

平成19年度

地点名	河口	河川名	嵯峨谷川
		類型	—

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	14.9	12.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	33.1	24.0	表層	通常	無色	無臭
8月	快晴	29.6	22.5	表層	通常	無色	無臭
10月	薄曇	29.4	23.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	15.5	11.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	7.5	8.5	表層	通常	灰緑色・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)	—	11	3.4(5.1)	8	28000
4月	8.7	12	2.3	6	270
6月	7.9	8.8	1.2	5	17000
8月	7.7	12	1.5	6	14000
10月	7.8	9.4	5.1	5	130000
12月	7.6	11	5.1	5	3000
2月	7.9	13	5.2	23	3000

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-ジクロロプロペン (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	0.69	0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.88	0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.45	0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.61	0.2	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.81	0.1	<0.1
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	1.5	0.089	-	0.006	<0.001	<0.008
4月	<0.5	1.1	0.081	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	<0.5	0.8	0.057	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	<0.5	1.1	0.077	-	<0.005	-	-
10月	<0.5	1.4	0.14	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	<0.5	1.4	0.10	-	0.008	<0.001	<0.008
2月	<0.5	3.0	0.081	-	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	34	6.5	0.01	-	-	240
4月	<0.02	35	3.6	0.02	-	-	150
6月	<0.02	32	3.2	0.01	-	-	120
8月	-	-	4.4	-	-	-	200
10月	<0.02	35	9.0	0.01	-	-	300
12月	<0.02	35	13	0.01	-	-	360
2月	-	-	5.6	-	-	-	310