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11年度
第46次航海報告

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2008-04-10 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/231

5. 第46次航海報告 (Report on the 46th Cruise)

5.1 航海の概要及び航海日程 (General Account and Cruise Itineraries)

5.1.1 概要 (General Account)

平成11年度乗船漁業実習IVは東京水産大学4年次生14名が乗船し、平成11年12月15日から平成11年3月15日までの3ケ月間行われた。航海中／停泊中を通じて本学講義内容要旨及び運輸省告示の海技士養成施設に関する各科目に基づいての基本的な学習や消火及び退船の講義及び訓練を実施した。

本航海は、平成11年12月24日東京出港後、ヌメア（ニューカレドニア）、マラカル（パラオ）に寄港し平成12年2月15日東京に帰港した。途中、出港後、ソロモン諸島の東部においてマグロ延縄実習を8日間おこなった。また、平成11年2月27日から3月4日にかけて、海鷹丸の進水式のため三井造船玉野事業所までの航海を行った。、

5.1.2 航海日程 (Cruise Itineraries)

Port	Distance	Arrival	Departure
Tokyo			24-Dec-99
Noumea	3969.1	7-Jan-00	13-Jan-00
Malakal	3762.4	3-Feb-00	8-Feb-00
Tokyo	1743.2	15-Feb-00	
Total Distance	9474.7		

このページは非表示です。

This page is hidden from view.

5.4 航海撮要日誌 (Abstract Log)

月日 DATE	緯度 LAT.	経度 LONG.	停泊場所 LOCATION	航海時間 H-M	航走距離 MILES	平均速力 KNOT	停泊時間 H-M	漂泊時間 H-M	天候 WTH	風 方位	風 力	更正気圧 BARO	温度 大気	温度 海水
12/15	35-38.95N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	ENE	1	1014.8	12.9	14.9
12/16			Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1021.5	11.6	15.1
12/17			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1013.3	17.0	14.9
12/18			Toyomi F-6				24-00		o	NE	2	1010.0	11.6	14.8
12/19			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1013.0	12.4	14.5
12/20			Toyomi F-6				24-00		bc	SWW	2	1011.5	10.6	14.5
12/21			Toyomi F-6				24-00		b	N	3	1011.8	11.0	14.3
12/22			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1013.0	11.6	14.8
12/23			Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1017.4	12.0	14.6
12/24			Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1017.3	12.8	14.2
12/25	31-13.68N	140-07.56E		22-11	278.5	12.554	01-49	00-00	bc	W	6	1012.8	18.0	21.7
12/26	26-18.87N	141-52.13E		24-00	306.7	12.779	00-00	00-00	o	NNW	4	1018.4	21.1	22.8
12/27	21-11.63N	142-45.43E		24-00	309.3	12.888	00-00	00-00	bc	NE	6	1019.7	25.3	27.9
12/28	16-22.31N	143-25.51E		23-30	292.3	12.438	00-00	00-00	bc	NE/E	6	1015.3	29.0	28.5
12/29	11-38.83N	144-08.03E		23-30	286.8	12.204	00-00	00-00	bc	ENE	5	1011.0	28.4	28.4
12/30	07-54.22N	146-44.23E		24-00	274.5	11.438	00-00	00-00	r	ENE	6	1008.3	27.2	29.1
12/31	03-42.22N	149-25.73E		24-00	300.5	12.521	00-00	00-00	bc	NE/N	3	1008.8	25.5	29.8
1/1	01-13.98N	149-30.75E		11-30	145.5	12.652	00-00	12-30	bc	Calm		1007.3	31.8	30.9
1/2	02-18.89S	152-21.08E		21-00	280.8	13.371	00-00	03-00	r	SE	5	1009.6	28.6	30.4
1/3	06-44.48S	154-27.59E		24-00	304.6	12.692	00-00	00-00	bc	S	2	1008.8	29.0	30.9
1/4	11-19.52S	157-33.74E		24-00	332.3	13.846	00-00	00-00	q	NW	3	1008.4	27.1	30.2
1/5	15-38.42S	160-19.70E		23-30	305.4	12.996	00-00	00-00	bc	SE/S	2	1008.6	29.5	30.2

月日 DATE	緯度 LAT.	経度 LONG.	停泊場所 LOCATION	航海時間 H-M	航走距離 MILES	平均速力 KNOT	停泊時間 H-M	漂泊時間 H-M	天候 WTH	風 方位	風 力	更正気圧 BARO	温度 大気	温度 海水
1/16	08-25.51S	170-24.84E		24-00	297.2	12.383	00-00	00-00	bc	S/E	1	1008.8	30.5	30.3
1/17	07-58.65S	170-13.77E		05-17	54.5	10.315	00-00	18-13	b	Calm		1009.3	31.8	30.4
1/18	07-49.90S	170-18.98E		09-49	46.2	4.706	00-00	14-11	bc	NE	4	1007.2	30.4	30.0
1/19	07-57.60S	170-16.72E		09-05	47.4	5.218	00-00	14-55	bc	NNW	4	1007.8	29.0	30.0
1/20	07-54.94S	170-32.46E		10-09	45.4	4.473	00-00	13-51	o	WNW	5	1008.3	29.4	29.9
1/21	08-01.95S	170-14.00E		10-01	13.9	4.353	00-00	13-59	bc	NW/N	4	1005.8	30.1	30.2
1/22	07-07.15S	169-41.86E		16-16	108.8	6.689	00-00	07-44	o	NW	5	1005.2	28.4	29.9
1/23	06-38.74S	169-33.16E		11-24	58.6	5.140	00-00	12-36	bc	NW	7	1006.2	27.4	29.8
1/24	05-32.36S	169-14.52E		14-33	119.3	8.199	00-00	09-27	r	N/W	5	1006.3	27.4	29.3
1/25	05-58.22S	168-16.27E		14-21	94.8	6.606	00-00	10-09	o	NW	4	1006.5	27.8	29.6
1/26	05-24.65S	167-07.58E		10-40	84.8	7.950	00-00	13-20	o	N	4	1007.8	28.7	29.2
1/27	03-23.37S	162-47.91E		23-28	304.4	12.972	00-00	00-32	bc	E/S	2	1007.8	30.2	30.0
1/28	02-39.30S	157-23.09E		24-30	330.6	13.494	00-00	00-00	bc	ESE	1	1009.8	28.3	29.7
1/29	00-29.18S	152-57.90E		22-28	294.7	13.117	00-00	01-32	bc	E	2	1009.8	28.1	30.0
1/30	00-32.32N	150-26.10E		12-15	159.3	13.004	00-00	12-15	o	ESE	4	1009.8	27.9	30.0
1/31	02-14.08N	145-47.02E		24-00	306.8	12.783	00-00	00-00	bc	S	3	1008.8	30.7	29.9

月日 DATE	緯度 LAT.	経度 LONG.	停泊場所 LOCATION	航海時間 H-M	航走距離 MILES	平均速力 KNOT	停泊時間 H-M	漂泊時間 H-M	天候 WTH	風 方位	風 力	更正気圧 BARO	温度 大気	温度 海水
1/31	02-14.08N	145-47.02E		24-00	306.8	12.783	00-00	00-00	bc	S	3	1008.8	30.7	29.9
2/1	04-06.30N	140-49.08E		24-30	319.4	13.037	00-00	00-00	bc	ESE	4	1010.3	31.6	29.9
2/2	06-09.21N	136-37.97E		24-30	280.9	11.465	00-00	00-00	bc	ESE	4	1011.0	31.2	29.1
2/3	07-19.50N	134-27.60E	Malakal	14-14	152.6	10.721	01-47	07-59	bc	E	2	1010.2	29.2	30.0
2/4			Malakal				24-00		o	E	1	1008.1	28.4	29.1
2/5			Malakal	00-31	0.8	1.548	23-29	00-00	bc	NE	5	1008.7	29.3	28.8
2/6			Malakal				24-00		bc	ESE	2	1007.0	30.5	29.3
2/7			Malakal				24-00		o	SE	2	1008.4	26.5	29.2
2/8	07-35.93N	134-26.83E		01-45	21.0	12.000	22-15	00-00	r	SSW	4	1009.5	25.3	28.5
2/9	12-42.14N	134-52.52E		24-00	308.2	12.842	00-00	00-00	bc	ENE	5	1010.3	28.3	28.4
2/10	17-08.99N	135-40.40E		24-00	272.5	11.354	00-00	00-00	o	NW/W	5	1014.3	25.1	27.2
2/11	21-49.44N	136-33.38E		24-00	285.4	11.892	00-00	00-00	bc	NNW	4	1018.6	21.5	22.6
2/12	26-53.70N	137-27.19E		24-00	309.0	12.875	00-00	00-00	o	NE/E	2	1017.5	18.0	19.5
2/13	31-47.78N	138-21.82E		24-00	298.7	12.446	00-00	00-00	b	NNW	5	1014.6	14.4	18.0
2/14	35-33.19N	139-50.36E	Tokyo Q.A.	20-00	240.3	12.015	04-00	00-00	o	NE/E	3	1009.8	5.8	9.6
2/15	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6	00-53	7.3	8.264	23-07	00-00	o	NNW	1	995.0	8.9	11.0
2/16	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1003.3	7.1	10.5

月日 DATE	緯度 LAT.	経度 LONG.	停泊場所 LOCATION	航海時間 H-M	航走距離 MILES	平均速力 KNOT	停泊時間 H-M	漂泊時間 H-M	天候 WTH	風 方位	風 力	更正気圧 BARO	温度 大気	温度 海水
2/17	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1012.9	8.3	10.7
2/18	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1014.0	8.4	10.6
2/19	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1017.3	8.1	10.6
2/20	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		r	Calm		1000.3	3.8	11.1
2/21	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	N	2	1004.5	8.8	10.7
2/22	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	NE	1	1012.8	7.6	10.7
2/23	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		c	Calm		1017.3	9.3	10.4
2/24	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1009.8	10.5	10.4
2/25	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1015.6	6.2	10.0
2/26	35-38.96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1015.1	5.2	9.8
2/27	35-16.47N	139-45.12E		02-04	25.5	12.339	21-56	00-00	b	ENE	2	1010.8	5.3	9.1
2/28	33-51.44N	135-02.57E		24-00	282.6	11.755	00-00	00-00	bc	Calm		1018.9	9.1	14.2
2/29	34-24.04N	134-17.35E		07-50	94.5	12.064	16-10	00-00	b	WNW	4	1027.6	3.7	8.0
3/1	34-28.14N	133-56.34E	Tamano Dock	01-41	19.7	1.703	22-19	00-00	b	SE	2	1029.7	9.6	8.5
3/2			Tamano Dock				24-00		b	S	2	1025.6	11.5	9.2
3/3	34-24.84N	138-23.36E		21-25	265.6	12.402	02-35	00-00	bc	ENE	3	1027.3	13.9	17.8
3/4	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6	09-27	126.4	13.376	14-33	00-00	o	ENE	2	1017.0	12.6	10.1

月日 DATE	緯度 LAT.	経度 LONG.	停泊場所 LOCATION	航海時間 H-M	航走距離 MILES	平均速力 KNOT	停泊時間 H-M	漂泊時間 H-M	天候 WTH	風 方位	風 力	更正気圧 BARO	温度 大気	温度 海水
3/5	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		c	Calm		1008.5	15.9	10.4
3/6	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1014.8	7.8	10.1
3/7	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		bc	Calm		1003.4	14.8	10.3
3/8	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	E	2	1007.9	11.8	10.3
3/9	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1011.3	10.8	10.3
3/10	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1022.3	8.9	10.1
3/11	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		o	SE	3	1016.5	10.0	9.7
3/12	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		o	Calm		1006.7	7.6	10.1
3/13	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	Calm		1009.8	13.0	10.3
3/14	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	S	2	1015.5	11.4	10.3
3/15	35-58,96N	139-46.46E	Toyomi F-6				24-00		b	S	1	1020.0	11.9	10.3