

(3) 平成 28 年度

五行川(湯前橋)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		
		4月13日	5月19日	6月20日	7月12日	8月4日	9月15日	9月26日	10月13日	11月10日	12月19日	1月12日	2月23日						3月1日	
生 活 環 境 項 目	PH	7.7	7.5	7.4		7.4	7.5	7.6	8.0	7.8	8.0	7.7	7.7	7.6	6.5~8.5	0%	7.7	( ND ~ 8.0 )	7.7	
	BOD	1.7	1.1	1.8		0.8	1.6	1.3	1	1.4	0.8	1.5	1.2	1.3	2	0%	1.3	( <0.5 ~ 1.8 )	1.3	
	SS	11.0	14	25.0		10.0	1.6	1.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.1	4.0	25	0%	7.1	( <1.0 ~ 25.0 )	7.1	
	DO	11	9.5	9.5		10	9.0	10.3	10	12	12.5	13	13.4	12	7.5	0%	11	( 9 ~ 13.4 )	11	
	大腸菌群数	5400	35000	54000	35000	70000	16000		92000	2200	3300	1100	490	490	1000	83%	26000	( 490 ~ 92000 )	26000	
	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	1.7	1.5	1.3		0.9	2.1	2.3	2.1	1.9	1.9	2.3	1.9	2.1			1.8	( <0.1 ~ 2.3 )	1.8		
全リン	0.04	0.075	0.1		0.06	0.02	0.02	0.11	0.03	0.044	0.1	0.051	0.05			0.06	( <0.01 ~ 0.11 )	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 ~ <0.05 )	<0.05		