

(5) 令和元年度 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17日	5月16日	6月6日	7月3日	8月7日	9月19日	10月24日	11月7日	12月5日	1月9日	2月13日	3月3日						
生活環境項目	PH	7.9	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3	8.0	7.5	7.7	7.7	7.6	6.5~8.5	0%	7.6	(7.3 ~ 8.0)	7.6	
	BOD	4.8	3.0	1.0	1.1	1.5	1.2	0.9	1.0	2.3	1.2	1.9	1.3	2	25%	1.8	(0.9 ~ 4.8)	1.8	
	SS	35.0	7.4	5.1	5.8	4.9	4.0	1.8	2.8	4.6	3.4	4.0	4.2	25	8%	6.9	(1.8 ~ 35)	6.9	
	DO	12	11.0	8.4	9.1	8.1	10	9.6	12	10.0	11	12	11	7.5	0%	10	(8.1 ~ 12)	10	
	大腸菌群数	54000	9200	22000	35000	54000	9200	94000	22000	3500	1300	5400	35000	1000	100%	29000	(1300 ~ 94000)	29000	
	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-ジクロロプロパン													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	2.9	2.2	1.6	1.6	1.2	2.2	2.3	2.6	3.4	2.7	3	2.9			2.4	(1.2 ~ 3.4)	2.4		
全リン	0.18	0.11	0.031	0.060	0.046	0.08	0.05	0.04	0.093	0.09	0.09	0.10			0.08	(0.031 ~ 0.18)	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		

大腸菌、陰イオン以外は、
6/27採水

大腸菌、陰イオン以外は、
8/20採水

大腸菌、陰イオン以外は、
12/17採水

大腸菌、陰イオン以外は、
2/7採水