

平成24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		2012/4/25	2012/6/14	2012/8/1	2012/10/15	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		11:00	12:25	11:25	13:40	10:50	11:20
天候		曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		23	27	27	25	10	11
水温 (°C)		21	26	26	23	11	10
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深 (m)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
全水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.7	1.6	1.2
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		緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	青緑色・中	緑褐色・淡(明)	灰緑色・中
生活環境項目	pH	7.2	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6
	DO (mg/L)	5.5	6.2	6.1	6.4	9.8	8.5
	BOD (mg/L)	1.0	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	1.0
	COD (mg/L)	3.2	1.6	3.0	3.5	0.9	3.1
	SS (mg/L)	5	6	8	4	10	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+04	1.4E+04	1.7E+05	3.1E+03	7.9E+03	1.3E+04
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.8	0.99	0.65	0.61	0.34	1.3
	全磷 (mg/L)	0.15	0.14	0.10	0.075	0.05	0.11
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	<0.001	0.006	0.007	0.008	0.009
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)	0.57	0.56	-	0.36	0.28	-
	ふっ素 (mg/L)	0.1	0.2	-	0.4	0.1	-
ほう素 (mg/L)	0.8	<0.1	-	2.1	0.6	-	
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)	0.53	0.52	-	0.34	0.26	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.04	-	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	3000	3500	-	6700	2800	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	10000	11000	8400	29000	9300	20000
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-