

平成24年度

地点名	新中橋
河川名	柘榴川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		12:00	14:17	14:00	14:10	11:45	12:28
天候		晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		28	32	30	23	11	19
水温 (°C)		19	25	28	22	9.0	18
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	0.5	0.5	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・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.0	7.7	7.1	7.6	7.3	7.3
	DO (mg/L)	10	10	9.2	9.4	12	12
	BOD (mg/L)	1.8	1.7	0.7	1.6	2.0	2.1
	COD (mg/L)	3.2	3.1	3.1	2.0	2.6	2.2
	SS (mg/L)	3	7	6	4	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04	2.3E+04	5.0E+04	2.2E+04	1.3E+04	8.0E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.4	1.5	1.2	2.2	2.3	2.0
	全磷 (mg/L)	0.085	0.13	0.055	0.082	0.059	0.039
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.008	0.006	0.004	0.001	0.003
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)	1.8	0.88	-	1.7	1.8	-
	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)	1.7	0.85	-	1.7	1.8	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	-	0.05	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)	12	8	-	8	7	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	180	170	140	170	160	150
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-