

### 3. 水質調査測定結果

(1) 平成 29 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24日	5月23日	6月8日	7月19日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月6日	3月8日						
生	PH	7.7	7.3	7.1	7.2	7.4	7.6	7.7	7.7	8.2	8.0	7.7	7.6	6.5~8.5	0%	7.6	( 7.1 ~ 8.2 )	7.6
	BOD	1.5	2.0	1.4	0.5	0.8	0.9	1.2	0.6	0.7	0.5	1.6	1.3	2	0%	1.1	( 0.5 ~ 2.0 )	1.1
活	SS	6	61.0	9.2	7.0	<1.0	3.4	1.8	1.2	2.2	2	2.8	4.4	25	8%	8.4	( <1.0 ~ 61 )	8.5
	DO	13	9.0	9.4	9.0	9.2	9.5	10	11	14	13	12	12.0	7.5	0%	11	( 9 ~ 14 )	11
環	大腸菌群数	35000	5400	54000	54000	92000	54000	17000	1300	2400	49	3500	1300	1000	92%	27000	( 49 ~ 92000 )	27000
	nヘキサン抽出物質																( ~ )	
境	フェノール類																( ~ )	
	銅																( ~ )	
項	亜鉛																( ~ )	
	溶解性鉄																( ~ )	
目	溶解性マンガン																( ~ )	
	クロム																( ~ )	
有	カドミウム													0.003			( ~ )	
	シアン													不検出			( ~ )	
害	有機リン													-			( ~ )	
	鉛													0.01			( ~ )	
物	六価クロム													0.05			( ~ )	
	砒素													0.01			( ~ )	
質	水銀													0.0005			( ~ )	
	アルキル水銀													不検出			( ~ )	
物	PCB													不検出			( ~ )	
	トリクロロエチレン													0.03			( ~ )	
質	テトラクロロエチレン													0.01			( ~ )	
	ジクロロメタン													0.02			( ~ )	
質	四塩化炭素													0.002			( ~ )	
	1, 2-ジクロロエタン													0.004			( ~ )	
質	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			( ~ )	
質	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			( ~ )	
質	1, 3-ジクロロプロペン													0.002			( ~ )	
	チウラム													0.006			( ~ )	
質	シマジン													0.003			( ~ )	
	チオベンカルブ													0.02			( ~ )	
質	ベンゼン													0.01			( ~ )	
	セレン													0.01			( ~ )	
質	硝酸及び亜硝酸性窒素													10			( ~ )	
	フッ素													0.8			( ~ )	
質	ほう素													1			( ~ )	
	1,4-ジオキサン													0.05			( ~ )	
質	全窒素	2.3	1.5	1.6	1.2	1.1	1.7	1.5	2.1	1.8	1.8	2.1	2.1			1.7	( 1.10 ~ 2.3 )	1.7
	全リン	0.07	0.032	0.04	0.04	0.026	0.03	0.01	0.02	0.021	0.04	0.055	0.05			0.04	( 0.01 ~ 0.07 )	0.04
質	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 6/21採水				大腸菌、除イオン以外は 8/24採水				大腸菌、除イオン以外は 12/19採水				大腸菌、除イオン以外は 2/22採水				