

平成20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	快晴	19.5	17.3	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
6月	曇	26.5	21.3	表層	流量大	茶色・中	下水臭・微
8月	曇	27.5	29.4	表層	ごみ・浮遊物多し	緑褐色・中	泥沢臭・微
10月	快晴	24.1	22.6	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
12月	快晴	17.0	15.5	表層	通常	緑色・淡	無臭
2月	快晴	8.9	9.8	表層	通常	灰茶色・濃	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)	—	7.4	1.5(2.1)	11	160000
4月	7.3	6.0	1.2	8	13000
6月	7.1	7.7	2.1	30	130000
8月	7.3	6.0	3.3	16	490000
10月	7.2	6.6	<0.5	6	330000
12月	7.5	8.1	0.8	2	4900
2月	8.0	10	1.2	6	7900

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	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
12月	<0.001	<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	0.85	0.2	0.7
4月	<0.001	<0.001	0.91	0.1	0.4
6月	<0.001	<0.001	1.1	0.1	0.2
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.85	0.1	0.8
12月	<0.001	<0.001	0.54	0.4	1.5
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (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	-	1.4	0.19	-	0.016	<0.001	<0.008
4月	-	1.5	0.20	-	0.012	<0.001	<0.008
6月	-	1.6	0.30	-	0.024	<0.001	<0.008
8月	-	1.3	0.16	-	0.038	-	-
10月	-	1.4	0.15	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	1.1	0.10	-	0.008	<0.001	<0.008
2月	-	1.7	0.21	-	0.006	-	-

	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	3000	4.0	0.03	-	-	8700
4月	<0.02	1400	5.3	0.04	-	-	4500
6月	<0.02	590	5.7	0.02	-	-	2100
8月	-	-	4.3	-	-	-	8400
10月	<0.02	3500	4.0	0.02	-	-	11000
12月	<0.02	6600	1.2	0.02	-	-	19000
2月	-	-	3.5	-	-	-	7200