

3. 水質調査測定結果

(3) 令和 3 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22日	5月13日	6月10日	7月15日	8月5日	9月14日	10月7日	11月16日	12月7日	1月20日	2月9日	3月8日						
生活環境項目	PH	8.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.7	7.4	8.4	8.4	7.8	7.7	7.6	6.5~8.5	0%	7.8	(7.3 ~ 8.4)	7.8	
	BOD	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.7	1.1	1.9	1.1	2	0%	0.8	(<0.5 ~ 1.9)	1.0	
	SS	17	14	9.1	6.8	3.8	2.0	2.8	6.0	3.8	3.0	5.4	5.3	25	0%	6.6	(2.0 ~ 17.0)	6.6	
	DO	11	11	8.9	9.2	9.0	10	10	12	11	14	12	12	7.5	0%	11	(8.9 ~ 14)	11	
	大腸菌群数	2100	2100	8000	22000	17000	5000	5000	700	800	400	4900	140	1000	67%	5700	(140 ~ 22000)	5700	
	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					
トトラクロロエレン														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						
その他	全窒素	2.3	2	1.2	2.1	1.2	1.6	1.7	1.7	2.0	2.0	1.8	1.9			1.8	(1.20 ~ 2.3)	1.8	
	全リン	0.019	0.055	0.031	0.047	0.02	0.023	0.021	0.025	0.013	0.019	0.02	0.029			0.03	(0.013 ~ 0.055)	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、陰イオン以外は 6/21採水				大腸菌、陰イオン以外は 8/24採水				大腸菌、陰イオン以外は 12/21採水				大腸菌、陰イオン以外は 2/15採水					