

令和5年度

地点名	西川大橋		BOD等類型指定		-		
	河川名	西川	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	2023/4/25	2023/6/19	2023/9/4	2023/10/24	2023/12/11	2024/2/8	
採取時刻	11:40	11:24	11:05	13:00	12:20	8:51	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	11.0	29.0	31.0	24.0	15.5	7.0	
水温 (°C)	14.0	24.5	29.0	23.0	16.0	12.0	
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)	3.0	3.0	3.4	3.4	3.0	3.0	
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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.4	7.4	7.9	8.1
	DO (mg/L)	9.2	8.1	7.4	8.2	8.2	9.4
	BOD (mg/L)	0.9	1.3	0.9	<0.5	0.9	0.6
	COD (mg/L)	1.7	3.0	2.1	2.3	1.6	1.4
	SS (mg/L)	2	7	3	5	3	4
	大腸菌数 (CFU/100mL)	220	710	240	18000	1000	81
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.68	0.68	0.35	0.77	0.44	0.42
	全燐 (mg/L)	0.078	0.10	0.094	0.15	0.078	0.038
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.006	0.001	0.003	0.001	0.001
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
経路別アルキルベンゼン系多環芳香族及びその塩 (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	-
	ト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	-
	揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.28	0.31	-	0.29	0.18	-
	ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	-	0.3	0.4	-
ほう素 (mg/L)	0.7	0.9	-	0.9	2.3	-	
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)	-	-	-	-	-	
	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロホルム (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)	-	-	-	-	-		
オキシソリン(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)	-	-	-	-	-		
イソプロボス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-		
クロルニトロフェン(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)	-	-	-	-	-		
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)	0.27	0.29	-	0.28	0.17	
	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 (µg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオキシ (µg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	3000	3200	-	4100	9500	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (µS/cm)	9700	10000	9400	12000	27000		