

平成20年度

地点名	桂橋	河川名	桂谷川
		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	25.4	16.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	35.3	21.5	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	32.0	24.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	26.0	20.0	表層	通常	無色	無臭
12月	快晴	19.3	13.8	表層	通常	茶褐色・淡	無臭
2月	晴	11.5	8.0	表層	通常	茶褐色・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)	—	10	1.0(1.3)	14	140
4月	7.2	10	1.3	8	220
6月	7.1	9.0	0.6	17	50
8月	6.8	11	<0.5	15	500
10月	7.3	9.3	0.7	7	30
12月	7.2	10	1.3	9	23
2月	7.0	11	1.8	26	0

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	-	5.3	0.033	0.49	0.40	-	-
4月	-	6.2	0.096	0.19	0.21	-	-
6月	-	6.4	0.003	0.47	0.39	-	-
8月	-	4.2	0.020	0.75	0.60	-	-
10月	-	4.8	0.012	0.22	0.24	-	-
12月	-	4.8	0.013	0.36	0.41	-	-
2月	-	5.4	0.055	0.93	0.53	-	-

	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	-	-	2.2	-	-	-	590
4月	-	-	3.4	-	-	-	410
6月	-	-	2.3	-	-	-	530
8月	-	-	1.7	-	-	-	770
10月	-	-	1.9	-	-	-	490
12月	-	-	1.4	-	-	-	730
2月	-	-	2.5	-	-	-	630

平成20年度

地点名	河口	河川名	桂谷川
		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	25.2	16.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	35.1	21.5	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	32.0	25.0	表層	通常	緑褐色・淡	無臭
10月	曇	25.0	20.0	表層	通常	無色	無臭
12月	快晴	18.6	12.5	表層	通常	茶褐色・淡	無臭
2月	晴	12.5	8.5	表層	通常	茶褐色・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)	—	9.5	1.0(1.3)	13	4700
4月	7.1	10	1.2	7	170
6月	7.2	8.8	0.6	17	23
8月	6.8	8.2	<0.5	11	28000
10月	7.2	8.9	<0.5	6	30
12月	7.0	10	1.3	10	30
2月	7.0	11	1.6	26	0

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	-	5.2	0.028	0.45	0.37	-	-
4月	-	5.8	0.064	0.17	0.17	-	-
6月	-	6.8	0.004	0.47	0.38	-	-
8月	-	3.6	0.012	0.56	0.55	-	-
10月	-	4.7	0.013	0.19	0.21	-	-
12月	-	5.2	0.007	0.41	0.40	-	-
2月	-	5.1	0.068	0.91	0.52	-	-

	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	-	-	-	590
4月	-	-	3.0	-	-	-	420
6月	-	-	2.2	-	-	-	510
8月	-	-	1.5	-	-	-	770
10月	-	-	1.6	-	-	-	490
12月	-	-	1.4	-	-	-	730
2月	-	-	2.5	-	-	-	620