平成23年度

地点名	St.7
海域名	串本海域(ラムサール)

COD等の類型指定水域名	－
類型	－

窒素・りんの類型指定水域名	－
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		2011/5/6		2011/6/8		2011/8/3		2011/10/26		2011/12/7		2012/2/16	
	採取時刻		12:43		13:10		12:10		13:00		14:05		14:10	
	天候		曇		曇		晴		晴		晴		晴	
	気温	(℃)	20.0		26.0		30.5		20		18.0		13.0	
	水温	(℃)	18.0		19.0		27.0		23		21.0		16.0	
	採取水深	(m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	全水深	(m)	15.0		15.0		15.0		14.0		15.0		14.5	
	透明度	(m)	8.0		10.2		9.5		11.0		14.5		12.5	
	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		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1	
	DO	(mg/l)	7.8		7.0		6.9		6.6		7.3		8.0	
	COD	(mg/l)	0.8		0.8		1.2		0.8		0.7		0.6	
	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)	0.13		0.14		0.18		0.12		0.12		0.17	
	全燐	(mg/l)	0.013		0.011		0.011		0.014		0.009		0.009	
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－		＜0.0004		－		＜0.0004		－		－	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－		＜0.002		－		＜0.002		－		－	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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		－		－	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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		－		0.08		－		－	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	－		＜0.005		－		＜0.005		－		－	
その他項目	SS	(mg/l)	3		3		2		＜1		1		＜1	
	銅	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	クロム	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	塩分濃度	(‰)	33		34		32		33		32		32	
	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		17000		19000		19000		18000	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	硝酸性窒素	(mg/l)	－		0.12		－		0.08		－		－	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	－		＜0.01		－		＜0.01		－		－	
	リン酸性リン	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
備考														

平成23年度

地点名	St.8
海域名	串本海域(ラムサール)

COD等の類型指定水域名	－
類型	－

窒素・りんの類型指定水域名	－
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		2011/5/6		2011/6/8		2011/8/3		2011/10/26		2011/12/7		2012/2/16	
	採取時刻		12:59		13:35		12:40		13:20		14:15		14:30	
	天候		曇		曇		晴		晴		晴		晴	
	気温	(℃)	20.0		26.0		30.0		20		18.0		12.9	
	水温	(℃)	18.0		19.0		27.5		23		21.0		16.0	
	採取水深	(m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	全水深	(m)	22.0		24.5		25.0		23.0		25.0		24.0	
	透明度	(m)	8.0		10.0		8.5		11.5		16.5		13	
	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		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1	
	DO	(mg/l)	8.2		7.0		6.9		6.7		7.2		8.9	
	COD	(mg/l)	0.8		0.9		1.3		1.1		0.7		0.7	
	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)	0.14		0.13		0.16		0.13		0.12		0.16	
	全燐	(mg/l)	0.021		0.009		0.010		0.007		0.012		0.011	
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－		＜0.0004		－		＜0.0004		－		－	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－		＜0.002		－		＜0.002		－		－	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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		－		－	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	－		0.10		－		0.11		－		－	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	－		＜0.005		－		＜0.005		－		－	
その他項目	SS	(mg/l)	5		3		1		2		＜1		1	
	銅	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	クロム	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	塩分濃度	(‰)	33		34		32		33		33		32	
	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		19000		18000		19000		18000		19000	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	硝酸性窒素	(mg/l)	－		0.10		－		0.11		－		－	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	－		＜0.01		－		＜0.01		－		－	
	リン酸性リン	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
備考														

平成23年度

地点名	St.9
海域名	串本海域(ラムサール)

COD等の類型指定水域名	－
類型	－

窒素・りんの類型指定水域名	－
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		2011/5/6		2011/6/8		2011/8/3		2011/10/26		2011/12/7		2012/2/16	
	採取時刻		10:55		11:00		11:10		11:20		11:40		12:30	
	天候		曇		雨		晴		晴		晴		曇	
	気温	(℃)	21.0		21.5		29.5		21		21.0		10.2	
	水温	(℃)	18.5		19.0		25.5		22		19.5		15.5	
	採取水深	(m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
	全水深	(m)	51.0		52.5		51.7		51.0		52.0		51.5	
	透明度	(m)	10.5		10.8		7.5		11.0		12.5		13.5	
	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		8.1		8.1		8.2		8.2		8.1		8.1	
	DO	(mg/l)	7.6		7.0		6.9		7.0		7.2		8.0	
	COD	(mg/l)	0.8		0.9		1.4		1.4		0.7		0.5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	0.0E+00		1.1E+01		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)	0.14		0.21		0.18		0.17		0.14		0.18	
	全燐	(mg/l)	0.018		0.019		0.014		0.018		0.016		0.011	
	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/l)	－		＜0.0004		－		＜0.0004		－		－	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)	－		＜0.002		－		＜0.002		－		－	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(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		－		－	
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(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)	－		0.17		－		0.13		－		－	
	1,4-ジオキサン	(mg/l)	－		＜0.005		－		＜0.005		－		－	
その他項目	SS	(mg/l)	＜1		3		＜1		＜1		1		1	
	銅	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	クロム	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	塩分濃度	(‰)	33		33		30		32		32		32	
	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		16000		18000		18000		19000	
	アンモニア性窒素	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
	硝酸性窒素	(mg/l)	－		0.17		－		0.13		－		－	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	－		＜0.01		－		＜0.01		－		－	
	リン酸性リン	(mg/l)	－		－		－		－		－		－	
備考														