

平成22年度

地点名	St.8
海域名	串本海域(ラムサール)

COD等の類域指定水域名	-
類型	-

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

	4月		6月		8月		10月		12月		2月	
	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層
採取年月日	2010/4/28		2010/6/9		2010/8/4		2010/10/14		2010/12/8		2011/2/3	
採取時刻	12:50		13:20		13:50		13:30		14:00		14:00	
天候	晴		晴		晴後雨		晴		晴		晴	
気温 (°C)	23.0		23.0		32.0		28.0		17.0		13.0	
水温 (°C)	17.5		21.0		28.0		26.0		19.5		14.5	
採取水深 (m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
全水深 (m)	25.0		23.0		25.0		23.0		23.0		22.5	
透明度 (m)	7.5		9.5		8.5		11.0		14.5		16.0	
流況	通常		通常		通常		通常		通常		通常	
色相	無色		無色		無色		無色		無色		無色	
臭気	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
生活環境項目	pH	8.3		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
	DO (mg/l)	7.5		7.8		6.6		6.6		7.1		7.2
	COD	< 0.5		0.6		1.1		0.5		< 0.5		0.5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5
	全窒素 (mg/l)	0.12		0.12		0.17		0.14		0.14		0.20
	全燐 (mg/l)	0.020		0.012		0.009		0.016		0.010		0.017
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	カドミウム (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-
	全シアン (mg/l)	-		< 0.1		-		< 0.1		-		-
健康項目	鉛 (mg/l)	-		< 0.005		-		< 0.005		-		-
	六価クロム (mg/l)	-		< 0.02		-		< 0.02		-		-
	砒素 (mg/l)	-		0.002		-		0.002		-		-
	総水銀 (mg/l)	-		< 0.0005		-		< 0.0005		-		-
	アルキル水銀 (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	PCB (mg/l)	-		< 0.0005		-		< 0.0005		-		-
	ジクロロメタン (mg/l)	-		< 0.002		-		< 0.002		-		-
	四塩化炭素 (mg/l)	-		< 0.0002		-		< 0.0002		-		-
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	-		< 0.0004		-		< 0.0004		-		-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	-		< 0.002		-		< 0.002		-		-
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	-		< 0.004		-		< 0.004		-		-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	-		< 0.01		-		< 0.01		-		-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-		< 0.0006		-		< 0.0006		-		-
	トリクロロエチレン (mg/l)	-		< 0.003		-		< 0.003		-		-
	テトラクロロエチレン (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	-		< 0.0002		-		< 0.0002		-		-
	チウラム (mg/l)	-		< 0.0006		-		< 0.0006		-		-
	シマジン (mg/l)	-		< 0.0003		-		< 0.0003		-		-
	チオベンカルブ (mg/l)	-		< 0.002		-		< 0.002		-		-
	ベンゼン (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-
セレン (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-		0.12		-		0.14		-		-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	-		< 0.005		-		< 0.005		-		-	
その他項目	SS (mg/l)	2		3		1		3		2		5
	銅 (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	クロム (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	塩分濃度 (‰)	32		33		32		34		34		33
	クロロホルム (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-		< 0.008		-		< 0.008		-		-
	フェノール (mg/l)	-		< 0.02		-		< 0.02		-		-
	塩化物イオン (mg/l)	19000		19000		20000		19000		20000		19000
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-		-		-		-		-		-
	リン酸性リン (mg/l)	-		-		-		-		-		-

備考

平成22年度

地点名	St.9
海域名	串本海域(ラムサール)

COD等の類域指定水域名	-
類型	-

窒素・リンの類域指定水域名	-
類型	-

		4月		6月		8月		10月		12月		2月		
		表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	表層	中層	
採取年月日		2010/4/28		2010/6/9		2010/8/4		2010/10/14		2010/12/8		2011/2/3		
採取時刻		10:40		10:50		11:30		11:10		11:30		11:30		
天候		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
気温 (°C)		22.0		24		31.0		27.0		15.0		10		
水温 (°C)		17.5		20.5		27.5		25.0		18.0		14		
採取水深 (m)		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		
全水深 (m)		41.0		52.0		50.0		53.0		51.0		52.0		
透明度 (m)		7.5		7.0		9.0		10.0		15.5		18.0		
流況		通常		通常		通常		通常		通常		通常		
色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色		
臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		
生活環境項目	pH	8.3		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1		
	DO (mg/l)	7.7		8.2		6.7		6.7		6.9		7.1		
	COD (mg/l)	0.7		< 0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		0.5		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+00		0.0E+00		0.0E+00		4.3E+01		0.0E+00		0.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		
	全窒素 (mg/l)	0.12		0.20		0.18		0.15		0.16		0.19		
	全燐 (mg/l)	0.013		0.017		0.011		0.010		0.011		0.018		
	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	健康項目	カドミウム (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-	
		全シアン (mg/l)	-		< 0.1		-		< 0.1		-		-	
鉛 (mg/l)		-		< 0.005		-		< 0.005		-		-		
六価クロム (mg/l)		-		< 0.02		-		< 0.02		-		-		
砒素 (mg/l)		-		0.002		-		0.002		-		-		
総水銀 (mg/l)		-		< 0.0005		-		< 0.0005		-		-		
アルキル水銀 (mg/l)		-		-		-		-		-		-		
PCB (mg/l)		-		< 0.0005		-		< 0.0005		-		-		
ジクロロメタン (mg/l)		-		< 0.002		-		< 0.002		-		-		
四塩化炭素 (mg/l)		-		< 0.0002		-		< 0.0002		-		-		
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		-		< 0.0004		-		< 0.0004		-		-		
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		-		< 0.002		-		< 0.002		-		-		
トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		-		< 0.004		-		< 0.004		-		-		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		-		< 0.01		-		< 0.01		-		-		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		-		< 0.0006		-		< 0.0006		-		-		
トリクロロエチレン (mg/l)		-		< 0.003		-		< 0.003		-		-		
テトラクロロエチレン (mg/l)		-		< 0.001		-		< 0.001		-		-		
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)		-		< 0.0002		-		< 0.0002		-		-		
チウラム (mg/l)		-		< 0.0006		-		< 0.0006		-		-		
シマジン (mg/l)		-		< 0.0003		-		< 0.0003		-		-		
チオベンカルブ (mg/l)	-		< 0.002		-		< 0.002		-		-			
ベンゼン (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-			
セレン (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-		0.20		-		0.15		-		-			
1,4-ジオキサン (mg/l)	-		< 0.005		-		< 0.005		-		-			
その他項目	SS (mg/l)	3		5		< 1		3		< 1		4		
	銅 (mg/l)	-		-		-		-		-		-		
	クロム (mg/l)	-		-		-		-		-		-		
	塩分濃度 (‰)	31		32		32		33		34		34		
	クロロホルム (mg/l)	-		< 0.001		-		< 0.001		-		-		
	ホルムアルデヒド (mg/l)	-		< 0.008		-		< 0.008		-		-		
	フェノール (mg/l)	-		< 0.02		-		< 0.02		-		-		
	塩化物イオン (mg/l)	18000		18000		20000		19000		20000		19000		
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-		-		-		-		-		-		
	リン酸性リン (mg/l)	-		-		-		-		-		-		

備考