

3. 水質調査測定結果

(2) 令和 7 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20日	7月24日	結 8月27日	9月9日	10月17日	11月18日	12月25日	1月16日	2月27日	3月2日					
生活環境項目	PH	7.9	6.9	7.5	7.5	7.8	8.1	8	7.9	7.5	7.5	7.9	8	65~8.5	0%	7.7	(6.9 ~ 8.1)	7.7
	BOD	1.1	0.9	1	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	1	0.8	0.6	0.6	2	0%	0.8	(0.6 ~ 1.1)	0.8
	SS	7.7	9.5	7	11	6.8	11	7.7	4.4	11	4.2	4.7	8.5	25	0%	7.8	(4.2 ~ 11)	7.8
	DO	11	9.0	10	9.2	10	9.3	10	11	11	11	10	11	7.5	0%	10	(9 ~ 11)	10
	大腸菌数	93	190	92	90	65	90	980	42	260	20	110	47	300	8%	170	(20 ~ 980)	170
	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-シオキサン													0.05			(~)	
	全窒素	1.4	2	1.6	0.85	0.7	1.1	1.4	1.3	1.9	1.5	1.6	1.2			1.4	(0.70 ~ 2)	1.4
	全リン	0.034	0.043	0.045	0.046	0.027	0.019	0.062	0.014	0.033	0.012	0.029	0.034			0.03	(0.012 ~ 0.062)	0.03
	陰イオン界面活性剤		0.03		0.03		0.02		0.03		0.01		0.01			0.022	(0.01 ~ 0.03)	0.022
	検査回数	90	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8		98.9%		
	(生活環境項目)	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		98.3%		
	(有害物質)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100.0%		
	(その他)	30	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3		100.0%		
	不適合	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				