

(5) 令和 5 年度

五行川(桂橋)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11日	6月9日	7月6日	8月17日	9月14日	10月12日	11月14日	12月13日	1月16日	2月19日	3月4日					
生 活 環 境 項 目	PH	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.1	7.6	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	(7.5 ~ 8.1)	7.7
	BOD	2.8	1.2	1.2	0.8	1.4	0.7	0.7	1.5	1.4	1.4	1.6	1.0	2	8%	1.308	(0.7 ~ 2.8)	1.3
	SS	8.4	8.0	6.4	5.8	20	2.2	7.8	4.6	11	6.2	3.8	3.6	25	0%	7.3	(2.2 ~ 20)	7.3
	DO	10	9.9	8.8	9.8	9.8	9.2	11	11	11	12	9.6	12	7.5	0%	10	(8.8 ~ 12.3)	10
	大腸菌数	53	50	500	32	390	81	130	180	3200	180	80	52	300	8%	410	(32 ~ 3200)	410
	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	2.7	2.4	1.5	1.9	1.5	2.2	2.0	2.6	3.3	2.8	2.7	2.5			2.3	(1.5 ~ 3.3)	2.3
	全リン	0.17	0.11	0.057	0.05	0.083	0.05	0.08	0.06	0.11	0.11	0.061	0.12			0.09	(0.05 ~ 0.17)	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
	検査回数 (生活環境項目)	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		86.5%			
	(有害物質)	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		78.3%			
	(その他)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100.0%			
	不適合	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		100.0%			
		13	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1					

陰イオン以外は
6/29採水陰イオン以外は
8/27採水大腸菌数・
陰イオン以外は
12/15採水陰イオン以外は
2/28採水