

平成25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	2013/5/8	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	10:55	13:20	8:45	13:45	13:40	13:30	
天候	快晴	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	18.5	27.0	31.0	27.0	14.5	7.2	
水温 (°C)	18.9	24.5	29.0	26.0	14.4	10.5	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	1.3	1.0	0.5	1.0	0.6	1.0	
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	灰緑色・淡(明)	黄緑色・中	緑褐色・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	黄緑色・中	
生活環境項目	pH	7.7	7.5	7.2	7.9	7.9	7.8
	DO (mg/L)	7.5	7.8	6.4	7.1	9.3	9.2
	BOD (mg/L)	1.6	1.2	0.6	0.6	0.7	0.8
	COD (mg/L)	3.1	2.6	1.5	2.2	1.7	2.8
	SS (mg/L)	8	10	3	3	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	4.9E+04	4.9E+05	4.6E+04	7.9E+03	7.9E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.70	0.87	0.55	0.71	0.59	0.72
	全燐 (mg/L)	0.098	0.12	0.093	0.091	0.072	0.10
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.011	0.004	<0.001	0.014	0.015
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)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	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)	0.29	0.39	-	0.37	0.19	-	
ふっ素 (mg/L)	0.4	0.1	-	0.3	0.3	-	
ほう素 (mg/L)	2.3	0.6	-	<0.1	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)	-	-	-	-	-	
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)	0.28	0.37	-	0.33	0.17	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.02	-	0.04	0.018	
	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)	10000	2500	-	8000	9100	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	35000	6800	4100	13000	17000		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-		