

平成29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	2017/5/8	2017/6/5	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	13:30	14:30	12:45	14:10	13:45	11:40	
天候	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	25.3	28.0	34.2	23.5	9.5	6.0	
水温 (°C)	22.7	23.6	31.3	20.4	11.9	6.9	
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)	1.8	1.8	2.3	2.5	1.5	2.2	
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	緑色・中	緑色・中	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・中	緑色・中	緑青色・濃(暗)	
生活環境項目	pH	7.4	8.3	7.3	7.8	8.0	7.9
	DO (mg/L)	9.2	8.8	6.3	6.7	8.6	10
	BOD (mg/L)	0.6	1.3	<0.5	<0.5	0.7	0.8
	COD (mg/L)	1.3	1.6	2.4	2.0	2.9	3.4
	SS (mg/L)	2	5	1	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	4900	13000	79000	7900	3300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)	0.73	0.56	0.56	0.56	0.98	0.80
	全燐 (mg/L)	0.14	0.12	0.17	0.082	0.096	0.097
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.005	0.003	0.006	0.007	0.007
ノニルフェノール (mg/L)							
硝酸7-ヒキルベンゼン系ホルン類及びその塩 (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	
	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)	0.27	0.16		0.35	0.40	
	ふっ素 (mg/L)	0.4	0.3		0.5	0.5	
ほう素 (mg/L)	1.3	0.9		2.1	1.9		
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)						
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)						
	イソプロボス(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)							
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.25	0.15		0.34	0.39	
	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)	7800	4900		9700	10000	
	塩分濃度 (%)						
電気伝導率 (μS/cm)	22000	15000	11000	29000	29000	26000	
大腸菌群数 (個/100ml)							