

3. 水質調査測定結果

(1) 令和 5 年度 五行川(両国橋)水質検査結果

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20日	5月11日	6月9日	7月6日	8月17日	9月14日	10月12日	11月14日	12月13日	1月16日	2月19日	3月4日							
生活環境項目	PH	7.7	7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	8.1	7.9	8.1	7.6	7.9	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.1)	7.7	
	BOD	2.4	0.5	1.1	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	1.1	0.7	1.7	0.8	2	8%	0.950	(0.5 ~ 2.4)	1.0	
	SS	10	6.4	5.0	2.8	4.4	2.2	4.8	2.4	4.2	3.2	5.8	6.0	25	0%	4.8	(2.2 ~ 10)	4.8	
	DO	12	10	9.1	10	9.6	10	11	13	11	14	11	14	7.5	0%	11	(9.1 ~ 14)	11	
	大腸菌数	20	7	100	61	180	21	64	6	35	43	14	75	300	0%	52	(6 ~ 180)	52	
	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					
トリクロエレン														0.03					
トトラクロエレン														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-ジクロロエレン														0.02					
シス-1,2-ジクロロエレン														0.04					
1,1,1-トリクロエタン														1					
1,1,2-トリクロエタン														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	1.4	2.1	1.3	1.5	1.0	1.5	1.4	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5			1.5	(1.00 ~ 2.1)	1.5		
全リン	0.05	0.07	0.049	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.037	0.04			0.04	(0.02 ~ 0.07)	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		
検査回数	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	87.5%				
(生活環境項目)	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80.0%				
(有害物質)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0%				
(その他)	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	100.0%				
不適合	12	1	1	1	2	1	2	2	0	0	1	1							

陰イオン以外は
8/29採水

陰イオン以外は
8/28採水

陰イオン以外は
12/15採水

陰イオン以外は
2/28採水