

平成29年度

地点名	新広橋		BOD等類型指定				
	広川		水生生物類型指定				
河川名	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	12:00	12:00	13:10	12:45	14:15	12:15	
天候	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	19.5	22.0	33.0	23.0	9.5	5.5	
水温 (°C)	17.0	20.5	31.0	21.0	8.5	5.0	
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)	1.5	1.0	2.0	1.5	0.7	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	緑褐色・淡(明)	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.9	7.7	7.2	7.7	7.9	7.4
	DO (mg/L)	9.9	7.9	9.6	8.6	14	12
	BOD (mg/L)	1.2	0.9	<0.5	0.8	<0.5	1.3
	COD (mg/L)	1.6	3.3	2.7	2.3	2.1	1.3
	SS (mg/L)	2	6	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700	240000	2800	900	170	5000
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.58	0.75	0.48	0.56	0.36	0.56
	全燐 (mg/L)	0.008	0.021	0.025	0.016	0.009	0.011
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ノニフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	新設7ルキルベンゼン系ルキル物及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003
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)		0.49	0.52	-	0.38	0.31	-
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)	0.43	0.46	-	0.37	0.31	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.05	-	<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	10	-	7	11	-	
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	110	160	160	120	130	130	
大腸菌群数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	