

3. 水質調査測定結果

(1) 令和元年度 五行川(両国橋)水質検査結果

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	7.8	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.9	7.4	7.8	7.6	7.9	6.5~8.5	0%	7.6	(7.2 ~ 7.9)	7.6																																	
	BOD	2.5	1.7	1.0	1.0	1.4	1.5	2.0	0.8	1.2	0.9	1.6	1.1	2	8%	1.4	(0.8 ~ 2.5)	1.4																																	
	SS	70.0	9.6	3.5	5.0	5.0	2.2	2.0	3.2	5.8	5.2	1.3	2.4	25	8%	9.6	(1.3 ~ 70)	9.6																																	
	DO	12.0	13.0	9.1	9.2	8.3	11	9.5	12	10	12	12	11.0	7.5	0%	11	(8.3 ~ 13)	11																																	
	大腸菌群数	9200	5400	24000	35000	92000	2400	54000	3500	3500	790	790	1400	1000	83%	19000	(790 ~ 92000)	19000																																	
	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	2.3	1.9	1.4	1.5	1.1	1.6	1.8	1.7	2.0	2.1	2.0	1.9			1.8	(1.10 ~ 2.3)	1.8																																		
全リン	0.26	0.05	<0.003	0.04	0.033	0.02	0.02	0.02	0.037	0.03	0.021	0.05			0.05	(<0.01 ~ 0.26)	0.05																																		
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												