

(5) 平成 27 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22日	5月14日	6月11日	7月28日	8月6日	9月29日	10月8日	11月12日	12月15日	1月14日	2月23日	3月8日						
生活環境項目	PH	8.2	7.9	7.2	7.5	7.5	8.1	8.4	7.7	7.9	7.8	7.6	7.5	6.5~8.5	0%	7.8	(7.2 ~ 8.4)	7.8	
	BOD	1.5	1.7	2.2	0.6	1.7	1.6	1.9	1.0	2.8	1.1	1.8	3.0	2	25%	1.7	(0.6 ~ 3.0)	1.7	
	SS	6.4	9.9	12	2.8	5.6	3.6	2.8	4.8	9.3	<10	10	24	25	0%	7.6	(<10 ~ 24)	7.7	
	DO	12	9.9	9.0	9.7	10.0	11	12	10	11.0	13	11	10	7.5	0%	11	(9.0 ~ 13)	11	
	大腸菌群数	92000	130000	16000	49000	54000	35000	5400	92000	17000	35000	920000	54000	1000	100%	120000	(5400 ~ 920000)	120000	
	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	2.2	1.9	1.8	1.7	1.1	2.5	2.6	2.8	3.0	2.5	2.2	3.3			2.3	(1.1 ~ 3.3)	2.3		
全リン	0.10	0.057	0.12	0.044	0.07	0.06	0.08	0.11	0.090	0.06	0.073	0.17			0.09	(0.044 ~ 0.17)	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		
		陰イオン界面活性剤 7/13採水						陰イオン界面活性剤 12/10採水			陰イオン界面活性剤 2/15採水								