

平成25年度

地点名	桂橋		BOD等類型指定		-		
河川名	桂谷川		水生生物類型指定		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	11:00	8:50	11:47	9:30	11:12	11:45	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	19.5	24.0	33.0	24.0	11.5	7.0	
水温 (°C)	17.0	18.7	28.5	20.5	8.0	5.5	
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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
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	金気臭(微)	
色相	黄褐色・淡(明)	黄褐色・中	茶褐色・中	赤褐色・中	緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.6	7.4	6.5	7.4	7.3	7.4
	DO (mg/L)	9.7	9.6	8.4	9.1	11	12
	BOD (mg/L)	1.1	0.9	0.5	<0.5	2.0	2.2
	COD (mg/L)	2.7	0.9	1.4	1.9	1.6	1.1
	SS (mg/L)	5	3	1	7	8	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+02	8.0E+01	2.3E+02	3.4E+01	8.0E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.4	3.2	2.3	2.2	2.7	2.2
	全燐 (mg/L)	0.021	0.003	0.006	0.005	0.006	0.003
	全亜鉛 (mg/L)	0.21	0.19	0.19	0.31	0.25	0.23
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	0.12	0.09	0.06	0.20	0.19	0.18
	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 (μ S/cm)	580	620	740	780	710	540
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-