

平成23年度

地点名	西川大橋
河川名	西川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2011/4/26	2011/6/9	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1	
採取時刻		11:20	11:35	10:35	11:35	11:15	9:45	
天候		薄曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)		21.8	25.7	32.5	28.6	17.2	11.1	
水温 (°C)		16.9	21.6	27.1	23.5	14.5	7.5	
全水深 (m)		1.9	2.1	2.1	1.6	1.9	0.60	
流況		通常	憩流	通常	通常	通常	通常	
色相		黄緑色・淡	灰緑色・中	緑色・淡	黄緑色・濃	黄緑色・中	緑青色・濃	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.1	7.4	7.4	7.9	
	DO (mg/l)	6.9	8.2	6.1	6.8	8.2	9.8	
	BOD (mg/l)	1.1	1.3	0.6	1.3	0.8	2.2	
	SS (mg/l)	5	3	2	4	2	1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+04	7.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	2.2E+04	1.1E+04	
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	
	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
	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)	0.82	0.29	-	0.46	0.54	-	
	ふっ素 (mg/l)	0.1	<0.1	-	0.2	0.1	-	
	ほう素 (mg/l)	<0.1	<0.1	-	1.4	1.0	-	
	1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
		全窒素 (mg/l)	1.4	0.60	0.61	0.74	0.91	1.2
		全磷 (mg/l)	0.13	0.092	0.090	0.080	0.092	0.092
		銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
容解性鉄 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
容解性マンガン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
クロム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
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	-	
フェノール (mg/l)		<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	
EPN (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)		1100	140	-	6100	4500	-	
COD (mg/l)		3.4	2.3	1.4	1.8	1.3	2.2	
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)		0.78	0.28	-	0.44	0.52	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.04	0.01	-	0.02	0.02	-	
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)		-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	3000	490	4100	18000	13000	25000		
備考								