

3. 水質調査測定結果

(1) 平成 30 年度 五行川(両国橋)水質検査結果

項目	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17日	6月7日	7月4日	8月3日	9月20日	10月17日	11月16日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日						
生活環境項目	PH	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.8	7.7	8.2	8.1	8.1	7.8	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	(7.2 ~ 8.2)	7.7	
	BOD	1.7	1.7	1.1	0.9	1.7	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	0.8	1.5	2	0%	1.1	(0.6 ~ 1.7)	1.1	
	SS	9.0	4.4	2.7	2.6	2.0	<1.0	1.6	1.6	1.6	<1.0	2.2	6.0	25	0%	2.8	(<1.0 ~ 9)	3.0	
	DO	11	9.8	11.4	9.9	12.3	10	11	12	13	15	14.2	12.0	7.5	0%	12	(9.8 ~ 15)	12	
	大腸菌群数	24000	3500	9200	24000	16000	54000	17000	5400	3500	1300	1300	790	1000	92%	13000	(790 ~ 54000)	13000	
	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	1.4	1.8	1.5	1.4	0.74	1.2	1.7	1.7	1.6	1.3	1.5	1.1			1.4	(0.74 ~ 1.8)	1.4		
全リン	0.05	0.03	0.034	0.03	0.017	0.05	0.02	0.02	0.019	0.06	0.026	0.08			0.04	(0.017 ~ 0.08)	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 6/26採水				大腸菌、除イオン以外は 8/23採水				大腸菌、除イオン以外は 12/4採水				大腸菌、除イオン以外は 2/5採水					