

3. 水質調査測定結果

(2) 平成 28 年度

五行川(妹内橋)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	7.7	7.6	7.2		7.4	7.4	7.7	7.8	7.7	7.8	8.1	7.7	7.6	6.5~8.5	0%	7.6	(ND ~ 8.1)	7.6	
	BOD	1.9	1.1	1.6		0.9	1.7	1.2	0.9	0.9	0.6	1.4	0.9	1.3	2	0%	1.2	(<0.5 ~ 1.9)	1.2	
	SS	10	7.4	13.0		13.0	1.2	2.2	3.6	3.2	2.5	3.6	3	3.2	25	0%	5.5	(<1.0 ~ 13)	5.5	
	DO	10	9.2	8.9		8.7	8.8	10.2	9.9	12	12.1	12	13.5	12	7.5	0%	11	(8.7 ~ 13.5)	11	
	大腸菌群数	9200	17000	92000	54000	92000	16000		16000	5400	3300	790	330	790	1000	75%	26000	(330 ~ 92000)	26000	
	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														0.9						
ほう素														1						
1,4-ジオキサン														0.05						
全窒素	1.9	1.5	1.3		0.96	1.8	2.4	1.9	2	1.8	1.9	1.8	2			1.8	(<0.1 ~ 2.4)	1.8		
全リン	0.04	0.057	0.08		0.07	0.03	0.022	0.11	0.02	0.037	0.02	0.050	0.05			0.05	(<0.01 ~ 0.11)	0.05		
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		