

(5) 平成 30 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17日	5月17日	6月7日	7月4日	8月3日	9月20日	10月17日	11月16日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日							
生活環境項目	PH	7.6	7.4	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.7	7.6	7.7	6.5~8.5	0%	7.7	(7.4 ~ 8.0)	7.7	
	BOD	2.6	1.5	1.1	1.5	2.4	1.0	1.1	1.6	2.2	3.6	2.7	3.3	2	50%	2.1	(1 ~ 3.6)	2.1	
	SS	5.6	11	5.3	6.2	6.4	6.0	4.2	3.8	7.8	4.0	5.4	6.6	25	0%	6.0	(3.8 ~ 11)	6.0	
	DO	10	9.3	10.5	9.9	11.7	9.7	12	13	12.4	13	14.1	13	7.5	0%	12	(9.3 ~ 14.1)	12	
	大腸菌群数	35000	7000	54000	35000	9200	17000	5400	3500	35000	9200	9200	54000	1000	100%	23000	(3500 ~ 54000)	23000	
	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	2.5	2.6	2.0	2.6	0.94	1.9	3.0	3.0	3.5	3.5	3.9	3.0			2.7	(0.9 ~ 3.9)	2.7		
全リン	0.13	0.09	0.089	0.06	0.063	0.10	0.10	0.11	0.14	0.18	0.20	0.15			0.12	(0.06 ~ 0.20)	0.12		
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、
6/26採水

大腸菌、陰イオン以外は、
8/23採水

大腸菌、陰イオン以外は、
12/4採水

大腸菌、陰イオン以外は、
2/5採水