

平成15年度

地点名	桂橋	河川名	桂谷川
		類型	—

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	快晴	18.5	17.9	表層	通常	乳白色・淡	無臭
6月	曇り	21.8	17.2	表層	通常	乳白色・淡	無臭
8月	晴れ	34.1	26.2	表層	通常	乳白色・淡	無臭
10月	晴れ	24.2	20.5	表層	通常	乳白色・淡	無臭
12月	晴れ	10.0	11.3	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
2月	晴れ	8.7	7.0	表層	通常	乳白色・淡	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)	—	9.1	0.7(0.9)	18	—
4月	5.1	8.9	<0.5	18	—
6月	5.6	8.7	<0.5	17	—
8月	5.4	7.2	<0.5	17	—
10月	6.4	8.5	1.0	20	—
12月	3.6	10	0.9	16	—
2月	6.0	11	<0.5	20	—

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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
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	-	5.5	0.040	-	-	-	-
4月	-	4.5	0.029	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	4.5	0.011	-	-	-	-
10月	-	8.7	0.10	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	4.3	0.019	-	-	-	-

	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	-	-	2.1	-	-	-	-
4月	-	-	1.9	-	-	-	-
6月	-	-	1.6	-	-	-	-
8月	-	-	1.7	-	-	-	-
10月	-	-	2.7	-	-	-	-
12月	-	-	3.2	-	-	-	-
2月	-	-	1.7	-	-	-	-

平成15年度

地点名	西谷川	河川名	桂谷川
		類型	—

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	快晴	21.2	20.0	表層	通常	赤紫色・中	薬品臭・微
6月	曇り	22.5	24.5	表層	通常	赤紫色・中	薬品臭・微
8月	晴れ	34.5	28.1	表層	通常	赤紫色・中	薬品臭・微
10月	晴れ	26.2	28.6	表層	通常	赤紫色・中	薬品臭・微
12月	晴れ	11.1	20.0	表層	通常	赤紫色・淡	薬品臭・微
2月	晴れ	7.8	12.9	表層	通常	赤紫色・中	薬品臭・微

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)	—	4.6	40(47)	13	—
4月	8.1	4.6	41	10	—
6月	9.9	1.5	35	15	—
8月	7.3	2.5	69	20	—
10月	7.2	1.5	47	15	—
12月	7.2	8.2	25	13	—
2月	10	9.1	22	6	—

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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
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	-	3.7	1.2	-	-	-	-
4月	-	1.8	0.55	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	4.0	2.0	-	-	-	-
10月	-	4.3	1.6	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	4.6	0.68	-	-	-	-

	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	-	-	54	-	-	-	-
4月	-	-	49	-	-	-	-
6月	-	-	71	-	-	-	-
8月	-	-	79	-	-	-	-
10月	-	-	60	-	-	-	-
12月	-	-	33	-	-	-	-
2月	-	-	33	-	-	-	-

平成15年度

地点名	河口	河川名	桂谷川
		類型	—

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	快晴	21.3	19.0	表層	通常	赤紫色・淡	薬品臭・微
6月	曇り	21.6	23.8	表層	通常	赤紫色・中	薬品臭・微
8月	晴れ	34.8	27.8	表層	通常	赤紫色・中	薬品臭・微
10月	晴れ	26.2	21.8	表層	通常	赤紫色・淡	薬品臭・微
12月	晴れ	9.5	15.6	表層	通常	灰色・淡	無臭
2月	晴れ	7.8	9.0	表層	通常	赤紫色・淡	薬品臭・微

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)	—	6.9	24(30)	20	—
4月	7.4	7.4	15	13	—
6月	9.9	4.1	30	18	—
8月	7.2	4.3	56	38	—
10月	7.2	6.2	8.0	14	—
12月	6.9	9.1	12	28	—
2月	9.8	10	20	7	—

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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	—	—	—	—	—
6月	—	—	—	—	—	—	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	—	—	—	—	—	—
12月	—	—	—	—	—	—	—
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	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
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	-	5.6	0.82	0.21	-	-	-
4月	-	5.0	0.25	0.24	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	5.1	2.3	<0.04	-	-	-
10月	-	7.0	0.35	0.22	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	5.2	0.38	0.16	-	-	-

	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	-	-	35	-	-	-	-
4月	-	-	16	-	-	-	-
6月	-	-	59	-	-	-	-
8月	-	-	72	-	-	-	-
10月	-	-	13	-	-	-	-
12月	-	-	20	-	-	-	-
2月	-	-	29	-	-	-	-