

3. 水質調査測定結果

(1) 平成 28 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13日	5月19日	6月20日	7月12日	8月4日	9月15日	9月26日	10月13日	11月10日	12月19日	1月12日	2月21日	3月1日						
生活環境項目	PH	7.5	7.3	7.3		7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	6.5~8.5	0%	7.6	( ND ~ 7.9 )	7.6	
	BOD	1.7	1	2.2		0.8	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	1.2	0.8	0.6	2	8%	1.1	( <0.5 ~ 2.2 )	1.1	
	SS	9.6	6.6	12.0		8.0	2.0	1.9	2.8	2.8	1.9	2	1.8	2.0	25	0%	4.5	( <1.0 ~ 12 )	4.5	
	DO	10	9.5	9.1		9.0	9.1	10.6	9.9	12	13.2	13	13.1	13.0	7.5	0%	11	( 9 ~ 13.2 )	11	
	大腸菌群数	9200	17000	160000	16000	92000	16000		2800	3500	4600	220	490	790	1000	75%	27000	( 220 ~ 160000 )	27000	
	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														0.9						
ほう素														1						
1,4-ジオキサン														0.05						
全窒素	1.8	1.6	1.5		1.3	1.7	2.1	1.8	1.9	1.9	1.5	1.9	2.1			1.8	( <0.1 ~ 2.1 )	1.8		
全リン	0.04	0.056	0.07		0.07	0.07	0.02	0.12	0.03	0.035	0.03	0.460	0.07			0.09	( <0.01 ~ 0.46 )	0.09		
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 )	<0.05		