

令和3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	2021/4/20	2021/6/9	2021/8/4	2021/10/6	2021/12/15	2022/2/2	
採取時刻	13:15	13:20	11:15	14:20	14:20	10:35	
天候	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	21.5	31.5	31.0	28.0	14.5	8.4	
水温 (°C)	18.2	24.7	28.8	26.6	14.4	12.7	
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)	3.6	2.9	3.3	3.4	3.8	3.2	
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	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・中	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・中	緑色・濃(暗)	緑青色・中	
生活環境項目	pH	7.4	7.6	7.5	7.8	-	7.9
	DO (mg/L)	7.8	8.3	7.3	7.6	8.0	8.5
	BOD (mg/L)	1.7	0.8	0.9	0.7	0.8	<0.5
	COD (mg/L)	3.2	2.3	2.0	2.3	1.7	0.7
	SS (mg/L)	5	10	3	4	4	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	79000	240000	3300	1300	2300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.96	0.64	0.49	0.56	0.74	0.37
	全磷 (mg/L)	0.17	0.12	0.098	0.11	0.12	0.066
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.007	0.005	0.005
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール (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	-
	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	-	
揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	0.24	-	0.26	0.32	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.5	0.4	-	
ほう素 (mg/L)	0.3	0.1	-	1.3	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
要監視項目	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)	-	-	-	-	-	-
	オキシン類(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェンプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IPP) (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)	-	-	-	-	-	-	
エピクロヒドリン (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)	0.39	0.23	-	0.25	0.31	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	ジオキシム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	2100	900	-	9000	8000	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	6900	2800	2000	24000	22000	35000	
大腸菌数 (個/100mL)	-	-	-	-	-	-	