

3. 水質調査測定結果

(1) 令和 4 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21日	5月18日	6月10日	7月11日	8月16日	9月12日	10月21日	11月16日	12月9日	1月12日	2月16日	3月1日					
生 活 環 境 項 目	PH	7.8	7.6	7.3	7.6	7.6	8.0	8.0	8.2	7.7	8.1	7.7	7.7	6.5~8.5	0%	7.8	(7.3 ~ 8.2)	7.8
	BOD	1.2	1.2	0.9	0.8	1.0	0.7	0.7	1.1	0.7	0.9	0.9	1.5	2	0%	1.0	(0.7 ~ 1.5)	1.0
	SS	13.2	5.2	7.9	4.0	2.0	6.8	1.6	9.2	1.2	4	7	8.8	25	0%	5.9	(1.2 ~ 13.2)	5.9
	DO	11.7	10.7	10.0	9.5	10.8	9.0	12.0	12.4	13.3	13.8	12.7	12.6	7.5	0%	12	(9 ~ 13.8)	12
	大腸菌数	16	29	79	50	48	29	280	19	55	10	130	24	300	0%	64	(10 ~ 280)	64
	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			(~)	
	ぼう素													1			(~)	
	1,4-ジオキサン													0.05			(~)	
	全窒素	1.4	1.8	1.5	1.3	1.1	1.2	1.4	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5			1.5	(1.10 ~ 1.8)	1.5
	全リン	0.05	<0.05	0.025	<0.01	0.025	0.03	0.02	0.03	0.037	0.04	0.056	0.04			0.03	(<0.01 ~ 0.056)	0.03
	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
		陰イオン以外は 6/8採水				陰イオン以外は 8/24採水				陰イオン以外は 12/20採水				大腸菌数・ 陰イオン以外は 2/20採水				