

(2) 令和 4 年度

五行川(妹内橋)水質検査結果

	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21日	5月18日	6月10日	7月11日	8月16日	9月12日	10月21日	11月16日	12月9日	1月12日	2月16日	3月1日					
生 活 環 境 項 目	PH	7.9	7.7	7.5	7.9	7.9	8.1	8.8	8.3	8.0	7.9	7.8	7.9	6.5~8.5	0%	8.0	(7.5 ~ 8.8)	8.0
	BOD	1.3	1.3	0.9	1.2	1	0.8	0.7	1.2	0.6	0.8	1.0	1.5	2	0%	1.0	(0.6 ~ 1.5)	1.0
	SS	10.8	14.4	7.6	7.2	8.3	6.4	4.8	4.8	3	2.8	6	7.6	25	0%	7.0	(2.8 ~ 14.4)	7.0
	DO	11.2	10.2	9.8	10.5	10.3	8.9	11.5	11.4	12.8	13.4	12.3	11.7	7.5	0%	11	(8.9 ~ 13.4)	11
	大腸菌数	50	61	110	74	91	44	44	35	51	51	85	53	300	0%	62	(35 ~ 110)	62
	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			(~)	
	ぼう素													1			(~)	
	1,4-ジオキサン													0.05			(~)	
	全窒素	1.4	1.8	1.5	0.82	0.94	1.1	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6			1.4	(0.82 ~ 1.8)	1.4
	全リン	0.04	0.07	0.026	0.04	0.043	0.03	0.03	0.02	0.024	0.03	0.051	0.04			0.04	(0.02 ~ 0.07)	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
		陰イオン以外は 6/8採水				陰イオン以外は 8/24採水				陰イオン以外は 12/20採水				大腸菌数・ 陰イオン以外は 2/20採水				