

平成30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				-
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2018/5/16	2018/6/4	2018/8/1	2018/10/15	2018/12/5	2019/2/5	
採取時刻	13:45	14:25	11:15	14:35	14:20	10:35	
天候	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	快晴	
気温 (°C)	25.0	26.0	32.2	23.5	19.7	11.3	
水温 (°C)	22.4	25.3	29.2	22.6	18.6	11.5	
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)	1.6	2.1	1.0	2.1	2.3	2.2	
透明度 (m)							
流況	流量大	濁り多し	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	緑褐色・濃(暗)	茶色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	灰緑色・中	緑青色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.0	7.4	7.3	7.3	7.8	7.8
	DO (mg/L)	6.1	6.9	6.4	6.8	7.4	8.7
	BOD (mg/L)	0.8	1.5	0.9	0.5	1.4	<0.5
	COD (mg/L)	4.1	4.0	2.6	7.3	3.3	2.6
	SS (mg/L)	10	31	2	7	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	33000	1300000	23000	33000	3300	790
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.4	0.96	0.59	0.67	0.65	0.53
	全磷 (mg/L)	0.15	0.28	0.099	0.11	0.076	0.073
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.007	0.004	0.007	0.010	0.009
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
0.0075ノニルフェノールノニルフェノール類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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	-
	テトララム (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)	0.51	0.32	-	0.19	0.26	-
	ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	-	0.3	0.6	-
ほう素 (mg/L)	0.1	0.3	-	1.4	1.8	-	
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)	-	-	-	-	-	-
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシシロ (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)	-	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ(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)	-	-	-	-	-	-
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.49	0.31	-	0.18	0.25	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	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 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	660	1400	-	7800	11000	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	1200	4500	2500	12000	23000	24000	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	