

令和元年度

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	2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5		
採取時刻	9:18	13:16	11:45	12:55	10:13	10:02		
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	15.5	28.0	35.0	30.0	12.0	9.5		
水温 (°C)	12.5	23.8	30.0	28.0	9.5	7.5		
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	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1		
全水深 (m)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2		
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	無色		
生活環境項目	pH	7.5	8.6	8.7	8.4	7.7	7.7	
	DO (mg/L)	10	9.8	14	11	13	15	
	BOD (mg/L)	1.9	1.0	2.4	2.3	1.2	1.7	
	COD (mg/L)	2.9	2.7	3.5	2.2	2.2	2.0	
	SS (mg/L)	7	5	3	3	1	<1	
	大腸菌数 (MPN/100ml)	7000	17000	17000	22000	13000	5000	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.73	0.94	1.4	1.5	1.6	
	全機 (mg/L)	0.093	0.063	0.051	0.040	0.043	0.032	
	全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.003	0.010	0.007	0.006	0.003	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	0.07μmキルヒンゲンズルホシ菌及びその増 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	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)		0.85	0.58	-	0.98	1.4	-	
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)		-	-	-	-	-		
フェニトロチオン(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)		-	-	-	-	-		
ジカロールボス(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)	-	-	-	-	-			
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.82	0.56	-	0.97	1.4		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.01	-	<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)	-	-	-	-	-		
	ジオキシム (mg/L)	-	-	-	-	-		
	塩化物イオン (mg/L)	9	6	-	11	7		
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	210	150	190	180	170			
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-			