

平成24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	2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14	
採取時刻	11:30	13:26	13:40	12:30	11:20	13:40	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	
気温 (°C)	29	28	30	25	11	13	
水温 (°C)	20	24	20	28	9.0	11	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
全水深 (m)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	黄褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶褐色・中	緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	6.9	7.6	7.1	7.8	7.1	7.4
	DO (mg/L)	9.6	8.8	8.4	9.4	12	12
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	<0.5	0.9	2.4	2.0
	COD (mg/L)	1.6	1.8	1.8	1.2	1.7	0.7
	SS (mg/L)	6	3	5	1	5	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+02	5.0E+01	8.0E+03	8.0E+02	2.3E+02	1.1E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.7	4.2	3.0	3.1	3.8	2.5
	全磷 (mg/L)	0.043	0.059	0.026	0.009	0.027	0.008
	全亜鉛 (mg/L)	0.13	0.13	0.20	0.17	0.17	0.16
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)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	0.17	0.08	0.16	0.09	0.12	0.15
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	480	600	630	550	590	440
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-