500	2400	1000	92%	28000	( 790 ~ 240000 )	28000
環 境 項 目	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	1.4	1.8	1.2	1.1	0.82	1.4	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8			1.5	( 0.82 ~ 2 )	1.5	
全リン	0.06	0.06	0.052	0.05	0.032	0.03	0.02	0.02	0.026	0.03	0.023	0.05			0.04	( 0.02 ~ 0.06 )	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、除イオン以外は、  
6/26採水

大腸菌、除イオン以外は、  
8/23採水

大腸菌、除イオン以外は、  
12/4採水

大腸菌、除イオン以外は、  
2/5採水