

平成23年度「みらい」運航線表

J横：横須賀本部 H24.3.14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
4月	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火		
	MR11-E01 海域モニタリング										MR11-03 北太平洋 物質循環																								
											回 横浜 ← 横浜																								
5月	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火				
											年次検査																								
	横浜										横浜 回 下関																								
6月	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
											MR11-E02 広域モニタリング																								
	下関 回 横浜										横浜 回 下関										J関														

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
7月	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
											MR11-05 北太平洋 物質循環、地震対応																							
											横浜 横浜										台風避航													
8月	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水			
	回 回 J関										MR11-06 熱帯域における海洋気候観測研究																							
	一般公開										J関 八戸 八戸																							
9月	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
											回 回 回 回 回 回 回 回										シンガポール ← 回													

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
10月	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火				
											MR11-07 Leg1 インド洋における季節内変動の観測研究										コロンボ															
11月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
											MR11-07 Leg2 インド洋における季節内変動の観測研究																									
12月	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火		
	コロンボ ← 回										MR11-08 Leg1 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動研究										MR11-08 Leg2															
											ジャカルタ 海外										回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回															

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
1月	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火				
											MR11-08 Leg3 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動研究																								
	回										回 回 グアム																								
2月	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火
											MR12-E01 三陸沖・房総沖																								
	八戸										J関																								
3月	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	
	横浜										MR12-E02 Leg1 東北沖太平洋										MR12-E02 Leg2 東北沖太平洋														
											横浜										八戸 ← 八戸														
											MR12-E02 Leg3 東北沖太平洋										横浜														

平成23年度「みらい」運航計画・実績（基地港停泊は除く）

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	航海日数	首席研究者	課題提案者	課題受付番号 課題名
MR11-E01	-	相馬沖	(3.26) 4.1 ~ 4.11	11	熊本雄一郎 (JAMSTEC)	-	【文部科学省要請航海】 相馬沖海域モニタリング行動計画
-	-	-	4.12 ~ 4.13	2	-	-	横浜港停泊
MR11-03		北太平洋	4.14 ~ 5.5	22	本多牧生 (JAMSTEC)	本多牧生 (JAMSTEC)	JM11-04 気候変動に対する生態系を介した物質循環の変動とフィードバック
						小針 統 (鹿児島大学)	M11-02 動物プランクトンが栄養動態と鉛直物質輸送に与える影響
						塚本 修 (岡山大学)	M11-06 海面乱流フラックスの連続測定
						栗田直幸 (JAMSTEC)	M11-07 海洋上における水安定同位体分布図作成の為に降水・水蒸気・海水採取
						杉本伸夫 (国立環境研究所)	M11-09 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測
						青木一真 (富山大学)	M11-11 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋上のエアロゾルの光学的特性
						浜崎恒二 (東京大学)	M11-13 西部北太平洋亜寒帯および亜熱帯海域における生物ポンプの駆動を支配する微生物・地球化学過程に関する研究-III
						高島久洋 (JAMSTEC)	M11-14 MAX-DOAS等による対流圏エアロゾル・ガス成分船上観測
						須賀利雄 (JAMSTEC)	M11-15 Argoフロートを用いた太平洋・インド洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究
						川合義美 (JAMSTEC)	M11-17 黒潮・親潮流域における大気海洋相互作用観測研究
						松本 剛 (琉球大学)	M11-18 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究
						中西正男 (千葉大学)	M11-19 白亜紀前期から中期までの太平洋プレートの発達史の解明
						大山博史 (宇宙航空研究開発機構)	M11-21 船舶搭載フーリエ変換分光計による温室効果ガス観測技術衛星 (GOSAT) の海洋上プロダクトの検証
						内田 裕 (JAMSTEC)	M11-23 西部北太平洋底層の水塊特性の経時変化
内田 裕 (JAMSTEC)	M11-24 実測密度に基づく絶対塩分の測定						
-	-	-	5.6 ~ 5.7	2	-	-	横浜港停泊
-	-	-	5.8 ~ 6.10	3	-	-	回航および「みらい」年次検査工事 (32日間)
-	-	-	6.11 ~ 6.12	2	-	-	下関～横浜回航
MR11-E02	-	東日本沖 伊豆小笠原 海溝周辺	6.13 ~ 6.22	10	川間 格 (JAMSTEC)	-	東日本沖海域における海域モニタリング計画緊急調査航海
-	-	-	6.23 ~ 6.24	2	-	-	横浜～下関回航
MR11-05	1 2	北太平洋	6.27 ~ 7.16 7.17 ~ 8.4	39	本多牧生 (JAMSTEC)	本多牧生 (JAMSTEC)	JM11-04 気候変動に対する生態系を介した物質循環の変動とフィードバック
						小針 統 (鹿児島大学)	M11-02 動物プランクトンが栄養動態と鉛直物質輸送に与える影響
						塚本 修 (岡山大学)	M11-06 海面乱流フラックスの連続測定
						栗田直幸 (JAMSTEC)	M11-07 海洋上における水安定同位体分布図作成の為に降水・水蒸気・海水採取
						杉本伸夫 (国立環境研究所)	M11-09 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測
						青木一真 (富山大学)	M11-11 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋上のエアロゾルの光学的特性
						浜崎恒二 (東京大学)	M11-13 西部北太平洋亜寒帯および亜熱帯海域における生物ポンプの駆動を支配する微生物・地球化学過程に関する研究-III
						高島久洋 (JAMSTEC)	M11-14 MAX-DOAS等による対流圏エアロゾル・ガス成分船上観測
						須賀利雄 (JAMSTEC)	M11-15 Argoフロートを用いた太平洋・インド洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究
						川合義美 (JAMSTEC)	M11-17 黒潮・親潮流域における大気海洋相互作用観測研究
						松本 剛 (琉球大学)	M11-18 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究
						中西正男 (千葉大学)	M11-19 白亜紀前期から中期までの太平洋プレートの発達史の解明
						内田 裕 (JAMSTEC)	M11-23 西部北太平洋底層の水塊特性の経時変化
						小林英城 (JAMSTEC)	EM11-01 放射性物質の生態濃縮に関与する微生物の解明
青野辰雄 (放射線医学総合研究所)	EM11-02 北太平洋における人工放射性核種の濃度分布について						
滝川雅之 (JAMSTEC)	EM11-03 西部太平洋域における放射性物質の大気輸送および海洋への沈着量に関するモデル観測比較研究						
升本順夫 (JAMSTEC)	EM11-04 東北沖海況場および放射能汚染水の分布に関するモデル観測比較研究						
長尾誠也 (金沢大学)	EM11-05 海洋における福島原発由来放射性核種の動態研究						
加藤義久 (東海大学)	EM11-06 福島沖海底堆積物中における放射性核種の分布						
吉田尚弘 (東京工業大学)	EM11-07 洋上大気および海洋表層水における放射性硫黄核種の検出						
-	-	-	8.6	-	-	-	関根浜一般公開
-	-	-	8.13 ~ 8.14	2	-	-	外変
MR11-06		西太平洋赤道 海域 日本東方海 域	8.15 ~ 9.20	37	柏野祐二 (JAMSTEC)	安藤健太郎 (JAMSTEC)	JM11-03 インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究/トライントンプイの運用
						石原増久 (JAMSTEC)	
						塚本 修 (岡山大学)	M11-06 海面乱流フラックスの連続測定
						栗田直幸 (JAMSTEC)	M11-07 海洋上における水安定同位体分布図作成の為に降水・水蒸気・海水採取
						杉本伸夫 (国立環境研究所)	M11-09 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測
						青木一真 (富山大学)	M11-11 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋上のエアロゾルの光学的特性
高島久洋 (JAMSTEC)	M11-14 MAX-DOAS等による対流圏エアロゾル・ガス成分船上観測						

平成23年度「みらい」運航計画・実績（基地港停泊は除く）

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	航海日数	首席研究者	課題提案者	課題受付番号 課題名	
			9.21 ~ 9.22	2		須賀利雄 (JAMSTEC)	M11-15 Argoフロートを用いた太平洋・インド洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究	
						川合義美 (JAMSTEC)	M11-17 黒潮・親潮統流域における大気海洋相互作用観測研究	
						松本 剛 (琉球大学)	M11-18 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究	
						鷹野敏明 (千葉大学)	M11-25 海洋上での雲のグローバル分布と構造の研究	
-	-	-	9.21 ~ 9.22	2	-	-	シンガポール停泊	
MR11-07	1	中部熱帯インド洋	9.23 ~ 10.27	36	米山邦夫 (JAMSTEC)	米山邦夫 (JAMSTEC)	JM11-01 インド洋における季節内変動に関する観測研究	
						藤原正智 (北海道大学)	M11-01 熱帯対流圏界面領域におけるオゾン・水蒸気変動の観測的研究	
						原田哲夫 (高知大学)	M11-03 外洋棲ウミアメンボ類(Halobates)の熱帯インド洋域の分布・生態と環境因子への反応機構	
						竹見哲也 (京都大学)	M11-05 多重スケール水蒸気変動によるメソ対流系組織化過程への影響に関する観測・モデル融合解析	
						塚本 修 (岡山大学)	M11-06 海面乱流フラックスの連続測定	
						栗田直幸 (JAMSTEC)	M11-07 海洋上における水安定同位体分布図作成の為に降水・水蒸気・海水採取	
	2			10.28 ~ 12.2	36	勝俣昌己 (JAMSTEC)	杉本伸夫 (国立環境研究所)	M11-09 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測
							篠田太郎 (名古屋大学)	M11-10 熱帯インド洋域における雲解像モデルを用いたシミュレーション実験の実施および検証
							青木一真 (富山大学)	M11-11 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋上のエアロゾルの光学的特性
							高島久洋 (JAMSTEC)	M11-14 MAX-DOAS等による対流圏エアロゾル・ガス成分船上観測
							須賀利雄 (JAMSTEC)	M11-15 Argoフロートを用いた太平洋・インド洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究
							松本 剛 (琉球大学)	M11-18 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究
-	-	-	12.3	1	-	-	コロナ泊	
MR11-08	1		12.4 ~ 12.20	66	村田昌彦 (JAMSTEC)	村田昌彦 (JAMSTEC)	JM11-02 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究	
						山下信義 (産業技術総合研究所)	M11-04 海洋大循環解明のための新規化学トレーサーの検証	
						塚本 修 (岡山大学)	M11-06 海面乱流フラックスの連続測定	
						栗田直幸 (JAMSTEC)	M11-07 海洋上における水安定同位体分布図作成の為に降水・水蒸気・海水採取	
						杉本伸夫 (国立環境研究所)	M11-09 エアロゾル・雲の光学特性と鉛直分布の観測	
						青木一真 (富山大学)	M11-11 船舶型スカイラジオメーター観測から得られる海洋上のエアロゾルの光学的特性	
	2	西太平洋	12.21 ~ 1.12	66	村田昌彦 (JAMSTEC)	高島久洋 (JAMSTEC)	M11-14 MAX-DOAS等による対流圏エアロゾル・ガス成分船上観測	
						須賀利雄 (JAMSTEC)	M11-15 Argoフロートを用いた太平洋・インド洋における海洋循環、熱・淡水輸送とそれらの変動の研究および西部北太平洋における物理・化学・生物過程の実験的総合研究	
						川合義美 (JAMSTEC)	M11-17 黒潮・親潮統流域における大気海洋相互作用観測研究	
						松本 剛 (琉球大学)	M11-18 海洋地球物理観測データの標準化及び海洋底ダイナミクスへの応用に関する研究	
						鷹野敏明 (千葉大学)	M11-25 海洋上での雲のグローバル分布と構造の研究	
						吉田 磨 (酪農学園大学)	M11-26 同位体を用いた海洋生物関連温暖化気体の物質循環解析	
3		1.13 ~ 2.7	66	熊本雄一郎 (JAMSTEC)	升本順夫 (JAMSTEC)	EM11-11 東北沖海況場および放射能汚染水の分布に関するモデル観測比較研究		
					滝川雅之 (JAMSTEC)	EM11-12 西部太平洋域における放射性物質の大気輸送および海洋への沈着量に関するモデル観測比較研究		
					平野直人 (東北大学)	EM11-13 東北地方太平洋沖地震によるプレート応力場の改編に伴う火山活動の可能性を探る		
					喜多村 稔 (JAMSTEC)	EM11-14 動物プランクトン群集における人工放射性核種濃度の水平変化		
					青野辰雄 (放射線医学総合研究所)	EM11-15 北太平洋における人工放射性核種の濃度分布について		
					乙坂重嘉 (日本原子力研究開発機構)	EM11-16 西部北太平洋における放射性ヨウ素-129の循環と蓄積に関する研究		
-	-	-	2.8 ~ 2.9	2	-	-	内変	
MR12-E01	-	三陸沖 房総沖	2.20 ~ 3.3	13	笠谷貴史 (JAMSTEC)	-	文部科学省受託調査 「東北地方太平洋沖で発生する地震・津波の調査観測」	
-	-	-	3.4 ~ 3.5	2	-	-	横浜停泊	
MR12-E02	1	東北沖太平洋	3.6 ~ 3.15	10	笠谷貴史 (JAMSTEC)	-	文科省『東北マリンサイエンス拠点形成事業』 「海底地形・瓦礫の精密マッピングと海洋環境・生態系の調査」	
	2		3.16 ~ 3.22	7	藤倉克則 (JAMSTEC)	-		
	3		3.23 ~ 3.30	8	野牧秀隆 (JAMSTEC)	-		
-	-	-	3.31	1	-	-	横浜停泊	