

(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	
	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						
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		