

平成28年度

地点名	新広橋		BOD等類型指定				-	
	河川名	広川	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	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/12	2016/12/7	2017/2/1		
採取時刻	13:40	14:15	12:20	13:50	13:35	12:20		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	21.0	25.5	33.0	24.0	14.0	8.5		
水温 (°C)	17.5	21.0	29.5	18.5	11.5	7.0		
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	0.3		
全水深 (m)	1.0	2.0	1.5	2.0	1.5	1.0		
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	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中		
生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.3	7.3	8.4	7.6	
	DO (mg/L)	10	9.7	8.5	10	12	12	
	BOD (mg/L)	1.0	1.0	1.2	0.8	0.8	1.0	
	COD (mg/L)	1.7	1.9	2.2	1.5	1.1	1.1	
	SS (mg/L)	<1	4	1	2	<1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1400	2300	50000	30000	5000	300	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.61	0.24	0.62	0.56	0.78	
	全燐 (mg/L)	0.011	0.052	0.012	0.019	0.010	0.010	
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.010	0.007	0.001	<0.001	0.003	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	異臭アルキルベンゼン系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)		<0.001	<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)		0.36	0.40	-	0.57	0.46	-	
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-tert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)	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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)	0.36	0.40	-	0.57	0.45	-		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<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)	-	-	-	-	-	-		
ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン (mg/L)	5	6	-	5	6	-		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	98	120	730	100	130	140		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-		