

平成26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		-		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/9	2014/8/18	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	9:05	9:05	10:00	15:28	9:59	9:28	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	24.0	27.0	27.0	29.0	8.0	2.5	
水温 (°C)	15.5	22.2	26.0	25.3	9.5	4.5	
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)	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1	
全水深 (m)	0.3	0.5	1.0	0.2	0.4	0.3	
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	無色	灰緑色・中	緑色・淡(明)	黄緑色・中	緑色・淡(明)	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.5
	DO (mg/L)	9.3	9.3	8.2	8.9	11	12
	BOD (mg/L)	1.0	1.1	<0.5	1.2	1.4	1.7
	COD (mg/L)	3.6	2.8	2.0	3.1	2.7	2.3
	SS (mg/L)	3	3	15	3	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	30000	280000	170000	28000	17000	7000
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.76	2.3	1.6	1.5	2.0
	全リン (mg/L)	0.051	0.14	0.055	0.096	0.041	0.037
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (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)	1.0	0.19	-	1.2	1.5	-	
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)	0.97	0.15	-	1.1	1.4	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.04	-	0.04	0.01	
	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)	7	7	-	8	7	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	170	180	120	170	170	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-		