

平成29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	2017/4/26	2017/6/7	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	10:24	9:51	9:17	10:23	9:50	9:20	
天候	曇り	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	
気温 (°C)	19.0	23.0	29.0	19.0	7.0	2.0	
水温 (°C)	13.8	20.5	28.0	21.0	8.7	3.3	
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	0.3	0.3	0.1	
全水深 (m)	0.4	0.5	0.4	0.5	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	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	無色	
生活環境項目	pH	7.7	7.1	6.9	7.4	7.2	7.3
	DO (mg/L)	9.7	7.9	8.3	10	13	13
	BOD (mg/L)	1.8	3.0	1.2	1.0	1.2	1.2
	COD (mg/L)	2.6	3.9	3.6	3.3	2.5	2.1
	SS (mg/L)	2	12	10	4	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5000	23000	50000	2300	8000	1300
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.1	0.90	1.0	1.1	2.0
	全燐 (mg/L)	0.036	0.10	0.080	0.051	0.035	0.029
	全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.017	0.015	0.008	0.002	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	新着7ルキルベンゼン系ルキル物及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	金シアン (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)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
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	0.75	-	0.72	0.93	-	
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)	-	-	-	-	-	
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	4-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロボス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.0	0.57	-	0.68	0.92	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	0.18	-	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)	6	8	-	8	6	-
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	140	160	150	160	150	170	
大腸菌群数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	