

(3) 令和元年度 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	8.4	7.7	7.6	7.4	7.3	7.7	7.5	8.5	7.6	7.8	7.7	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	(7.3 ~ 8.5)	7.7	
	BOD	2.9	1.9	1.6	1.0	1.4	1.0	0.8	0.6	1.0	0.7	1.4	0.8	2	8%	1.3	(0.6 ~ 2.9)	1.3	
	SS	16	15	5.5	8.0	7.9	3.6	1.8	3.8	5.4	3.8	1.1	3.8	25	0%	6.3	(1.1 ~ 16.0)	6.3	
	DO	12	11.0	8.7	9.4	8.2	10.0	9.5	12	10	12	12	12	7.5	0%	11	(8.2 ~ 12)	11	
	大腸菌群数	35000	5400	11000	35000	92000	9200	24000	16000	2800	2400	700	790	1000	83%	20000	(700 ~ 92000)	20000	
	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	1.3	1.7	1.3	1.3	0.92	1.7	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1			1.7	(0.92 ~ 2.1)	1.7		
全リン	0.06	0.07	0.036	0.03	0.027	0.02	0.02	0.01	0.023	0.02	0.018	0.05			0.03	(0.01 ~ 0.07)	0.03		
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、
6/27採水

大腸菌、除イオン以外は、
8/20採水

大腸菌、除イオン以外は、
12/17採水

大腸菌、除イオン以外は、
2/7採水