

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

第二部 神鷹丸航海調査報告 平成23年度(2011年度)
【SY-11-05】航海報告

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2013-03-18 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/458

3. 【SY-11-05】航海報告 (SY-11-05 Cruise Report)

3.1 航海の概要及び航海日程 (Cruise Summary and Cruise Itinerary)

【SY-11-05】航海（第 85 次航海）は、海洋科学部 3 年次生を対象とした乗船漁業実習Ⅲを行った。実習生 22 名が乗船し、平成 23 年 8 月 16 日から平成 23 年 9 月 15 日までの 1 ヶ月間実施された。

本実習航海では瀬戸内海での航法実習が主目的であった。漁業実習としては東シナ海でトロール操業実習を行い、3 回の操業をした。狭水道での航法実習は予定通り行い、各寄港地では企業の協力によりニチモウ、ヤンマーの工場や施設を見学することができ大変有意義な航海となった。また、8 月 16 日から 18 日は立正大学の調査員が乗船し、本船を利用して乗船実習「セミナー1B」を行った。

Table 3-1 航海日程 (Cruise Itinerary)

港名	湊数	累計	着月日時	発月日時	備考
東京		0.0	-	8月17日(水) 09:53	豊海水産ふ頭F-6 8月16日学生22名 立正大学6名乗船
	53.5				
館山		53.5	8月17日(水) 15:49	8月18日(木) 09:11	海洋観測、仮泊
	1.7				立正大学ボート下船 トロール準備
館山		55.2	8月18日(木) 10:06	8月19日(金) 07:10	仮泊
	750.4				
漁場		805.6	8月22日(月) 07:16	-	トロール操業
	34.6				
	67.9	840.2	-	8月24日(水) 00:00	
玉ノ浦 荒川 (福江島)		908.1	8月24日(水) 08:50	8月25日(木) 06:53	仮泊、トロール片付け
	0.7				
玉ノ浦 荒川 (福江島)		908.8	8月25日(木) 07:17	8月26日(金) 06:52	荒川漁港
	89.9				
郷ノ浦 (老岐島)		998.7	8月26日(金) 15:00	8月29日(月) 08:55	郷ノ浦港 鎌崎・5.5m岸壁
	72.8				
六連島		1071.5	8月29日(月) 15:10	8月30日(火) 11:59	仮泊
	9.4				
下関		1080.9	8月30日(火) 13:00	9月4日(日) 09:49	岬之町ふ頭 23
	111.5				
小部湾		1192.4	9月4日(日) 19:28	9月5日(月) 08:35	仮泊
	81.9				
内海湾 (小豆島)		1274.3	9月5日(月) 16:13	9月6日(火) 07:07	仮泊
	64.3				
大阪		1338.6	9月6日(火) 13:15	9月9日(金) 08:49	天保山岸壁⑤
	291.2				
清水		1629.8	9月10日(土) 12:41	9月12日(月) 09:36	江尻ふ頭②
	76.6				
伊東		1706.4	9月12日(月) 17:02	9月13日(火) 08:39	仮泊
	65.2				
浦安沖		1771.6	9月13日(火) 14:27	9月14日(水) 08:31	仮泊
	9.5				
東京		1781.1	9月14日(水) 09:38	-	豊海水産ふ頭F-6 9月15日学生下船

このページは非表示です。

This page is hidden from view.

3.5 航跡図 (Track Chart)

神鷹丸 SY-11-05 航跡図

2011年8月16日(火)～2011年9月15日(木)

第85次航海

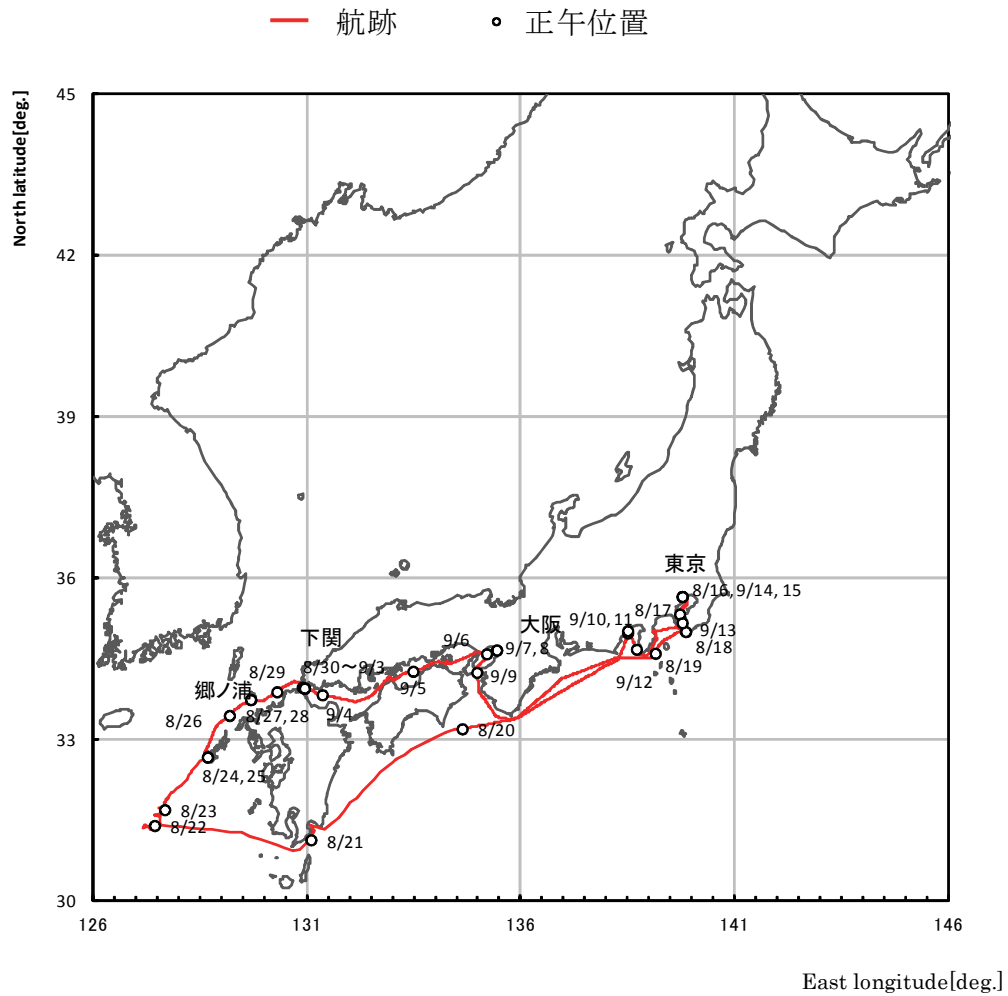


Fig. 3-1 航跡図 (Track Chart)

3.6 航海撮要日誌 (Abstract Log)

Table 3-2 航海撮要日誌 (Abstract Log)

月日	正午位置Position		碇泊場所	航海時間	航走距離	平均速力	碇泊時間	漂泊時間	天候	風WIND		更正気圧	温度℃		記 事
DATE	緯度 Lat	経度 Long	LOCATION	Hour-Min	Run Miles	Ave.Sp'd	Hour-Min	Hour-Min	W'th	風向	風力	hpa	大気	海水	REMARKS
8/16	35-39.130N	139-46.263E	Toyomi F-6	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	S	2	1004.2	31.9	30.0	学生22名乗船 立正大学乗船 給油 給水
8/17	35-19.499N	139-42.708E		02-07	25.4	12.000	21-53	00-00	bc	SW/S	4	1004.7	30.3	28.9	09:53 豊海F-6出港 海洋観測 15:49 館山湾投錨
8/18	35-59.980N	139-50.988E	Tateyama	03-44	29.8	7.982	19-16	01-00	bc	SSW	5	1004.5	29.1	25.8	09:11 館山湾投錨、立正大学ボート下船 10:06 館山湾投錨 応急部乗機繰
8/19	34-35.758N	139-08.359E		04-50	45.0	9.310	19-10	00-00	o	SW/S	5	1006.2	27.4	26.1	07:10 館山湾投錨
8/20	33-11.515N	134-37.494E		24-00	249.9	10.413	00-00	00-00	c	SE	1	1009.7	28.8	27.9	航海運用漁業機関学課業
8/21	31-07.688N	131-05.304E		23-29	242.2	140.314	00-00	00-31	bc	W/S	4	1009.2	28.8	27.6	航海運用漁業機関学課業
8/22	31-23.639N	127-25.741E		22-16	224.8	10.096	00-00	01-44	bc	SSW	3	1008.9	28.8	28.8	トロール操業
8/23	31-41.404N	127-40.032E		05-16	18.0	3.418	00-00	18-44	c	SW/S	5	1005.7	27.6	27.8	トロール操業
8/24	32-40.173N	128-39.396E	Arakawa Off.	10-36	73.0	6.887	03-10	10-14	o	SW/W	3	1007.9	28.1	27.4	08:50 玉ノ浦港荒川沖投錨
8/25	32-40.013N	128-40.156E	Arakawa	00-24	0.7	1.750	23-36	00-00	bc	E	2	1011.0	32.2	28.8	06:53 荒川沖投錨 07:17 荒川入港
8/26	33-26.449N	129-10.911E		05-08	57.5	11.201	18-52	00-00	o	NNE	5	1014.2	26.4	27.6	06:52 荒川出港 15:00 老蛟島郷/浦港入港 見学上陸
8/27	33-44.167N	129-40.851E	Gonoura	03-00	32.4	10.800	21-00	00-00	bc	NE	4	1013.2	29.1	28.5	見学上陸
8/28	33-44.167N	129-40.851E	Gonoura	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	NE	3	1011.9	28.8	29.8	見学上陸
8/29	33-52.780N	130-17.476E		03-05	36.8	11.935	20-55	00-00	bc	ENE	4	1010.7	28.1	28.0	08:55 郷/浦港出港 15:10 六連島沖投錨
8/30	33-58.048N	130-53.146E		03-11	36.1	11.340	20-49	00-00	bc	NNW	3	1008.1	29.6	28.6	11:59 六連島沖投錨 13:00 開門港下関区入港
8/31	33-56.905N	130-56.044E	Shimonoseki	01-00	9.3	9.300	23-00	00-00	bc	NW	2	1004.6	29.8	31.0	給水 見学上陸
9/1	33-56.905N	130-56.044E	Shimonoseki	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	NW	2	1001.3	31.9	30.0	見学上陸
9/2	33-56.905N	130-56.044E	Shimonoseki	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	o	NE	3	996.3	29.7	29.1	バス見学(ニチモウ、秋芳洞) 見学上陸
9/3	33-56.905N	130-56.044E	Shimonoseki	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	d	NW	4	995.7	25.3	28.9	見学上陸
9/4	33-49.480N	131-21.125E		02-11	24.7	11.313	21-49	00-00	bc	NW	4	1000.7	26.8	26.5	09:49 下関出港 19:28 小部湾投錨
9/5	34-15.728N	133-28.526E		10-53	124.3	11.421	13-07	00-00	bc	SE	3	1000.9	28.1	27.1	08:35 小部湾投錨 16:13 小豆島内海湾投錨
9/6	34-35.206N	135-11.895E		09-06	97.1	10.670	14-54	00-00	bc	SSE	3	1003.2	25.8	25.6	7:07 内海湾投錨 13:15 阪神港大阪区入港 大阪ボートラジオ見学
9/7	34-39.430N	135-25.853E	Osaka	01-15	11.6	9.280	22-45	00-00	b	SW	3	1007.7	25.8	26.7	ヤンマー尼崎工場見学 給水
9/8	34-39.430N	135-25.853E	Osaka	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	SW	3	1013.2	28.0	27.1	見学上陸
9/9	34-14.503N	134-58.034E		03-11	35.4	11.120	20-49	00-00	bc	ESE	3	1017.1	27.7	26.5	08:49 大阪港出港
9/10	34-58.422N	138-32.339E		24-00	248.8	10.367	00-00	00-00	bc	S/E	3	1019.7	27.6	26.4	12:41 清水港入港 見学上陸
9/11	35-01.031N	138-29.705E	Shimizu	00-41	7.0	10.244	23-19	00-00	bc	ESE	2	1021.2	29.8	27.2	見学上陸
9/12	34-40.244N	138-42.092E		02-24	25.1	10.458	21-36	00-00	bc	SSW	1	1017.5	27.7	27.1	09:36 清水港出港 17:02 伊東沖投錨
9/13	35-09.851N	139-46.321E		07-23	89.2	12.081	16-37	00-00	b	SW/S	4	1015.0	28.6	27.8	08:39 伊東沖投錨 14:24 浦安沖投錨
9/14	35-39.129N	139-46.265E	Toyomi F-6	03-34	37.0	10.374	20-26	00-00	bc	SSE	3	1013.9	32.2	27.9	08:31 浦安沖投錨 09:38 豊海F-6入港
9/15	35-39.129N	139-46.265E	Toyomi F-6	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	S	3	998.3	32.0	27.9	学生下船