

3. 水質調査測定結果

(5) 令和 7 年度

五行川(桂橋)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22日	5月14日	6月20日	7月24日	8月27日	9月9日	10月17日	11月18日	12月25日	1月16日	2月27日	3月2日					
生活環境項目	PH	7.7	6.9	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	8	7.7	7.7	65~8.5	0%	7.6	(6.9 ~ 8.0)	7.6
	BOD	3.2	1.6	1.8	1.6	1.2	<0.5	2.9	2	3.1	2.5	4.4	2.4	2	50%	2.2	(<0.5 ~ 4.4)	2.3
	SS	12	4.9	10	8	7	4.1	12	6.6	10	5.7	11	11	25	0%	8.5	(4.1 ~ 12)	8.5
	DO	10	8.9	8.2	8.4	8.7	8.8	9.7	10	10	10	10	9.6	7.5	0%	9	(8.2 ~ 10)	9
	大腸菌数	310	120	12,000	1,500	8,600	50	2,700	8,600	12,000	9,200	11,000	550	300	83%	5,600	(50 ~ 12,000)	5,600
	nヘキサン抽出物質																(~)	
	フェノール類																(~)	
	銅																(~)	
	亜鉛																(~)	
	溶解性鉄																(~)	
有害物質	溶解性マンガン																(~)	
	クロム																(~)	
																	(~)	
	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	3.1	2.4	2.4	1.3	1.3	1.7	2.5	2.3	2.5	2.4	3.3	2.6			2.3	(1.3 ~ 3.3)	2.3
	全リン	0.29	0.090	0.083	0.085	0.061	0.046	0.12	0.11	0.073	0.093	0.15	0.17			0.11	(0.046 ~ 0.29)	0.11
	陰イオン界面活性剤		0.03		0.04		0.02		0.04		0.04		0.03			0.033	(0.02 ~ 0.04)	0.033
	検査回数	90	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	82.2%			
	(生活環境項目)	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	73.3%			
	(有害物質)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0%			
	(その他)	30	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	100.0%			
	不適合	16	2	0	1	1	1	0	2	1	2	2	2	2				