

平成30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	2018/5/16	2018/6/8	2018/8/1	2018/10/11	2018/12/5	2019/2/6		
採取時刻	9:04	12:56	9:55	8:00	11:30	10:25		
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
気温 (°C)	24.0	26.0	33.0	20.5	20.0	8.0		
水温 (°C)	17.5	21.5	25.0	19.5	16.0	7.9		
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	0.1	0.3		
全水深 (m)	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	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	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・中		
生活環境項目	pH	7.2	7.4	7.0	7.3	7.5	7.4	
	DO (mg/L)	9.8	9.5	9.2	8.2	10	12	
	BOD (mg/L)	0.7	1.5	0.8	0.7	1.0	2.8	
	COD (mg/L)	1.6	2.6	2.3	1.9	2.9	8.4	
	SS (mg/L)	6	6	10	3	7	81	
	大腸菌数 (MPN/100ml)	8000	11000	80000	11000	23000	17000	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.96	0.86	1.0	1.5	1.8	
	全機 (mg/L)	0.033	0.046	0.039	0.040	0.059	0.16	
	全遊鉛 (mg/L)	0.004	0.007	0.009	0.003	0.006	0.031	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	0.07μmキリンフィルメンフィルター除去率 (%)	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	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	-	
ジマジン (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)		0.89	0.71	-	1.0	1.2	-	
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)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	プロピザリド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ジカルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(GNP) (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)	-	-	-	-	-	-	
	エビクロロヒドリン (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)	0.88	0.68	-	0.99	1.2	-		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02	-	<0.01	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	5	-	6	7	-		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	110	130	120	140	160	130		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-		