

平成25年度

地点名	新中橋		BOD等類型指定		-		
河川名	柘榴川		水生生物類型指定		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	11:20	8:25	11:22	8:45	9:02	9:17	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
気温 (°C)	20.0	24.0	32.5	23.5	9.0	5.0	
水温 (°C)	17.5	22.8	28.0	22.0	5.5	6.0	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.5	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・中	青緑色・中	緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.9	7.4	6.6	7.5	6.9	7.2
	DO (mg/L)	11	8.6	8.7	8.1	10	11
	BOD (mg/L)	2.3	<0.5	1.2	0.7	2.1	2.1
	COD (mg/L)	2.9	3.0	2.6	2.5	1.7	2.5
	SS (mg/L)	7	9	4	4	<1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+03	1.7E+05	7.0E+04	8.0E+04	1.1E+04	7.0E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.5	1.7	0.81	1.7	1.9	1.3
	全燐 (mg/L)	0.076	0.093	0.065	0.068	0.046	0.036
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.010	0.003	0.006	0.005	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	0.76	-	1.4	1.6	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.2	0.66	-	1.3	1.6	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.09	-	0.04	0.02	-
	リン酸性リン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	8	9	-	8	8	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (µ S/cm)	180	170	160	190	180	170	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	