

## (3) 令和 2 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15日	5月11日	6月11日	7月30日	8月6日	9月10日	10月21日	11月24日	12月10日	1月14日	2月10日	3月5日						
生活環境項目	PH	7.7	7.3	7.5	7.4	8.0	8.2	8.3	8.2	7.8	8.2	7.6	8.1	6.5~8.5	0%	7.9	( 7.3 ~ 8.3 )	7.9	
	BOD	1.7	1.0	1.0	1.6	0.8	0.8	1.3	1.9	0.9	1.4	4.2	1.6	2	8%	1.5	( 0.8 ~ 4.2 )	1.5	
	SS	13	8	6.4	9.2	7.2	5.6	3.6	5.2	2.2	4.8	33.0	10.0	25	8%	9.0	( 2.2 ~ 33.0 )	9.0	
	DO	12	9.6	9.5	9.3	10.8	9.6	12.0	12.0	13.7	14	12.5	12	7.5	0%	11	( 9.3 ~ 14 )	11	
	大腸菌群数	9200	9200	17000	5400	16000	35000	22000	9200	3500	350	350	490	1000	75%	11000	( 350 ~ 35000 )	11000	
	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			( ~ )			
ほう素													1			( ~ )			
1,4-ジオキサン													0.05			( ~ )			
全窒素	1.3	2.0	1.6	1.5	1.0	1.5	1.6	1.6	2.5	1.8	2.8	1.8			1.8	( 1.00 ~ 2.8 )	1.8		
全リン	0.04	0.07	0.069	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.014	0.02	0.11	0.04			0.05	( 0.014 ~ 0.11 )	0.05		
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、陰イオン以外は 6/23採水				大腸菌、陰イオン以外は 8/25採水				大腸菌、陰イオン以外は 12/22採水			大腸菌、陰イオン以外は 2/16採水						