

平成19年度

地点名	西川大橋	河川名	西川
		類型	—

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	雨	17.4	15.0	表層	通常	緑色・中	無臭
6月	晴	36.2	25.0	表層	通常	灰緑色・濃	無臭
8月	晴	37.4	27.0	表層	通常	灰緑色・淡	無臭
10月	曇	27.0	25.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
12月	晴	16.5	14.0	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	曇	9.6	10.0	表層	逆流	青緑色・中	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	—	—	—	—	—
平均値(75%値)	—	7.3	1.1(1.3)	7	15000
4月	7.6	5.7	1.0	10	13000
6月	7.1	7.2	1.3	16	13000
8月	7.0	8.8	0.8	8	50000
10月	7.3	7.1	0.7	1	8000
12月	7.7	7.6	0.5	2	500
2月	7.2	7.3	2.0	2	2800

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
2月	—	—	—	—	—	—	—

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	—	—	—	—	—	—	—

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	—	—	—	—	—	—	—

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.53	0.4	1.5
4月	<0.001	<0.001	0.52	0.3	0.5
6月	<0.001	<0.001	0.58	0.2	0.8
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.70	0.2	2.3
12月	<0.001	<0.001	0.30	0.8	2.5
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	<0.5	1.2	0.098	-	0.007	<0.001	<0.008
4月	<0.5	1.3	0.096	-	0.009	<0.001	<0.008
6月	<0.5	1.4	0.16	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	<0.5	0.75	0.065	-	<0.005	-	-
10月	<0.5	1.6	0.10	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	<0.5	0.81	0.068	-	0.007	<0.001	<0.008
2月	<0.5	1.6	0.096	-	0.008	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μ S/cm)
平均値	<0.02	6500	3.3	0.03	-	-	18000
4月	<0.02	7900	3.3	0.03	-	-	18000
6月	<0.02	3400	6.3	0.03	-	-	10000
8月	-	-	1.7	-	-	-	7200
10月	<0.02	4800	2.4	0.02	-	-	12000
12月	<0.02	10000	2.8	0.02	-	-	31000
2月	-	-	3.4	-	-	-	27000