

令和4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		-	
	5月	6月	8月	10月	12月	2月		
採取年月日	2022/5/10	2022/6/7	2022/8/2	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1		
採取時刻	13:10	12:55	12:12	12:18	13:24	11:05		
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
気温 (°C)	21.0	26.0	33.0	29.0	12.8	8.1		
水温 (°C)	20.0	23.0	30.0	26.0	12.6	6.8		
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	0.1	0.3		
全水深 (m)	1.5	1.5	0.6	1.5	0.2	1.5		
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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
生活環境項目	pH	8.2	8.0	7.9	8.1	7.9	7.9	
	DO (mg/L)	10	9.4	8.5	8.8	11	13	
	BOD (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	
	COD (mg/L)	2.5	2.4	2.2	1.7	1.9	1.3	
	SS (mg/L)	4	3	1	1	1	<1	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	22	21	6	120	97	10	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	0.50	0.64	0.62	0.37	0.87	0.48	
	全磷 (mg/L)	0.021	0.040	0.033	0.013	0.015	0.006	
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-		
揮発アルキルベンゼン・フェニル類及びその塩 (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)	-	-	-	-	-	-	
	PfCB (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)	0.31	0.64	-	0.37	0.66	-		
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ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	-	
	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-セ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)	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロホス(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)	-	-	-	-	-	-	
	エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-		
PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	-		
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.31	0.63	-	0.37	0.65	-	
	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)	6	6	-	5	5	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	110	120	210	110	120	140		