

平成29年度

地点名	湯浅海域
海域名	St.1

COD等の類型指定水域名	湯浅湾及び由良湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(二)	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	2017/5/1			2017/6/12			2017/8/2		
採取時刻	12:25			12:40			11:00		
天候	曇り			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	24.5			29.0			35.8		
水温 (°C)	20.0			23.2			31.0		
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)	2.0			1.8			2.4		
透明度 (m)	>2.0			>1.8			>2.4		
流況	通常			通常			通常		
臭気	無臭			無臭			無臭		
色相	灰黄緑色・中			緑褐色・中			青色・中		
生活環境項目	pH	8.0		8.1			7.8		
	DO (mg/L)	8.3		7.7			6.1		
	BOD (mg/L)	-		-			-		
	COD (mg/L)	1.0		2.0			1.9		
	SS (mg/L)	1		2			1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	800		33			2800		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.34		0.40			0.55		
	全燐 (mg/L)	0.024		0.036			0.057		
	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)	13000		17000			14000		
	塩分濃度 (‰)	25		30			26		
	電気伝導率 (μ S/cm)	-		-			-		
大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-			

平成29年度

地点名	湯浅海域
海域名	St.1

COD等の類型指定水域名	湯浅湾及び由良湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(二)	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	2017/10/4			2017/12/15			2018/2/9			
採取時刻	11:40			10:55			10:50			
天候	曇り			晴れ			晴れ			
気温 (°C)	18.0			9.0			9.0			
水温 (°C)	22.2			12.9			10.8			
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)	1.4			2.5			3.0			
透明度 (m)	>1.4			>2.5			>3.0			
流況	通常			通常			通常			
臭気	無臭			無臭			無臭			
色相	緑褐色・淡(明)			青緑色・中			緑褐色・中			
生活環境項目	pH	8.0			8.1			8.2		
	DO (mg/L)	5.7			8.6			10		
	BOD (mg/L)	-			-			-		
	COD (mg/L)	1.5			1.5			1.6		
	SS (mg/L)	1			<1			2		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300			70			130		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.53			0.33			0.17		
	全燐 (mg/L)	0.048			0.025			0.011		
	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)	14000			15000			18000		
	塩分濃度 (‰)	27			29			32		
	電気伝導率 (μS/cm)	-			-			-		
大腸菌数 (個/100ml)	-			-			-			













平成29年度

地点名	湯浅海域
海域名	St.6

COD等の類型指定水域名	湯浅湾及び由良湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(二)	II(基準点)

	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	2017/5/1			2017/6/12			2017/8/2		
採取時刻	13:15			13:05			11:40		
天候	晴れ			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	27.5			23.0			32.0		
水温 (°C)	20.5			20.6			29.0		
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)	25.0			28.3			27.6		
透明度 (m)	13.5			13.5			12.5		
流況	通常			通常			通常		
臭気	無臭			無臭			無臭		
色相	青緑色・中			青緑色・中			青緑色・中		
生活環境項目	pH	8.2		8.2			8.2		
	DO (mg/L)	8.3		8.8			7.4		
	BOD (mg/L)	-		-			-		
	COD (mg/L)	1.0		2.0			1.4		
	SS (mg/L)	1		2			1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	<2		2			23		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.21		0.13			0.08		
	全燐 (mg/L)	0.024		0.010			0.010		
	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 (‰)	34		34			34		
	電気伝導率 (μ S/cm)	-		-			-		
	大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-		

平成29年度

地点名	湯浅海域
海域名	St.6

COD等の類型指定水域名	湯浅湾及び由良湾海域	A(補助点)
窒素・リンの類型指定水域名	紀伊水道東部海域(二)	II(基準点)

	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	2017/10/4			2017/12/15			2018/2/9		
採取時刻	12:21			11:20			11:17		
天候	曇り			晴れ			晴れ		
気温 (°C)	22.0			9.5			9.0		
水温 (°C)	22.0			16.0			11.1		
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)	29.0			27.5			30.2		
透明度 (m)	10.5			14.0			18.0		
流況	通常			通常			通常		
臭気	無臭			無臭			無臭		
色相	緑青色・中			青緑色・中			青緑色・濃(暗)		
生活環境項目	pH	8.2		8.2			8.2		
	DO (mg/L)	7.8		8.6			9.6		
	BOD (mg/L)	-		-			-		
	COD (mg/L)	0.8		1.1			1.2		
	SS (mg/L)	2		1			1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13		0			0		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	<0.5		<0.5			<0.5		
	全窒素 (mg/L)	0.18		0.27			0.19		
	全燐 (mg/L)	0.015		0.019			0.021		
	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			18000		
	塩分濃度 (‰)	34		34			34		
	電気伝導率 (μ S/cm)	-		-			-		
大腸菌数 (個/100ml)	-		-			-			