

平成27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	2015/5/11	2015/6/2	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/29	
採取時刻	13:30	13:05	13:40	13:35	13:30	12:45	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	24.6	28.0	35.5	23.5	21.5	12.3	
水温 (°C)	21.4	25.4	31.1	22.2	15.6	11.8	
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	0.3	0.3	
全水深 (m)	2.3	1.6	2.1	2.7	2.5	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	黄緑色・中	黄緑色・中	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	
生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.0
	DO (mg/L)	7.5	7.8	7.0	6.9	9.0	8.2
	BOD (mg/L)	0.6	1.0	1.4	0.5	<0.5	0.8
	COD (mg/L)	2.7	2.6	2.2	2.8	0.8	2.8
	SS (mg/L)	3	8	3	3	1	9.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2200	49000	33000	23000	79000	33000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
	全窒素 (mg/L)	0.81	0.67	0.45	0.86	0.34	1.00
	全磷 (mg/L)	0.100	0.110	0.120	0.130	0.022	0.110
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.008	0.002	0.005	0.002	0.002
ノニルフェノール (mg/L)							
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (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)	-	-		-	-	
	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)	0.35	0.25		0.46	0.26		
ふっ素 (mg/L)	0.35	0.16		0.5	0.5		
ほう素 (mg/L)	1.1	0.4		1.3	1.3		
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)	-	-		-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-		-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-		-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.33	0.23		0.44	0.26	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.02		0.02	<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)	1700	1900		10000	2500	
	塩分濃度 (%)						
	電気伝導率 (μS/cm)	16400	6000	2900	19000	7300	8900
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
4-tert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)	-	-	-	-	-	-	