

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

2019/2020 Annual Cruise Report of the T/V
Seiyo maru Voyage : Cruise Itineraries

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2021-03-01 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/2070

2. 航海実施表 (Cruise Itineraries)

令和元年度航海の実実施表は、以下のTable 2.1～2.26の通りである。

Table 2.1 SE-19-01 フレッシュマンセミナー

港名	港間距離	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場			—	4 - 8 (月) 09:55	食品生産科学科15名 4/9 相模湾:CTD
三崎 花暮岸壁	39.1	39.1	4 - 8 (月) 14:56	4 - 9 (火) 08:37	
東京 大学繫船場	51.1	90.2	4 - 9 (火) 16:12	4 - 10 (水) 09:51	海洋環境科学科18名 4/10 久里浜沖:CTD
横須賀新港 3号岸壁	41.9	132.1	4 - 10 (水) 15:46	4 - 11 (木) 07:07	
東京 大学繫船場	25.5	157.6	4 - 11 (木) 10:45	4 - 12 (金) 09:52	海洋資源エネルギー学科 15名 4/13 相模湾:CTD
三崎 花暮岸壁	40.0	197.6	4 - 12 (金) 14:41	4 - 13 (土) 07:06	
東京 大学繫船場	48.0	245.6	4 - 13 (土) 13:57	—	

Table 2.2 SE-19-02 4月定期調査

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	41.1	41.1	—	4-16(火) 08:52	東京湾2点:CTD,NORPAC
三崎 魚市場岸壁			4-16(火) 15:45	4-16(火) 15:57	氷蔵用氷積込み
三崎 花暮岸壁	0.1	41.2	4-16(火) 16:08	4-17(水) 07:06	相模湾:CTD6点 海ゴミ調査
網代 耐震岸壁	32.9	74.1	4-17(水) 16:00	4-18(木) 06:48	相模湾:浮延縄試験操業 CTD4点
三崎 花暮岸壁	39.9	114.0	4-18(木) 16:01	4-19(金) 06:50	相模湾:縦延縄試験操業 CTD3点
伊東 耐震岸壁	36.4	150.4	4-19(金) 15:57	4-20(土) 07:02	相模湾:深場資源調査 CTD
三崎 花暮岸壁	32.2	182.6	4-20(土) 15:47	4-21(日) 07:05	東京湾湾口6点:CTD
三崎 花暮岸壁	27.0	209.6	4-21(日) 13:33	4-22(月) 06:51	東京湾10点:CTD スナメリ目視調査
東京 大学繫船場	46.3	255.9	4-22(月) 15:58	—	

Table 2.3 SE-19-03 海洋学実習Ⅲ Leg.A

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	35.1	35.1	—	5-9(木) 08:54	東京湾4点
横須賀新港 4号岸壁			5-9(木) 16:03	5-10(金) 07:06	東京湾中央4点
三崎 花暮岸壁	24.8	59.9	5-10(金) 12:26	5-11(土) 07:06	東京湾湾口2点
三崎 花暮岸壁	21.7	81.6	5-11(土) 14:54	5-12(日) 07:06	東京湾湾口2点
三崎 花暮岸壁	21.4	103.0	5-12(日) 14:47	5-13(月) 07:06	東京湾4点
東京 大学繫船場	42.6	145.6	5-13(月) 14:47	—	

Table 2.4 SE-19-04 海洋学実習Ⅲ Leg.B

港名	港間湮数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	41.9		—	5-15(水) 08:52	東京湾5点:CTD,NORPAC
三崎 花暮岸壁			5-15(水) 15:59	5-16(木) 06:51	相模湾3点:CTD
三崎 花暮岸壁	36.6	78.5	5-16(木) 12:30	5-17(金) 08:36	相模湾2点:CTD,濾水計較正
伊東 耐震岸壁	27.4	105.9	5-17(金) 15:07	5-18(土) 07:02	相模湾1点:ORI
三崎 花暮岸壁	28.6		5-18(土) 11:33	5-19(日) 07:06	東京湾航走表層モニタリング
東京 大学繫船場	58.2	192.7	5-19(日) 14:30	—	

Table 2.5 SE-19-05 海洋学実習Ⅲ Leg.C

港名	港間湮数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	39.9		—	5-24(金) 08:53	東京湾4点:CTD
三崎 花暮岸壁			5-24(金) 14:50	5-25(土) 07:06	東京湾湾口4点:CTD 係留系設置
三崎 花暮岸壁	28.6	68.5	5-25(土) 14:51	5-26(日) 07:06	氷蔵用水積み込み
網代 耐震岸壁	31.8	100.3	5-26(日) 14:58	5-27(月) 06:47	相模湾6点:CTD
三崎 花暮岸壁	42.8		5-27(月) 16:10	5-28(火) 06:51	相模湾:浮延網試験操業 4点:CTD
東京 大学繫船場	45.6	188.7	5-28(火) 14:58		東京湾10点:CTD

Table 2.6 SE-19-06 海洋学実習ⅢLeg.D

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場			—	5-30(木) 08:53	東京湾3点:CTD,NORPAC,CMS
三崎 花暮岸壁	41.9	41.9	5-30(木) 15:46	5-31(金) 07:05	大島東方沖1点:CTD
大島 波浮	45.7	87.6	5-31(金) 14:51	6-1(土) 13:02	
網代 耐震岸壁	33.8	121.4	6-1(土) 17:32	6-2(日) 06:47	手石海丘:CTD,マルチコアラー
三崎 花暮岸壁	33.6	155.0	6-2(日) 14:18	6-3(月) 07:06	相模湾:ROV
東京 大学繫船場	49.1	204.1	6-3(月) 14:58	—	

Table 2.7 SE-19-07 6月定期調査

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場			—	6-12(水) 08:52	F3:表面採水 スナメリ目視調査
三崎 魚市場岸壁	40.4	40.4	6-12(水) 14:08	6-12(水) 14:20	氷蔵用氷積込 6/13予備日
三崎 花暮岸壁	0.1	40.5	6-12(水) 14:33	6-14(金) 07:06	相模湾6点:CTD 海ごみ調査
伊東 耐震岸壁	30.9	71.4	6-14(金) 15:07	6-17(月) 05:17	6/15,16荒天のため中止 6/17相模湾:浮延縄
三崎 花暮岸壁	36.4	107.8	6-17(月) 15:52	6-18(火) 07:02	東京湾湾口:係留系回収 館山湾:8点CTD
館山湾 錨泊	18.0	125.8	6-18(火) 13:46	6-19(水) 07:06	東京湾湾口:係留系設置 6点CTD
三崎 花暮岸壁	28.4	154.2	6-19(水) 13:57	6-20(木) 06:52	東京湾:10点CTD
東京 大学繫船場	47.6	201.8	6-20(木) 15:54		

Table 2.8 SE-19-08 7月定期調査

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	40.6		—	7-5(金) 08:53	7/4強風のため出港中止 東京湾3点:CTD,NORPAC
三崎 魚市場岸壁			7-5(金) 15:07	7-5(金) 15:19	氷蔵用氷積込み
三崎 花暮岸壁	0.1	40.6	7-5(金) 15:31	7-6(土) 06:53	相模湾:浮延縄試験操業 7/7強風のため出港中止
三崎 花暮岸壁	38.9	40.7	7-6(土) 16:18	7-8(月) 06:51	相模湾S3:CTD 深場資源調査
三崎 花暮岸壁	37.9	79.6	7-8(月) 15:47	7-9(火) 07:06	東京湾湾口6点:CTD
三崎 花暮岸壁	26.9	117.5	7-9(火) 13:24	7-10(水) 06:52	東京湾10点:CTD
三崎 花暮岸壁	46.9	144.4	7-10(水) 15:42	—	
東京 大学繫船場		191.3			

Table 2.9 SE-19-09 体験クルーズ

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	6.0		—	7-15(月)	13:15出港(13:15 S/B) 13:15~14:45
東京 大学繫船場			7-15(月)	—	10:00~11:30一般公開

Table 2.10 SE-19-11 海洋学実習 I Leg.A

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	40.7		—	7-23(火) 09:53	東京湾:表層モニタリング 退船訓練
三崎 花暮岸壁			7-23(火) 15:04	7-24(水) 07:06	相模湾4点:CTD,NORPAC
伊東 耐震岸壁	32.4	73.1	7-24(水) 15:38	7-25(木) 07:02	相模湾:ORI、採泥
網代 耐震岸壁	31.9		7-25(木) 14:04	7-26(金) 07:02	台風避難のため帰港
東京 大学繋船場	67.2	105.0	7-26(金) 14:55	—	7/27実習生下船
		172.2			

Table 2.11 SE-19-12 海洋学実習 I Leg.B

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	39.9		—	7-29(月) 10:37	東京湾:表層モニタリング 退船訓練
三崎 花暮岸壁			7-29(月) 15:54	7-30(火) 07:02	相模湾4点:CTD,NORPAC
網代 耐震岸壁	36.9	76.8	7-30(火) 15:54	7-31(水) 08:33	相模湾:ORI、採泥
網代 耐震岸壁	25.9		7-31(水) 14:29	8-1(木) 07:02	
三崎 花暮岸壁	27.3	102.7	8-1(木) 10:22	8-2(金) 09:36	
東京 大学繋船場	39.5	169.5	8-2(金) 14:50	—	8/2実習生下船

Table 2.12 SE-19-13 海洋学実習 I Leg.C

港名	港間距離	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	40.0	40.0	—	8-5(月) 09:54	東京湾:表層モニタリング 退船訓練
三崎 花暮岸壁			8-5(月) 15:00	8-6(火) 07:06	相模湾4点:CTD,NORPAC
三崎 花暮岸壁	36.5	76.5	8-6(火) 15:22	8-7(水) 06:50	相模湾:ORI 館山湾:採泥
三崎 花暮岸壁	46.5	123.0	8-7(水) 14:27	8-9(金) 8:36	台風のため寄港地変更
東京 大学繋船場	39.5	162.5	8-9(金) 13:29	—	8/9実習生下船

Table 2.13 SE-19-14 海洋学実習 I Leg.D 及び8月定期調査

港名	港間距離	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	41.4	41.4	—	8-21(水) 08:52	東京湾3点CTD,NORPAC
三崎 花暮岸壁			8-21(水) 15:21	8-22(木) 07:06	東京湾湾口6点:CTD
三崎 魚市場岸壁	27.2	68.6	8-22(木) 13:50	8-22(木) 14:00	氷蔵用氷積込み
三崎 花暮岸壁	0.1	68.7	8-22(木) 14:11	8-23(金) 07:06	荒天のため延縄中止
網代 耐震岸壁	27.5	96.2	8-23(金) 11:00	8-24(土) 06:46	相模湾6点:CTD 3点:5連NewStone-net
三崎 花暮岸壁	33.2	129.4	8-24(土) 15:45	8-25(日) 06:49	東京湾10点CTD
東京 大学繋船場	46.6	176.0	8-25(日) 15:54	—	

Table 2.14 SE-19-15 9月定期調査

港名	港間漕数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場			—	9-5(木) 08:53	スナメリ目視観測 東京湾3点:CTD,NORPAC
三崎 花暮岸壁	42.5	42.5	9-5(木) 15:04	9-6(金) 07:06	相模湾:鯨類目視観測 手石海丘:係留系回収
伊東 耐震岸壁	54.5	97.0	9-6(金) 15:00	9-7(土) 07:01	相模湾6点:CTD 海ごみ調査
三崎 花暮岸壁	32.5	129.5	9-7(土) 14:43	9-8(日) 08:36	台風避難のため帰港
東京 大学繋船場	39.6	169.1	9-8(日) 13:47	9-10(火) 08:52	館山湾:錨泊観測
館山湾 錨泊	45.8	214.9	9-10(火) 15:27	9-11(水) 07:15	館山湾,東京湾湾口8点:CTD
三崎 花暮岸壁	17.3	232.2	9-11(水) 12:19	9-12(木) 07:06	東京湾湾口6点:CTD 係留系回収
三崎 花暮岸壁	31.3	263.5	9-12(木) 14:58	9-13(金) 06:37	東京湾10点:CTD
東京 大学繋船場	46.8	310.3	9-13(金) 15:17	—	

Table 2.15 SE-19-16 10月定期調査

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場			—	10月3日(木) 08:53	東京湾3点:CTD,NORPAC 10/4.5強風のため中止
三崎 花暮岸壁	42.0	42.0	10月3日(木) 15:22	10月6日(日) 07:05	相模湾7点:CTD 海ゴミ調査
伊東 耐震岸壁	14.0	56.0	10月6日(日) 15:43	10月7日(月) 06:46	相模湾:浮延縄試験操業
三崎 花暮岸壁	14.0	70.0	10月7日(月) 16:13	10月8日(火) 07:06	東京湾湾口、館山湾:CTD 館山湾錨泊観測
館山湾 錨泊	0.1	70.1	10月8日(火) 12:43	10月9日(水) 08:49	館山湾沖:深場資源調査
三崎 花暮岸壁	33.0	103.1	10月9日(水) 15:03	10月10日(木) 07:06	東京湾8点:CTD
東京 大学繫船場	36.0	139.1	10月10日(木) 16:05		台風避難一日繰り上げ

Table 2.16 SE-19-17 第2種中間検査ドック

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	40.9	40.9	—	10-23(水) 08:53	
三崎 新潟造船			10-23(水) 13:54	11-25(月) 09:01	海上試運転
三崎 新潟造船	27.4	68.3	11-25(月) 13:17	11-27(水) 08:32	
東京 月島F-6	39.9		11-27(水) 13:02	11-27(水) 14:51	FO積み込み
東京 大学繫船場	1.1	109.3	11-27(水) 15:18	—	

Table 2.17 SE-19-18 11月定期調査

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	41.0	41.0	—	11-29(金) 08:52	東京湾3点:CTD,NORPAC
三崎 花暮岸壁			11-29(金) 15:05	11-30(土) 14:36	館山湾錨泊観測 TurboMAP,LISST-HOLO
館山湾 錨泊	11.8	52.8	11-30(土) 16:15	12-1(日) 08:37	
三崎 魚市場岸壁	12.2		12-1(日) 10:25	12-1(日) 10:35	氷蔵用水積込み 12/2強風のため中止
三崎 花暮岸壁	0.2	65.2	12-1(日) 10:52	12-3(火) 06:51	相模湾浮延縄試験操業 4点:CTD
三崎 花暮岸壁	37.2		12-3(火) 14:59	12-4(水) 06:50	相模湾深場資源調査 2点:CTD
三崎 花暮岸壁	27.4	102.4	12-4(水) 15:24	12-5(木) 07:05	東京湾湾口6点:CTD
三崎 花暮岸壁	28.3		12-5(木) 13:12	12-6(金) 06:50	東京湾10点:CTD
東京 大学繫船場	47.3	158.1	12-6(金) 15:28	—	
			205.4		

Table 2.18 SE-19-19 12月定期調査

港名	港間距離	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	41.4		—	12-13(金) 08:52	東京湾3点:CTD,NORPAC
三崎 花暮岸壁			41.4	12-13(金) 14:52	12-14(土) 07:06
網代 耐震岸壁	33.5	74.9	12-14(土) 15:03	12-15(日) 07:01	相模湾7点:CTD 海ごみ調査,NeuStoneNet
三崎 花暮岸壁	41.4		116.3	12-15(日) 15:38	12-16(月) 06:51
三崎 花暮岸壁	42.4	158.7	12-16(月) 15:49	12-17(火) 07:06	東京湾湾口、館山湾:CTD 係留系回収、錨泊観測
館山湾 錨泊	19.1		177.8	12-17(火) 13:44	12-18(水) 07:09
三崎 花暮岸壁	34.2	212.0	12-18(水) 14:58	12-19(木) 06:36	東京湾10点:CTD
東京 大学繋船場	45.6		257.6	12-19(木) 15:02	

Table 2.19 SE-19-20 1月定期調査

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場	41.7		—	1-15(水) 08:52	東京湾3点:CTD,NORPAC 1点:Neuston-net
三崎 魚市場岸壁			41.7	1-15(水) 14:57	1-15(水) 15:09
三崎 花暮岸壁	0.2	41.9	1-15(水) 15:20	1-16(木) 07:06	相模湾:CTD6点 海ゴミ調査、鯨類目視調査
網代 耐震岸壁	32.2		74.1	1-16(木) 15:03	1-17(金) 06:46
網代 耐震岸壁	40.3	114.4	1-17(金) 15:42	1-18(土) 14:01	強風のため観測中止
伊東 耐震岸壁	7.0		121.4	1-18(土) 15:07	1-19(日) 06:46
三崎 花暮岸壁	37.7	159.1	1-19(日) 15:17	1-20(月) 07:05	東京湾湾口:CTD6点 2点:Neuston-net
三崎 花暮岸壁	27.7		186.8	1-20(月) 13:29	1-21(火) 06:50
東京 大学繫船場	47.9	234.7	1-21(火) 15:26	—	

Table 2.20 SE-19-21 2月定期調査

港名	港間距離	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	41.6		—	1 - 31 (金) 08:52	東京湾3点:CTD,NORPAC
三崎 魚市場岸壁			41.6	1 - 31 (金) 14:45	1 - 31 (金) 14:57
三崎 花暮岸壁	0.1	41.7	1 - 31 (金) 15:08	2 - 1 (土) 07:06	相模湾7点:CTD 鯨類目視調査
伊東 耐震岸壁	45.3	82.1	2 - 1 (土) 15:32	2 - 2 (日) 06:46	相模湾浮延縄試験操業 4点CTD
三崎 花暮岸壁			127.4	2 - 2 (日) 15:39	2 - 3 (月) 07:06
館山湾 錨泊	18.4	145.8	2 - 3 (月) 12:37	2 - 4 (火) 07:08	館山湾沖深場資源調査 2点CTD
三崎 花暮岸壁	17.9	163.7	2 - 4 (火) 13:35	2 - 6 (木) 06:50	2/5 強風のため中止 東京湾10点:CTD
東京 大学繋船場	47.9	211.6	2 - 6 (木) 16:00		

Table 2.21 SE-19-23 乗船実習 I Leg.B

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	40.5		—	2 - 25 (火) 08:52	2/24 10:30実習生乗船 20名(男性12名、女性8名)
三崎 花暮岸壁			40.5	2 - 25 (火) 14:08	2 - 27 (木) 08:36
横須賀新港 4号岸壁	29.5	70.0	2 - 27 (木) 13:08	2 - 28 (金) 07:06	
東京 大学繋船場	25.7		95.7	2 - 28 (金) 10:33	—

Table 2.22 SE-19-24 乗船実習 I Leg.C

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場	40.0		—	3 - 3 (火) 08:52	3/2 10:30実習生乗船 16名(男性10名、女性6名)
三崎 花暮岸壁			40.0	3 - 3 (火) 14:00	3 - 5 (木) 09:20
横須賀新港 4号岸壁	30.8	70.8	3 - 5 (木) 13:33	3 - 6 (金) 07:06	
東京 大学繋船場	25.9		96.7	3 - 6 (金) 10:27	—

Table 2.23 SE-19-25 乗船実習 I Leg.D

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場			—	3-10(火) 08:52	3/9 10:30実習生乗船 救命筏訓練
横須賀新港 4号岸壁	43.5	43.5	3-10(火) 15:05	3-11(水) 07:05	3/10東京湾3点:CTD等 ウネリあり変更
三崎 花暮岸壁	17.2	60.7	3-11(水) 09:24	3-12(木) 07:06	3/12応急部署訓練 救難信号訓練
三崎 花暮岸壁	24.5	85.2	3-12(木) 11:30	3-13(金) 06:50	東京湾10点:CTD
東京 大学繋船場	48.2	133.4	3-13(金) 15:35	—	3/14 実習生下船

Table 2.24 SE-19-26 乗船実習 I Leg.E

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繋船場			—	3-17(火) 08:52	3/16 10:30実習生乗船 6名(男性3名、女性3名)
三崎 花暮岸壁	39.8	39.8	3-17(火) 14:00	3-18(水) 08:31	3/17応急部署訓練 3/18救難信号訓練
三崎 花暮岸壁	13.9	53.7	3-18(水) 10:50	3-19(木) 08:35	3/20天候不良予報のため
東京 大学繋船場	40.1	93.8	3-19(木) 13:34	—	3/21 実習生下船

Table 2.25 SE-19-27USC 港内シフト

港名	港間湊数	累計	着月日	発月日	備考
東京 大学繫船場			—	6 - 10 (月) 08:52	
東京 豊海F-6	1.2		6 - 10 (月) 09:20	6 - 10 (月) 12:32	FO積み込み
東京 大学繫船場	1.2	1.2	6 - 10 (月) 12:57	—	
		2.4			