





平成26年度

地点名	田辺海域
海域名	St.2

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	4月			6月			8月			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取年月日	2014/5/20			2014/6/6			2014/8/19			
採取時刻	9:25			9:30			11:03			
天候	晴れ			曇り			晴れ			
気温 (°C)	22.5			24.5			31.2			
水温 (°C)	21.4			23.0			29.3			
採取位置	表層			表層			表層			
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5			
全水深 (m)	15.0			13.5			13.3			
透明度 (m)	5.0			3.1			5.0			
流況	通常			通常			通常			
臭気	無臭			無臭			無臭			
色相	青緑色・中			緑青色・淡(明)			青緑色・濃(暗)			
生活環境項目	pH	8.3			8.2			8.4		
	DO (mg/L)	8.5			7.3			7.2		
	BOD (mg/L)	-			-			-		
	COD (mg/L)	1.0			1.6			1.7		
	SS (mg/L)	2			1			1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01			0.0E+00			2.3E+01		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.13			0.12			0.17		
	全磷 (mg/L)	0.011			0.012			0.020		
	全亜鉛 (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)	-			-			-		
	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)	19000			20000			16000		
	塩分濃度 (‰)	30			31			27		
電気伝導率 (μS/cm)	-			-			-			
大腸菌数 (個/100ml)	-			-			-			

平成26年度

地点名	田辺海域
海域名	St.2

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	10月			12月			2月			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取年月日	2014/10/1			2014/12/9			2015/2/4			
採取時刻	9:22			10:25			9:16			
天候	快晴			晴れ			快晴			
気温 (°C)	28.0			12.8			7.0			
水温 (°C)	25.9			17.3			14.4			
採取位置	表層			表層			表層			
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5			
全水深 (m)	14.6			13.8			13.9			
透明度 (m)	4.8			7.5			9.8			
流況	通常			通常			通常			
臭気	無臭			無臭			無臭			
色相	緑青色・濃(暗)			緑青色・濃(暗)			緑青色・濃(暗)			
生活環境項目	pH	8.2			8.3			8.3		
	DO (mg/L)	6.8			8.0			8.6		
	BOD (mg/L)	-			-			-		
	COD (mg/L)	0.6			1.0			<0.5		
	SS (mg/L)	1			1			1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01			2.3E+01			0.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.12			0.12			0.13		
	全磷 (mg/L)	0.015			0.011			0.0009		
	全亜鉛 (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)	-			-			-		
	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)	19000			19000			19000		
	塩分濃度 (‰)	31			29			26		
電気伝導率 (μS/cm)	-			-			-			
大腸菌数 (個/100ml)	-			-			-			









平成26年度

地点名	田辺海域
海域名	St.6

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	4月			6月			8月		
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取年月日	2014/5/20			2014/6/6			2014/8/19		
採取時刻	9:37			9:40			11:15		
天候	曇り			曇り			晴れ		
気温 (°C)	22.3			24.9			30.5		
水温 (°C)	21.3			23.1			29.3		
採取位置	表層			表層			表層		
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5		
全水深 (m)	14.4			14.2			13.4		
透明度 (m)	4.0			4.0			3.1		
流況	通常			通常			通常		
臭気	無臭			無臭			無臭		
色相	緑褐色・濃(暗)			灰緑色・濃(暗)			緑青色・中		
生活環境項目	pH	8.3		8.2			8.4		
	DO (mg/L)	7.9		7.3			7.6		
	BOD (mg/L)	-		-			-		
	COD (mg/L)	1.0		1.0			1.2		
	SS (mg/L)	2		<1			1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01		4.5E+00			4.9E+01		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.20		0.13			0.20		
	全磷 (mg/L)	0.014		0.009			0.014		
	全亜鉛 (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)	-		-			-		
	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)	20000		20000			17000		
	塩分濃度 (‰)	30		31			28		
電気伝導率 (μS/cm)	-		-			-			
大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-			

平成26年度

地点名	田辺海域
海域名	St.6

平成24年度

COD等の類型指定水域名	田辺湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	田辺湾海域	II(補助点)

	10月			12月			2月			
	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取年月日	2014/10/1			2014/12/9			2015/2/4			
採取時刻	9:35			10:37			9:27			
天候	快晴			晴れ			晴れ			
気温 (°C)	29.3			12.1			7.6			
水温 (°C)	25.9			17.6			13.8			
採取位置	表層			表層			表層			
採取水深 (m)	0.5			0.5			0.5			
全水深 (m)	14.8			13.8			14.2			
透明度 (m)	3.5			9.0			9.5			
流況	通常			通常			通常			
臭気	無臭			無臭			無臭			
色相	緑青色・濃(暗)			緑青色・中			緑青色・中			
生活環境項目	pH	8.2			8.3			8.2		
	DO (mg/L)	6.9			7.9			8.4		
	BOD (mg/L)	-			-			-		
	COD (mg/L)	1.2			1.2			0.8		
	SS (mg/L)	<1			1			<1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+01			2.3E+01			0.0E+00		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.13			0.15			0.13		
	全磷 (mg/L)	0.012			0.010			0.009		
	全亜鉛 (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)	-			-			-		
	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)	19000			19000			19000		
	塩分濃度 (‰)	31			29			28		
電気伝導率 (μS/cm)	-			-			-			
大腸菌数 (個/100ml)	-			-			-			



