

平成23年度

地点名	桂橋
河川名	桂谷川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1	
採取時刻		11:45	14:00	13:00	13:25	11:20	12:55	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
気温 (°C)		21	25	33	20	17	5	
水温 (°C)		18	22	26	25	12	7	
全水深 (m)		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相		茶褐色・淡	茶色・中	褐色・淡	茶色・淡	赤褐色・中	黄褐色・中	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.0	6.9	7.4	7.1	7.4	7.1	
	DO (mg/l)	8.7	9.0	8.4	9.2	11	12	
	BOD (mg/l)	1.2	0.7	<0.5	1.1	1.8	2.7	
	SS (mg/l)	12	26	7	17	8	11	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0E+01	2.0E+00	1.3E+02	1.7E+01	3.0E+01	8.0E+01	
	全亜鉛 (mg/l)	0.18	0.32	0.24	0.36	0.21	0.22	
	カドミウム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	全シアン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	砒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
	その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)		3.3	3.6	3.0	3.2	2.9	3.6	
全磷 (mg/l)		0.008	0.048	0.044	0.066	0.034	0.035	
銅 (mg/l)		0.20	0.42	0.26	0.49	0.24	0.27	
容解性鉄 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
容解性マンガン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
クロム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
クロロホルム (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
フェノール (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
EPN (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
COD (mg/l)		2.0	3.2	1.7	2.1	1.4	1.7	
アンモニア性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
リン酸性リン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
濁度 (度)		-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
ジオスミン (mg/l)		-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)		570	710	790	750	590	620	
備考								

平成23年度

地点名	河口
河川名	桂谷川

類域指定水域名	-
類型	-

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		11:30	14:07	12:50	13:30	11:25	12:50
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温 (°C)		24	25	34	20	16	4
水温 (°C)		18	21	26	22	12	5
全水深 (m)		0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		茶褐色・淡	茶色・淡	褐色・淡	茶色・淡	茶色・中	黄褐色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	6.8	6.6	7.2	7.0	7.3	7.1
	DO (mg/l)	8.8	8.8	8.2	10	10	12
	BOD (mg/l)	1.2	0.6	<0.5	1.1	1.8	3.0
	SS (mg/l)	10	26	10	17	8	14
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	8.0E+01	8.0E+00	5.0E+01	5.0E+01	1.3E+02	1.7E+03
全亜鉛 (mg/l)	0.17	0.32	0.23	0.36	0.20	0.21	
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)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	3.4	3.3	2.8	3.0	4.2	3.8
	全磷 (mg/l)	0.022	0.055	0.038	0.065	0.035	0.037
	銅 (mg/l)	0.18	0.42	0.26	0.49	0.24	0.31
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	COD (mg/l)	2.3	2.8	1.8	2.0	1.3	3.1
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	リン酸性リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	570	720	740	740	580	610	
備考							