

(5) 令和 2 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15日	5月11日	6月11日	7月30日	8月6日	9月10日	10月21日	11月24日	12月10日	1月14日	2月10日	3月5日						
生 活 環 境 項 目	PH	7.6	7.3	7.5	7.4	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6	8	6.5~8.5	0%	7.7	(7.3 ~ 8.0)	7.7	
	BOD	1.7	1.6	1.0	1.9	1.1	2.0	1.9	2.1	3.2	2.6	3.6	2.1	2	42%	2.1	(1 ~ 3.6)	2.1	
	SS	14.0	8.0	44.0	8.0	9.4	2.8	4.4	6.4	11.0	2.6	35.0	8.6	25	17%	12.9	(2.6 ~ 44)	12.9	
	DO	11	9.6	9.2	9.0	10.3	9.2	11	11	12.9	12.0	11.6	12	7.5	0%	11	(9.0 ~ 12.9)	11	
	大腸菌群数	9200	9200	17000	5400	17000	17000	54000	24000	17000	3500	5400	490	1000	92%	15000	(490 ~ 54000)	15000	
	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	2.1	2.2	1.9	2.1	1.5	2.0	2.4	2.3	5.0	2.7	3.5	2.4			2.5	(1.5 ~ 5)	2.5		
全リン	0.14	0.09	0.12	0.07	0.056	0.06	0.10	0.09	0.250	0.120	0.150	0.12			0.11	(0.056 ~ 0.25)	0.11		
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 6/23採水				大腸菌、陰イオン以外は 8/25採水				大腸菌、陰イオン以外は 12/22採水				大腸菌、陰イオン以外は 2/16採水					