

(3) 令和 4 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21日	5月18日	6月10日	7月11日	8月16日	9月12日	10月21日	11月16日	12月9日	1月12日	2月16日	3月1日						
生活環境項目	PH	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	8.1	8.8	8.4	7.9	8.1	7.9	8.0	6.5~8.5	0%	8.0	(7.6 ~ 8.8)	8.0	
	BOD	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.9	1.2	0.6	0.7	1.1	1.8	2	0%	1.1	(0.6 ~ 1.8)	1.1	
	SS	13	10.4	9.3	5.2	8.7	5.2	4.4	4.0	4.1	3.6	6.8	6.4	25	0%	6.7	(3.6 ~ 12.8)	6.7	
	DO	11.2	10.5	10.0	9.1	10.4	9.6	11.7	12.4	13.4	13.7	12.3	12.2	7.5	0%	11	(9.1 ~ 13.7)	11	
	大腸菌数	80	100	99	150	99	66	50	47	47	49	79	41	300	0%	76	(41 ~ 150)	76	
	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					
トリクロロエレン														0.03					
テトラクロロエレン														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						
陰イオン	全窒素	1.5	1.7	1.5	0.7	0.97	1.2	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4			1.4	(0.74 ~ 1.7)	1.4	
	全リン	0.040	0.050	0.023	0.01	0.036	0.02	0.02	0.02	0.021	0.02	0.046	0.03			0.03	(0.01 ~ 0.05)	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	
		陰イオン以外は 6/8採水				陰イオン以外は 8/24採水				陰イオン以外は 12/20採水				大腸菌数・ 陰イオン以外は 2/20採水					