3. 水質調査測定結果

(2)　平成　29 年度　　五行川(妹内橋)水質検査結果

	項　目	結果 4月24日	5月23日	6月8日	7月19日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月6日	3月8日	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
生活環境項目	PH	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.8	8.1	8.0	7.2	7.8	7.6	6.5～8.5	0%	7.7	(7.2 ～ 8.1)	7.7
	BOD	1.7	1.2	1.6	1.2	0.8	1.4	1.6	1.2	0.6	0.6	2.3	1.7	2	8%	1.3	(0.6 ～ 2.3)	1.3
	SS	2.6	14	18.0	7.2	4.5	10.0	4.0	1.6	2.9	2.2	5.1	9.2	25	0%	6.8	(1.6 ～ 18)	6.8
	DO	13	9.3	9.5	9.4	9.4	8.7	9.8	11	12	13	12	12	7.5	0%	11	(8.7 ～ 13)	11
	大腸菌群数	5400	9200	92000	92000	160000	92000	9200	3500	5400	790	790	1300	1000	83%	39000	(790 ～ 160000)	39000
	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ージクロロエタン													0.004			(～)	
	1，1ージクロロエチレン													0.02			(～)	
	シスー1，2ージクロロエチレン													0.04			(～)	
	1，1，1ートリクロロエタン													1			(～)	
	1，1，2ートリクロロエタン													0.006			(～)	
	1，3ージクロロプロペン													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-ジオキサン													0.05			(～)	
	全窒素	2.1	1.3	1.7	1.0	1	1.5	1.4	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2			1.6	(1.00 ～ 2.2)	1.6
	全リン	0.05	0.021	0.06	0.040	0.039	0.05	<0.01	0.02	0.016	0.04	0.041	0.05			0.04	(<0.01 ～ 0.06)	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
			大腸菌、陰イオン以外は、6/21採水			大腸菌、陰イオン以外は、8/24採水				大腸菌、陰イオン以外は、12/19採水		大腸菌、陰イオン以外は、2/22採水						