

3. 水質調査測定結果

(1) 令和 2 年度

五行川(両国橋)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	7.5	7.2	7.4	7.4	7.7	7.8	7.6	8.1	7.9	8.4	7.7	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	( 7.2 ~ 8.4 )	7.7	
	BOD	1.3	1.7	0.7	1.4	0.7	1.4	1.7	1.4	0.7	1.5	2.6	1.4	2	8%	1.4	( 0.7 ~ 2.6 )	1.4	
	SS	7.6	6.0	4.0	5.2	2.8	6.0	2.4	4.8	2.8	2.4	18	8.4	25	0%	5.9	( 2.4 ~ 18 )	5.9	
	DO	12.0	9.9	9.6	9.4	11.7	9.9	12.0	12.0	14	15	13.2	11.0	7.5	0%	12	( 9.4 ~ 15 )	12	
	大腸菌群数	16000	9200	22000	5400	17000	9200	24000	9200	1300	350	1300	330	1000	83%	9600	( 330 ~ 24000 )	9600	
	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	1.1	1.9	1.6	1.5	1.2	1.5	1.7	1.5	1.8	1.8	2.5	1.7			1.7	( 1.10 ~ 2.5 )	1.7		
全リン	0.06	0.06	0.052	0.04	0.023	0.04	0.03	0.03	0.019	0.03	0.065	0.04			0.04	( 0.019 ~ 0.065 )	0.04		
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 6/23採水				大腸菌、除イオン以外は 8/25採水				大腸菌、除イオン以外は 12/22採水				大腸菌、除イオン以外は 2/16採水					