

平成26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	2014/5/20	2014/6/10	2014/9/3	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	13:45	13:20	11:20	13:55	14:30	12:00	
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	22.0	27.5	29.0	29.0	13.8	10.2	
水温 (°C)	21.6	25.8	24.5	25.0	13.1	9.7	
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)	2.1	3.0	2.9	2.8	3.0	1.8	
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・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	
生活環境項目	pH	7.2	7.4	7.8	7.3	7.4	7.2
	DO (mg/L)	6.8	7.1	7.3	8.4	9.8	9.2
	BOD (mg/L)	0.9	0.6	<0.5	0.6	0.6	1.0
	COD (mg/L)	2.4	2.7	1.5	2.1	1.0	2.4
	SS (mg/L)	4	6	2	4	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+05	4.9E+04	4.9E+04	4.6E+04	1.3E+03	1.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.0	0.78	0.87	1.7	1.0	2.0
	全燐 (mg/L)	0.14	0.13	0.069	0.11	0.019	0.12
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	<0.001	0.006	0.004	0.004	0.006
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩 (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)	0.41	0.35	-	0.45	0.21	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	-	0.1	0.16	-	
ほう素 (mg/L)	0.3	0.3	-	0.4	0.4	-	
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)	0.39	0.33	-	0.42	0.20	
	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)	2700	2000	-	3100	2800	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	8100	5400	190	9800	10000		
大腸菌群数 (個/100ml)	-	-	-	-	-		