

平成22年度「かいよう」運航線表

J横：横須賀本部 H23.3.31

	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	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		
	山下				横須賀新港 ← KY10-06 伊豆小笠原 4日間 横須賀新港 回航作業 J横												横須賀新港 ←																		
5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				
	横須賀新港 → KY10-07 熊野灘 18日間												横須賀新港 → J横				機構一般公開				J横														
6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
	KY10-08(Leg1) 熊野灘 23日間												和歌山下津港 乗下船				KY10-08(Leg2) 四国沖 6日間OBS				横須賀新港 ←				作										

	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	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				
	KY10-09 駿河湾 11日間 作業												J横				KY10-10 北西太平洋 15日間												J横								
8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	水	木	金	土	日	月
	横須賀新港 → KY10-11 相模湾、駿河湾 10日間												J横				「かいよう」検査工事 35日																				
9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			
	横須賀新港 →												KY10-12 性能確認試験 8日間																								

	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	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				
	横須賀新港 ←												KY10-E01 沖繩トラフ・伊豆小笠原												J横				台風避泊							
11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	木	金	土	日	月
	J横												KY10-13 駿河湾、伊豆小笠原 33日間												J横											
12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		
	J横												KY10-14 HPD 相模湾・駿河湾 8日間												横浜				KY10-15 HPD							
													FF 着水試験				① ② ③ 横浜				FF ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 荒天避泊															

	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	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				
	KY10-15 HPD 熊野灘 20日間												KY11-01 (leg1) HPD相模湾 6日間				KY11-01 (leg2) HPD 相模湾 4日間				山下1号				J横										
	荒天避泊 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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺												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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺				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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺																		
2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
	KY11-02 (leg1)HPD 九州パラオ海嶺 9日間												KY11-02 (leg2)HPD 伊平屋・伊是名 6日間				KY11-02 (leg3)HPD 伊平屋 6日間				KY11-02 (leg4)HPD 熊野灘 9日間				回航										
	回航 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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺												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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺				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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺				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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺														
3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
	横浜												KY11-03 HPD 熊野灘 17日間				入港待機 相模湾				山下				KY11-E02										
	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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺												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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺				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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺				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 ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺														

平成22年度「かいよう」運航計画・実績

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	使用機器	首席研究者 次席研究者	課題提案者	プロポーザルNO.課題名
KY10-06	-	伊豆小笠原	4.20 ~ 4.23	-	青池 寛 (JAMSTEC) 無し	吾妻高志 (JAMSTEC)	J10-21 相模湾及び伊豆小笠原海域における係留系の設置・回収作業(掘削事前調査)
KY10-07	-	熊野灘	5.1 ~ 5.18	DT PC	荒木英一郎 (JAMSTEC) 松本浩幸 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	受託業務 J10-12 「地震・津波観測監視システム」の設置
	-	-	5.22	-	-	-	横須賀本部一般公開
KY10-08	1	熊野灘	5.25 ~ 6.16	DT PC	松本浩幸 (JAMSTEC) 神谷眞一郎 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	受託業務 J10-12 「地震・津波観測監視システム」の設置
	2	四国沖	6.17 ~ 6.22	OBS	藤森英俊 (JAMSTEC) 無し	金田義行 (JAMSTEC)	受託業務 J10-10 「東海・東南海・南海地震の連動性評価のための調査観測・研究」
KY10-09	-	駿河湾	6.29 ~ 7.9	-	越智 寛 (JAMSTEC) 渡邊佳孝 (JAMSTEC)	越智 寛 (JAMSTEC)	J10-25 水中音響通信技術に関する海域実験
KY10-10	-	北西太平洋	7.16 ~ 7.30	-	佐藤 壮 (JAMSTEC) 高橋 努 (JAMSTEC)	巽 好幸 (JAMSTEC)	J10-16 北西太平洋における高精度地殻構造探査研究
KY10-11	1	相模湾 駿河湾	8.4 ~ 8.6	MR- X1 PICA SSO	石橋 正二郎 (JAMSTEC) 百留忠洋 (JAMSTEC)	吉田 弘 (JAMSTEC)	J10-22 先端的要素技術開発システムの実海域試験
	2	相模湾 駿河湾	8.7 ~ 8.13	MR- X1 PICA SSO	吉田 弘 (JAMSTEC) 石橋 正二郎 (JAMSTEC)		
	-	-	8.16 ~ 9.20	-	-	-	回航及び「かいよう」検査工事
KY10-12	-	-	9.21 ~ 9.28	-	川間 格 (JAMSTEC)	-	「かいよう」性能確認試験
KY10-E01	1	沖縄トラフ 伊豆小笠原	10.1 ~ 10.16	-	立田 学 (JAMSTEC)	立田 学 (JAMSTEC)	受託業務 平成22年度 海底熱水鉱床技術開発等調査に係る環境ベースライン調査
	2	沖縄トラフ 伊豆小笠原	10.18 ~ 10.29	-			
条件付航海 KY10-13	-	駿河湾 伊豆小笠原	11.4 ~ 12.6	-	越智 寛 (JAMSTEC) 志村拓也 (JAMSTEC)	志村拓也 (JAMSTEC)	J10-23 位相共役波による長距離音響通信の研究
						渡邊佳孝 (JAMSTEC)	J10-24 次世代型巡航AUVの長距離音響測位に関する研究
						吾妻高志 (JAMSTEC)	J10-21 相模湾及び伊豆小笠原海域における係留系の設置・回収作業(掘削事前調査)
KY10-14	-	相模湾 駿河湾	12.12 ~ 12.19	HPD	川間 格 (JAMSTEC)	-	HPD試験・訓練
KY10-15	-	熊野灘	12.23 ~ 1.11	HPD	川口勝義 (JAMSTEC) 松本浩幸 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	受託業務 J10-12 「地震・津波観測監視システム」の設置
KY11-01	1	相模湾	1.17 ~ 1.22	HPD	野牧秀隆 (JAMSTEC) 渡部裕美 (JAMSTEC)	渡部裕美 (JAMSTEC)	S10-15 貝殻から熱水噴出活動を推定する
						野牧秀隆 (JAMSTEC)	S10-07 深海現場培養・船上模式深海培養による深海生物群集の代謝活性と堆積物-水境界での物質循環への貢献の解明
						能木裕一 (JAMSTEC)	S10-26 駿河湾の難分解物質分解微生物の分離
2	1.23 ~ 1.25	大越健嗣 (石巻専修大学) 藤原義弘 (JAMSTEC)	大越健嗣 (石巻専修大学)	S10-71 相模湾に投入された2つのマッコウクジラー生物群集の遷移と鯨骨付着二枚貝の幼生成長に関する研究			
KY11-02	1	九州パラオ海嶺	1.31 ~ 2.8	HPD	臼井 朗 (高知大学) Thornton Blair (東京大学)	臼井 朗 (高知大学)	S10-49 海山近傍の海底環境からみたマンガンクラストの生成と金属濃集機構
	2	伊平屋 伊是名	2.9 ~ 2.13		三宅裕志 (北里大学) 渡部裕美 (JAMSTEC)	渡部裕美 (JAMSTEC)	S10-15 貝殻から熱水噴出活動を推定する
					三宅裕志 (北里大学)	S10-40 熱水性生物の幼生分散と生物多様性について	
	3	伊平屋	2.14 ~ 2.19		和辻智郎 (JAMSTEC) 小山純弘 (JAMSTEC)	和辻智郎 (JAMSTEC)	S10-61 ゴエモンコンソリエビの外部共生菌はなぜゴエモンコンソリエビの剛毛に付着するのか? -熱水環境と宿主剛毛の弾性学的特性に支配された共生菌相の検証-
4	熊野灘	2.20 ~ 2.28	HPD	松本浩幸 (JAMSTEC)	-	受託業務「地震・津波観測監視システム」のための事前安全確認作業	
KY11-03	-	熊野灘	3.2 ~ 3.17	HPD	川口勝義 (JAMSTEC) 横引貴史 (JAMSTEC)	金田義行 (JAMSTEC)	受託業務 J10-12 「地震・津波観測監視システム」の設置
KY11-E01	-	中止	- ~ -	HPD	伊藤誠 (JAMSTEC)	-	「ハイパードルフィン」OBS回収航海
KY11-04	-	中止	- ~ -	HPD	荒木英一郎 (JAMSTEC) 北田敷也 (JAMSTEC)	荒木英一郎 (JAMSTEC)	S10-82 南海掘削孔を用いた長期孔内計測技術の開発
KY11-E02	-	伊豆小笠原海域	3.28 ~ 3.31 (4.6)	-	-	-	伊豆小笠原海域における地震探査調査研究

平成22年度「かいよう」運航計画・実績

航海番号	レグ	調査海域	航海期間	使用機器	首席研究者 次席研究者	課題提案者	プロポーザルNO.課題名
-	-	全潜航の動画・画像の提供	- ~ -	-	-	窪寺恒巳 (国立科学博物館)	S10-13 中深層性頭足類の分類および行動解析のための画像・動画情報の収集