

## (5) 平成 28 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13日	5月19日	6月20日	7月12日	8月4日	9月15日	9月26日	10月13日	11月10日	12月19日	1月12日	2月22日						3月1日	
生活環境項目	PH	7.8	7.5	7.4		7.5	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	6.5~8.5	0%	7.6	( ND ~ 7.8 )	7.6	
	BOD	2.4	1.3	1.8		1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.6	1.1	1.2	2	8%	1.3	( <0.5 ~ 2.4 )	1.3	
	SS	13.0	11	15		11.0	1.0	2.3	5.2	3.2	4.0	3.2	3.6	4	25	0%	6.3	( <1.0 ~ 15 )	6.3	
	DO	10	9.3	9.1		8.4	8.9	10.1	10	12	12.3	13	12.8	13	7.5	0%	11	( 8.4 ~ 13 )	11	
環境項目	大腸菌群数	35000	35000	54000	16000	28000	16000		16000	5400	11000	2400	490	1300	1000	92%	18000	( 490 ~ 54000 )	18000	
	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			( ~ )		
ほう素														1			( ~ )			
1,4-ジオキサン														0.05			( ~ )			
生活環境項目	全窒素	2.2	1.9	1.6		1.1	2.2	2.8	2.6	2.7	2.3	3.3	2.5	3			2.4	( <0.1 ~ 3.3 )	2.4	
	全リン	0.10	0.083	0.11		0.09	0.07	0.38	0.18	0.06	0.110	0.19	0.120	0.17			0.14	( <0.01 ~ 0.38 )	0.14	
	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 )	<0.05	