

平成19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	曇	14.0	11.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	33.6	23.0	表層	通常	無色	無臭
8月	快晴	32.0	19.5	表層	通常	無色	無臭
10月	薄曇	30.5	21.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	14.5	9.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	8.5	7.0	表層	通常	無色	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)	—	10	1.1(1.7)	11	55
4月	6.9	11	1.3	10	4
6月	7.1	8.7	<0.5	18	50
8月	7.8	9.3	<0.5	10	30
10月	7.2	8.8	0.5	8	220
12月	7.2	11	1.7	10	17
2月	7.5	12	2.3	8	8

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	-	4.1	0.008	0.13	0.22	-	-
4月	-	3.3	0.005	0.20	0.28	-	-
6月	-	4.3	0.026	<0.04	0.15	-	-
8月	-	4.5	0.004	<0.04	0.28	-	-
10月	-	4.6	0.004	0.04	0.14	-	-
12月	-	3.7	0.004	0.20	0.24	-	-
2月	-	4.2	0.004	0.24	0.24	-	-

	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	-	-	-	570
4月	-	-	2.7	-	-	-	470
6月	-	-	2.8	-	-	-	360
8月	-	-	1.3	-	-	-	570
10月	-	-	2.2	-	-	-	750
12月	-	-	2.0	-	-	-	840
2月	-	-	1.8	-	-	-	440

平成19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	曇	14.0	11.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	32.7	23.5	表層	通常	無色	無臭
8月	快晴	36.0	19.0	表層	通常	無色	無臭
10月	薄曇	30.5	21.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	14.5	9.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	8.9	7.0	表層	通常	無色	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)	—	10	1.1(1.7)	11	150
4月	7.0	11	1.2	12	8
6月	7.1	8.8	<0.5	10	300
8月	7.5	9.1	<0.5	10	70
10月	7.2	9.0	0.7	9	500
12月	7.2	11	1.7	10	22
2月	7.5	12	2.2	7	13

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	-	3.9	0.007	0.16	0.22	-	-
4月	-	3.2	<0.003	0.26	0.22	-	-
6月	-	4.4	0.020	<0.04	0.12	-	-
8月	-	4.4	0.004	<0.04	0.32	-	-
10月	-	4.2	0.005	0.14	0.17	-	-
12月	-	3.2	0.003	0.23	0.23	-	-
2月	-	4.1	0.007	0.25	0.23	-	-

	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	-	-	2.0	-	-	-	540
4月	-	-	1.6	-	-	-	440
6月	-	-	2.1	-	-	-	370
8月	-	-	1.6	-	-	-	440
10月	-	-	2.4	-	-	-	820
12月	-	-	2.2	-	-	-	790
2月	-	-	2.2	-	-	-	380