TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

2021/2022 Annual Cruise Report of the T/V Shinyo Maru Voyage : 【SY-21-19USC】Cruise Report

メタデータ	言語: jpn
	出版者:
	公開日: 2023-02-28
	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/2648

6.　【SY-21-19USC】航海報告 (SY-21-19USC Cruise Report)

6.1 航海の概要及び航海日程 (Cruise Summary and Cruise Itineraries)

【SY-21-19USC】航海は、海洋生命科学部・海洋資源環境学部 4 年次生を対象とした乗船実習Ⅳとして実習生 17 名が乗船し、令和 4 年 3 月 7 日から令和 4 年 3 月 8 日までの 2 日間行った。

この実習航海は、令和 4 年 2 月 1 日から令和 4 年 3 月 15 日まで予定されていた SY-21-15 が、令和 4 年 2 月 22 日に航海が中止となったことを受けて、振替航海として実施したものである。

東京湾から館山湾（88.8 マイル）を航海した。館山湾にて操船訓練を実施し、投抜錨を想定した操船を経験した。

Table 6.1 実施表 (Cruise Itineraries)

T/V Shinyo Maru Cruise Itineraries [SY-21-19USC]

Mar. 7, 2022-Mar. 8, 2022

Port	Distance (miles)	Arrival Date	Departure Date
Keihin (Tokyo)		-	Mar, 7, 2022
	43.4		
Tateyama off		Mar, 7, 2022	Mar, 8, 2022
	1.3		
Tateyama off		Mar, 8, 2022	Mar, 8, 2022
	44.1		
Keihin (Tokyo)		Mar, 8, 2022	-
Total Distance	88.8		

6.2 研究者・学生人数 (The Number of Scientists and Cadets on Board)

Table 6.2 研究員・学生人数 (The Number of Scientists and Cadets on Board)

教員	
東京海洋大学	0名
乗船学生	
東京海洋大学	0名
乗船実習学生	
東京海洋大学	17名

6.3 航跡図 (Track Chart)

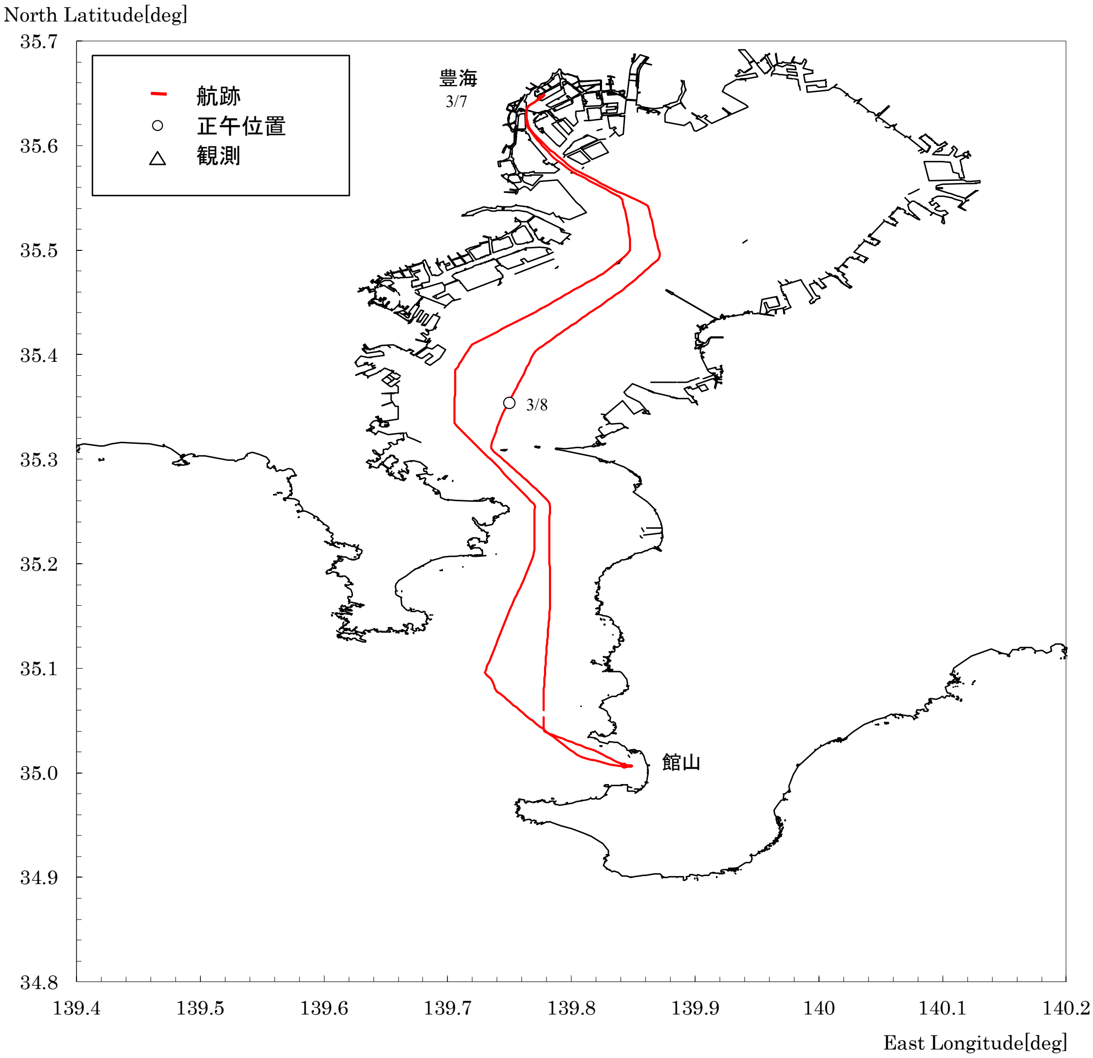

Fig. 6.1 航跡図 (Track Chart)

6.4 航海撮要日誌 (Abstract Log)

Table 6.3 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℃	
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
2/11	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	N/E	3	1019.1	6.8	10.8
2/12	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	N	1	1023.0	8.2	10.8
2/13	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	r	N/W	2	1021.2	5.0	10.8
2/14	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	ESE	2	1009.8	22.5	12.3
2/15	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	E/S	2	1005.7	17.0	12.6
2/16	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	ESE	2	1013.0	19.6	12.5
2/17	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	N	3	1008.2	8.0	10.9
2/18	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	N/W	4	1023.2	9.3	10.7
2/19	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	o	N/W	1	1022.6	7.4	10.6
2/20	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	o	S/E	1	1001.1	8.2	10.6
2/21	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	N/E	3	1013.6	7.5	10.5
2/22	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	N/E	2	1015.0	7.9	10.6
2/23	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	NNE	2	1019.1	7.5	10.7
2/24	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	NW/N	3	1018.8	7.5	10.6
2/25	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	SSE	2	1018.8	10.1	10.7
2/26	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	S/E	3	1019.1	11.8	10.9
2/27	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	S/W	2	1006.3	15.6	11.2
2/28	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	S/E	2	1018.4	15.0	10.9
3/1	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	SSE	2	1011.4	16.2	11.5
3/2	35-34.185N	139-45.945E	Tsukishima F4	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	SSE	3	1009.5	13.5	11.6
3/3	35-38.940N	139-46.636E	Harumi HJ	00-20	0.6	1.800	23-40	00-00	bc	E	2	1008.5	14.1	12.0
3/4	35-38.940N	139-46.636E	Harumi HJ	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	E/S	2	1017.8	12.5	11.5
3/5	35-38.940N	139-46.636E	Harumi HJ	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	S/E	2	1005.0	14.5	11.6
3/6	35-38.940N	139-46.636E	Harumi HJ	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	ENE	3	1005.1	14.6	11.7
3/7	35-38.940N	139-46.636E	Harumi HJ	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	W/N	2	1014.4	13.8	11.1
3/8	35-00.459N	139-50.622E	Tateyama Off	05-25	44.7	8.252	18-35	00-00	o	N/E	5	1015.0	8.9	16.1
3/9	35-38.877N	139-46.549E	Harumi HK	03-56	44.1	11.212	20-04	00-00	b	ENE	2	1019.5	13.2	11.2
3/10	35-38.877N	139-46.549E	Harumi HK	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	c	SSW	2	1022.1	15.5	11.4
3/11	35-38.877N	139-46.549E	Harumi HK	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	SE/S	1	1019.2	17.8	11.7
3/12	35-38.877N	139-46.549E	Harumi HK	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	SSW	1	1015.1	23.0	11.6
3/13	35-38.877N	139-46.549E	Harumi HK	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	o	ESE	2	1016.7	16.7	11.5
3/14	35-38.877N	139-46.549E	Harumi HK	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	b	ESE	2	1009.8	22.5	12.3
3/15	35-38.877N	139-46.549E	Harumi HK	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	E/S	2	1005.7	17.0	12.6
3/16	35-38.938N	139-46.635E	Harumi HJ	00-10	0.1	0.600	23-50	00-00	bc	ESE	2	1013.0	19.6	12.5
3/17	35-38.938N	139-46.635E	Harumi HJ	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	bc	SE/S	2	1017.6	18.2	13.0
3/18	35-38.938N	139-46.635E	Harumi HJ	00-00	0.0	0.000	24-00	00-00	o	NE/E	2	1018.6	5.2	12.8

航海累計	09-51	89.5	9.086	854-09	00-00