

(5) 令和 4 年度

五行川(桂橋)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	8.0	7.6	7.5	7.7	7.8	7.9	8.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	6.5~8.5	0%	7.8	(7.5 ~ 8.4)	7.8	
	BOD	1.4	1.1	1.5	1.0	1.3	0.8	1.1	1.7	1.5	1.6	1.5	2.3	2	8%	1.4	(0.8 ~ 2.3)	1.4	
	SS	12.8	8.0	13.0	7.5	6.8	3.6	5.2	4.4	20	3.2	8.4	11.6	25	0%	8.7	(3.2 ~ 20)	8.7	
	DO	11.0	10.0	9.8	8.1	10.3	8.7	11.3	10.5	12.2	12	11.7	11.3	7.5	0%	11	(8.1 ~ 12.3)	11	
	大腸菌数	10,000	100	320	98	450	42	84	1,500	1,400	240	1,100	470	300	33%	1300	(42 ~ 10000)	1300	
	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	2.1	2.2	1.7	1.5	1.4	1.5	2.3	2.4	2.7	2.4	2.3	2.3			2.1	(1.4 ~ 2.7)	2.1		
全リン	0.10	0.080	0.049	0.06	0.078	0.04	0.060	0.070	0.090	0.080	0.13	0.08			0.08	(0.04 ~ 0.13)	0.08		
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