

3. 水質調査測定結果

(2) 平成 27 年度

五行川(妹内橋)水質検査結果

項目	項目	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	8.0	7.7	7.2	7.4	7.5	8.6	8.1	7.7	8.1	7.8	7.8	7.6	6.5~8.5	0%	7.8	(7.2 ~ 8.6)	7.8	
	BOD	1.8	1.7	1.9	0.9	1.9	1.4	1.8	0.7	1.6	1.2	1.2	1.4	2	0%	1.5	(0.7 ~ 1.9)	1.5	
	SS	12	6.6	10.0	8.7	<1.0	6.0	4.0	4.4	3.8	1.6	7.4	8.4	25	0%	6.1	(<1.0 ~ 12)	6.2	
	DO	11	9.5	9.6	10	11.0	12	11	11	11	13	11	11	7.5	0%	11	(9.5 ~ 13)	11	
	大腸菌群数	5400	49000	240000	130000	5400	9200	3500	9200	4900	1300	1300	5400	1000	100%	39000	(1300 ~ 240000)	39000	
有害物質	nヘキサン抽出物質																		
	フェノール類																		
	銅																		
	亜鉛																		
	溶解性鉄																		
有害物質	溶解性マンガン																		
	クロム																		
	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	1.6	1.3	1.9	1.0	0.91	1.8	2.0	2.2	1.7	1.9	1.4	3			1.7	(0.91 ~ 3)	1.7		
全リン	0.08	0.026	0.06	0.038	0.05	0.02	0.02	0.06	0.016	0.02	0.040	0.07			0.04	(0.016 ~ 0.08)	0.04		
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は 7/13採水						陰イオン界面活性剤は 12/10採水						陰イオン界面活性剤は 2/15採水					