

平成25年度

地点名	嵯峨谷川河口		BOD等類型指定		-		
河川名	嵯峨谷川		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	10:45	12:35	13:10	13:53	12:37	15:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	18.0	24.5	36.0	26.5	15.0	5.8	
水温 (°C)	19.0	26.0	28.5	22.0	9.5	8.0	
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	0.2	0.1	0.2	
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	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・中	茶褐色・中	緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	9.0	9.2	7.5	7.8	7.4	7.9
	DO (mg/L)	14	13	11	10	13	13
	BOD (mg/L)	0.9	1.5	1.2	0.8	2.3	2.5
	COD (mg/L)	4.3	3.5	3.0	3.5	2.6	2.7
	SS (mg/L)	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+03	5.0E+03	1.1E+04	7.0E+03	1.3E+03	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.65	0.54	0.73	0.66	1.0	0.85
	全燐 (mg/L)	0.071	0.034	0.082	0.032	0.041	0.031
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.42	0.30	-	0.49	0.86	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.1	<0.1	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	0.29	-	0.48	0.85	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	-	<0.01	0.01	
	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)	6	5	-	5	6	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (µ S/cm)	180	120	170	160	190	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-		