

平成21年度

地点名	西川大橋
河川名	西川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		10:00	10:00	13:05	9:50	9:35	9:15
天候		晴	曇	曇	曇後晴	晴	晴
気温 (°C)		14.0	24.0	31.0	24.0	11.2	6.0
水温 (°C)		15.0	23.0	25.5	20.0	16.2	9.5
全水深 (m)		2.1	1.6	1.65	-	2.5	2.5
流況		通常	通常	通常	-	通常	通常
色相		無色	無色	微濁り	淡い乳白色	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.5	7.9	7.6	7.3	8.3	8.2
	DO (mg/l)	7.1	5.6	7.6	8.3	7.7	9.4
	BOD (mg/l)	0.8	1.0	1.1	1.0	0.7	1.0
	SS (mg/l)	6	8	5	5	8	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+04	9.3E+04	1.5E+05	1.1E+05	9.3E+02	2.4E+03
全亜鉛 (mg/l)		0.005	0.012	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005
健康項目	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)	0.71	0.25	-	0.76	0.15	-
	ふっ素 (mg/l)	0.2	0.8	-	0.2	1.1	-
ほう素 (mg/l)	0.7	2.9	-	0.4	2.8	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)		1.1	0.66	0.62	1.1	0.28	0.60
全磷 (mg/l)		0.050	0.051	0.083	0.11	0.039	0.052
銅 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (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)		3300	9500	-	3700	16000	-
COD (mg/l)		3.2	2.3	2.4	2.7	1.4	1.9
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01	< 0.01	-	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)		-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン (mg/l)		-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		8900	25000	3000	6400	3800	34000

備考