

(5) 平成 29 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24日	5月23日	6月8日	7月19日	8月3日	9月7日	10月24日	11月9日	12月7日	1月11日	2月6日	3月8日						
生 活 環 境 項 目	PH	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	8.1	7.6	7.7	7.6	6.5~8.5	0%	7.6	( 7.4 ~ 8.1 )	7.6	
	BOD	1.6	1.9	1.9	1.3	0.6	1.2	<0.5	1.2	1.1	0.7	2.4	2.6	2	17%	1.4	( <0.5 ~ 2.6 )	1.4	
	SS	5.8	20	13	5.8	2.4	10.0	8.6	1.0	5.6	3.0	3.3	7	25	0%	7.1	( 1.0 ~ 20 )	7.1	
	DO	11	8.7	9.5	10.0	8.9	9.8	11	11	12.0	12	11	11	7.5	0%	10	( 8.7 ~ 12 )	10	
	大腸菌群数	35000	9200	35000	16000	54000	92000	5400	92000	5400	5400	16000	9200	1000	100%	31000	( 5400 ~ 92000 )	31000	
	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			( ~ )		
	トリクロエチレン													0.03			( ~ )		
	テトラクロエチレン													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, 1-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			( ~ )			
ほう素													1			( ~ )			
1,4-ジオキサン													0.05			( ~ )			
全窒素	2.4	1.8	2.1	1.2	1.5	2.6	2.2	2.6	3.2	2.9	3.1	2.9			2.4	( 1.2 ~ 3.2 )	2.4		
全リン	0.12	0.063	0.1	0.060	0.064	0.13	0.07	0.05	0.083	0.10	0.10	0.11			0.09	( 0.05 ~ 0.13 )	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		

大腸菌、陰イオン以外は、  
6/21採水

大腸菌、陰イオン以外は、  
8/24採水

大腸菌、陰イオン以外は、  
12/19採水

大腸菌、陰イオン以外は、  
2/22採水