

平成17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	晴れ	21.0	17.6	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	30.2	22.0	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	33.0	28.5	表層	通常	淡乳白色	無臭
10月	雨	21.0	20.4	表層	通常	淡黄色	無臭
12月	曇り	8.0	8.3	表層	通常	淡乳白色	無臭
2月	雨	10.5	10.0	表層	通常	淡乳白色	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)	—	9.5	1.1(1.6)	24	—
4月	7.0	9.6	1.2	14	—
6月	6.6	8.4	<0.5	14	—
8月	6.7	7.2	0.5	18	—
10月	7.2	8.8	1.6	13	—
12月	7.1	12	0.9	13	—
2月	7.2	11	2.0	74	—

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	-	3.0	0.053	-	-	-	-
4月	-	3.9	0.027	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	4.0	0.040	-	-	-	-
10月	-	2.9	0.051	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	1.3	0.092	-	-	-	-

	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	-	-	3.5	-	-	-	-
4月	-	-	1.4	-	-	-	-
6月	-	-	1.3	-	-	-	-
8月	-	-	2.4	-	-	-	-
10月	-	-	4.8	-	-	-	-
12月	-	-	1.3	-	-	-	-
2月	-	-	9.8	-	-	-	-

平成17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	晴れ	21.5	20.4	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	30.1	23.3	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	33.0	29.0	表層	通常	無色	淡腐敗臭
10月	雨	21.0	21.5	表層	通常	無色	無臭
12月	曇り	8.2	9.3	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	10.5	9.5	表層	水量増	淡乳白色	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)	—	9.7	3.0(4.4)	7	—
4月	7.7	10	4.4	<1	—
6月	9.0	13	2.2	2	—
8月	7.7	8.0	1.7	3	—
10月	7.4	8.7	2.6	3	—
12月	7.5	11	1.7	1	—
2月	7.3	7.7	5.6	32	—

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	-	3.6	0.15	-	-	-	-
4月	-	5.5	0.18	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	4.8	0.21	-	-	-	-
10月	-	2.5	0.097	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	1.5	0.11	-	-	-	-

	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	-	-	4.9	-	-	-	-
4月	-	-	5.4	-	-	-	-
6月	-	-	4.8	-	-	-	-
8月	-	-	4.3	-	-	-	-
10月	-	-	4.8	-	-	-	-
12月	-	-	2.5	-	-	-	-
2月	-	-	7.7	-	-	-	-

平成17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	晴れ	21.5	18.5	表層	通常	白濁色	無臭
6月	晴れ	30.2	21.7	表層	浮遊物多し	無色	無臭
8月	晴れ	33.0	29.0	表層	通常	淡乳白色	淡腐敗臭
10月	雨	21.0	21.0	表層	通常	淡黄色	無臭
12月	曇り	8.2	7.6	表層	通常	淡乳白色	無臭
2月	雨	10.5	10.0	表層	通常	淡乳白色	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)	—	9.2	2.0(2.5)	14	—
4月	7.4	9.0	2.5	11	—
6月	7.5	8.9	1.0	9	—
8月	7.5	7.5	0.9	8	—
10月	7.5	8.2	1.9	13	—
12月	7.4	12	1.3	8	—
2月	7.2	9.4	4.1	36	—

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 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	0.091	0.10	-	-	-
4月	-	5.0	0.083	<0.04	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	4.6	0.070	0.23	-	-	-
10月	-	2.9	0.089	0.07	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	2.1	0.12	0.07	-	-	-

	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	-	-	4.0	-	-	-	-
4月	-	-	4.1	-	-	-	-
6月	-	-	2.6	-	-	-	-
8月	-	-	3.0	-	-	-	-
10月	-	-	5.6	-	-	-	-
12月	-	-	1.4	-	-	-	-
2月	-	-	7.4	-	-	-	-