

# TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

第三部 青鷹丸航海調査報告 平成24年度(2012年度)  
航海実施表

|       |   |
|-------|---|
| メタデータ | 言語: jpn<br>出版者:<br>公開日: 2014-02-26<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者:<br>メールアドレス:<br>所属:     |
| URL   | <a href="https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/502">https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/502</a> |

2. 航海実施表 (Cruise Itineraries)

Table 2.1 SE-12-01 フレッシュマンセミナー

| 港名                | 湊数   | 累計    | 着月日時    | 発月日時    | 備考    |
|-------------------|------|-------|---------|---------|-------|
| 東京<br>海洋大品川繫船場    | 35.6 |       | —       | 4-9(月)  |       |
|                   |      |       |         | 9:57    |       |
| 横須賀<br>横須賀新港 No.2 | 52.5 | 35.6  | 4-9(月)  | 4-10(火) | CTD観測 |
|                   |      |       | 14:45   | 6:52    |       |
| 東京<br>海洋大品川繫船場    | 23.8 | 88.1  | 4-10(火) | 4-11(水) | CTD観測 |
|                   |      |       | 15:54   | 9:57    |       |
| 横須賀(第4区)<br>追浜沖   | 26.9 | 111.9 | 4-11(水) | 4-12(木) |       |
|                   |      |       | 13:33   | 8:34    |       |
| 東京<br>海洋大品川繫船場    | 45.1 | 138.8 | 4-12(木) | 4-13(金) | CTD観測 |
|                   |      |       | 12:24   | 9:55    |       |
| 館山<br>館山沖         | 45.8 | 183.9 | 4-13(金) | 4-14(土) |       |
|                   |      |       | 16:27   | 8:30    |       |
| 東京<br>海洋大品川繫船場    |      | 229.7 | 4-14(土) | —       |       |
|                   |      |       | 15:37   |         |       |

Table 2.2 SE-12-02 4月定期航海

| 港名               | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時            | 備考                |
|------------------|------|-------|------------------|-----------------|-------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場   | 24.9 | 24.9  | —                | 4-17(火)<br>8:57 | 東京湾3点 採泥 CTD観測    |
| 千葉<br>出洲埠頭F-5号岸壁 |      |       | 4-17(火)<br>14:20 | 4-18(水)<br>6:57 | 東京湾6点CTD観測 NORPAC |
| 三崎<br>新港岸壁       | 46.3 | 71.2  | 4-18(水)<br>14:26 | 4-19(木)<br>6:53 | 東京湾IONESS作動試験     |
| 三崎<br>新港岸壁       | 47.0 | 118.2 | 4-19(木)<br>16:52 | 4-20(金)<br>6:56 | 相模湾4点CTD観測        |
| 伊東               | 34.6 | 152.8 | 4-20(金)<br>15:23 | 4-21(土)<br>6:52 | 延縄操業 CTD観測        |
| 三崎<br>新港岸壁       | 38.7 | 191.5 | 4-21(土)<br>16:02 | 4-22(日)<br>6:57 | 館山湾CTD観測          |
| 館山<br>館山沖        | 20.9 | 212.4 | 4-22(日)<br>12:33 | 4-23(月)<br>6:55 | 東京湾10点CTD観測       |
| 東京<br>海洋大品川係船場   | 45.8 | 258.2 | 4-23(月)<br>15:06 |                 |                   |

Table 2.3 SE-12-03 海洋環境学実習Ⅲ Leg.A

| 港名               | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時            | 備考                |
|------------------|------|-------|------------------|-----------------|-------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場   | 24.6 | 24.6  | —                | 5-14(月)<br>9:58 | 東京湾3点 採泥 CTD観測    |
| 千葉<br>出洲埠頭F-5号岸壁 |      |       | 5-14(月)<br>15:45 | 5-15(火)<br>6:51 | 東京湾6点CTD観測 NORPAC |
| 横須賀<br>新港3号岸壁    | 49.3 | 73.9  | 5-15(火)<br>15:36 | 5-16(水)<br>6:54 | 東京湾4点CTD観測        |
| 元町<br>東海汽船発着所    | 46.6 | 120.5 | 5-16(水)<br>14:46 | 5-17(木)<br>6:51 | 爪木崎沖1点CTD観測       |
| 三崎<br>花暮岸壁       | 71.5 | 192.0 | 5-17(木)<br>16:20 | 5-18(金)<br>6:54 | 東京湾2点 採泥 CTD観測    |
| 東京<br>海洋大品川係船場   | 41.5 | 233.5 | 5-18(金)<br>14:28 | —               |                   |

Table 2.4 SE-12-04 海洋環境学実習Ⅲ Leg.B

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時            | 備考                            |
|----------------|------|-------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 14.3 | 14.3  | —                | 5-21(月)<br>9:58 | 東京湾1点CTD等観測                   |
| 多摩川沖           |      |       | 5-21(月)<br>15:56 | 5-22(火)<br>8:30 | 東京湾10点CTD観測                   |
| 三崎<br>新港岸壁     | 36.3 | 50.6  | 5-22(火)<br>15:40 | 5-23(水)<br>6:52 | 東京湾、相模湾4点CTD観測<br>Turbo MAP   |
| 熱海             | 30.1 |       | 5-23(水)<br>16:13 | 5-24(木)<br>6:54 | 館山湾10点CTD観測 Turbo<br>MAP 漁獲調査 |
| 館山湾            | 39.2 | 119.9 | 5-24(木)<br>14:35 | 5-25(金)<br>6:58 | 東京湾11点CTD観測                   |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 46.1 |       | 5-25(金)<br>15:42 | —               |                               |

Table 2.5 SE-12-05 海洋環境学実習Ⅲ Leg.C

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時            | 備考              |
|----------------|------|-------|------------------|-----------------|-----------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 37.8 | 37.8  | —                | 5-28(月)<br>8:59 | 東京湾5点CTD等観測     |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  |      |       | 5-28(月)<br>16:10 | 5-29(火)<br>6:54 | 東京湾6点CTD等観測     |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 35.7 | 73.5  | 5-29(火)<br>17:19 | 5-30(水)<br>6:54 | 東京湾4点CTD等観測     |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 41.9 |       | 5-30(水)<br>14:38 | 5-31(木)<br>8:31 | 荒川沖CTD等観測       |
| 荒川沖            | 6.7  | 122.1 | 5-31(木)<br>10:05 | 6-1(金)<br>13:15 | 荒川沖 TurboMAP等観測 |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 7.0  |       | 6-1(金)<br>14:20  | —               |                 |

Table 2.6 SE-12-06 海洋環境学実習Ⅲ Leg.D

| 港名              | 湊数   | 累計    | 着月日時            | 発月日時            | 備考              |
|-----------------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場  | 40.0 |       | —               | 6-4(月)          |                 |
|                 |      |       |                 | 13:27           |                 |
| 三崎<br>花暮岸壁      | 40.5 | 40.0  | 6-4(月)<br>18:08 | 6-5(火)<br>6:53  | 相模湾IONESS、CTD観測 |
| 三崎<br>新港岸壁      | 0.2  | 80.5  | 6-5(火)<br>15:18 | 6-5(火)<br>16:06 | 港内シフト           |
| 三崎<br>新港岸壁      | 0.6  | 80.7  | 6-5(火)<br>16:08 | 6-6(水)<br>15:55 | 港内シフト           |
| 三崎<br>新港岸壁(魚市場) | 0.3  | 81.3  | 6-6(水)<br>16:19 | 6-6(水)<br>19:22 | 港内シフト           |
| 三崎<br>花暮岸壁      | 50.2 | 81.6  | 6-6(水)<br>19:32 | 6-7(木)<br>7:00  | 東京湾4点CTD等観測     |
| 東京<br>海洋大品川係船場  |      | 131.8 | 6-7(木)<br>15:50 | —               |                 |

Table 2.7 SE-12-07 6月定期航海

| 港名             | 湊数    | 累計    | 着月日時             | 発月日時             | 備考                                 |
|----------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 29.2  |       | —                | 6-12(火)          | 東京湾4点CTD等観測                        |
|                |       |       |                  | 8:59             |                                    |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  | 23.2  | 29.2  | 6-12(火)<br>15:15 | 6-13(水)<br>12:57 | 東京湾3点CTD等観測                        |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 159.0 | 52.4  | 6-13(水)<br>17:27 | 6-14(木)<br>10:56 | 三宅島沖 CTD観測、八丈島八重根沖<br>縦延縄操業、UCTD観測 |
| 神湊<br>(八丈島)    | 109.0 | 211.4 | 6-15(金)<br>15:09 | 6-16(土)<br>6:54  | 三宅島沖 神津中瀬付近、<br>UCTD観測、縦延縄操業       |
| 下田<br>港内錨泊     | 0.6   | 320.4 | 6-17(日)<br>0:02  | 6-17(日)<br>7:05  | 港内錨地から岸壁へシフト                       |
| 下田<br>外ヶ岡岸壁    | 56.1  | 321.0 | 6-17(日)<br>7:32  | 6-18(月)<br>7:08  | 下田沖 UCTD観測、底延縄操業                   |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 41.2  | 377.1 | 6-18(月)<br>15:00 | 6-19(火)<br>9:01  |                                    |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 26.4  | 418.3 | 6-19(火)<br>14:11 | 6-20(水)<br>13:57 |                                    |
| 横須賀<br>新港3号岸壁  | 50.2  | 444.7 | 6-20(水)<br>17:40 | 6-21(木)<br>4:55  | 相模湾4点CTD観測                         |
| 網代             | 36.7  | 494.9 | 6-21(木)<br>14:25 | 6-22(金)<br>6:54  |                                    |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 20.6  | 531.6 | 6-22(金)<br>12:19 | 6-23(土)<br>6:57  | 館山湾 CTD、係留観測 漁獲調査                  |
| 館山湾            | 44.8  | 552.2 | 6-23(土)<br>12:54 | 6-24(日)<br>7:01  | 東京湾10点CTD等観測                       |
| 東京<br>海洋大品川係船場 |       | 597.0 | 6-24(日)<br>15:39 |                  |                                    |

Table 2.8 SE-12-08 7月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時            | 発月日時            | 備考                                      |
|----------------|------|-------|-----------------|-----------------|---|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 1.6  |       | —               | 7-2(月)<br>14:56 | 港内シフト                                   |
| 豊海水産埠頭         |      |       | 7-2(月)<br>15:22 | 7-3(火)<br>6:55  |   |
| 館山湾            | 45.8 | 47.4  | 7-3(火)<br>14:52 | 7-4(水)<br>8:59  | 館山湾 係留観測、漁獲調査、<br>CTD観測、東京湾口 CTD観測、     |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 18.8 | 66.2  | 7-4(水)<br>13:50 | 7-5(木)<br>6:54  | 相模湾3点CTD等観測                             |
| 伊東             | 32.8 | 99.0  | 7-5(木)<br>14:12 | 7-6(金)<br>6:52  | 相模湾3点CTD、等TurboMAP観測                    |
| 伊東             | 16.6 | 115.6 | 7-6(金)<br>14:18 | 7-7(土)<br>6:53  | 相模湾 目視観測                                |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 37.4 | 153.0 | 7-7(土)<br>12:41 | 7-8(日)<br>6:54  | 東京湾7点CTD、NORPAC等観測                      |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  | 29.5 | 182.5 | 7-8(日)<br>13:53 | 7-9(月)<br>6:57  | 東京湾3点CTD、中層ネット、稚魚<br>ネット、HRコアラ、NORPAC観測 |
| 羽田沖            | 17.5 | 200.0 | 7-9(月)<br>11:44 | 7-9(月)<br>12:35 | マルチコアサンプラー投錨観測                          |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 16.0 | 216   | 7-9(月)<br>15:06 | —               |   |

Table 2.9 SE-12-09 海の日 体験クルーズ

| 港名             | 湊数  | 累計   | 着月日時             | 発月日時             | 備考 |
|----------------|-----|------|------------------|------------------|----|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 6.9 |      | —                | 7-16(月)<br>10:33 |    |
| 東京<br>海洋大品川係船場 |     |      | 7-16(月)<br>11:45 | 7-16(月)<br>13:31 |    |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 7.1 | 14.0 | 7-16(月)<br>14:44 | —                |    |

Table 2.10 SE-12-10 海洋環境学実習 I Leg.A

| 港名       | 湊数   | 累計    | 着月日時    | 発月日時    | 備考                             |
|----------|------|-------|---------|---------|--------------------------------|
| 東京       |      |       | —       | 7-17(火) |                                |
| 海洋大品川係船場 |      |       |         | 12:58   |                                |
| 三崎       | 40.3 | 40.3  | 7-17(火) | 7-18(水) | 相模湾4点 CTD、NORPAC等観測            |
| 花暮岸壁     |      |       | 18:04   | 6:56    |                                |
| 伊東       | 31.6 | 71.9  | 7-18(水) | 7-19(木) | 海洋観測、防火部署訓練、退船部署訓練、ロープワーク、操舵実習 |
|          |      |       | 15:08   | 6:51    |                                |
| 下田       | 32.0 | 103.9 | 7-19(木) | 7-20(金) | 伊豆大島沖 ORIネット観測                 |
| 外ヶ岡岸壁    |      |       | 13:03   | 9:04    |                                |
| 岡田港沖     | 39.2 | 143.1 | 7-20(金) | 7-20(金) |                                |
|          |      |       | 15:19   | 16:51   |                                |
| 岡田       | 0.7  | 143.8 | 7-20(金) | 7-21(土) |                                |
| 東海汽船発着所  |      |       | 17:14   | 6:56    |                                |
| 東京       | 62.2 | 206.0 | 7-21(土) | —       |                                |
| 海洋大品川係船場 |      |       | 15:02   |         |                                |

Table 2.11 SE-12-11 海洋環境学実習 I Leg.B

| 港名       | 湊数   | 累計    | 着月日時    | 発月日時    | 備考                             |
|----------|------|-------|---------|---------|--------------------------------|
| 東京       |      |       | —       | 7-23(月) |                                |
| 海洋大品川係船場 |      |       |         | 10:00   |                                |
| 三崎       | 39.6 | 39.6  | 7-23(月) | 7-24(火) | 相模湾4点 CTD、NORPAC等観測            |
| 花暮岸壁     |      |       | 14:52   | 6:59    |                                |
| 伊東       | 30.7 | 70.3  | 7-24(火) | 7-25(水) | 海洋観測、防火部署訓練、退船部署訓練、ロープワーク、操舵実習 |
|          |      |       | 15:05   | 6:52    |                                |
| 下田       | 30.2 | 100.5 | 7-25(水) | 7-26(木) | 下田港内投錨                         |
| 外ヶ岡岸壁    |      |       | 12:55   | 6:53    |                                |
| 下田       | 0.4  | 100.9 | 7-26(木) | 7-26(木) | 伊豆大島沖 ORIネット観測                 |
|          |      |       | 7:08    | 9:27    |                                |
| 岡田       | 46.2 | 147.1 | 7-26(木) | 7-27(金) |                                |
| 東海汽船発着所  |      |       | 19:05   | 6:52    |                                |
| 東京       | 62.4 | 209.5 | 7-27(金) | —       |                                |
| 海洋大品川係船場 |      |       | 13:27   |         |                                |

Table 2.12 SE-12-12 海洋環境学実習 I Leg.C

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時    | 発月日時    | 備考                      |
|----------------|------|-------|---------|---------|-------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 40.0 |       | —       | 7-30(月) |                         |
|                |      |       | 10:28   |         |                         |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 41.9 | 40.0  | 7-30(月) | 7-31(火) | 相模湾4点 CTD、NORPAC等観測     |
|                |      |       | 15:45   | 6:56    |                         |
| 館山<br>柏崎岸壁     | 15.5 | 81.9  | 7-31(火) | 8-1(水)  | 館山湾 スミキン採泥観測、<br>ロープワーク |
|                |      |       | 15:50   | 6:52    |                         |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 34.6 | 97.4  | 8-1(水)  | 8-2(木)  | 相模湾 ORIネット観測、操舵実習       |
|                |      |       | 9:25    | 9:56    |                         |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 40.6 | 132.0 | 8-2(木)  | 8-3(金)  |                         |
|                |      |       | 15:40   | 6:53    |                         |
| 東京<br>海洋大品川係船場 |      | 172.6 | 8-3(金)  | —       |                         |
|                |      |       | 13:46   |         |                         |

Table 2.13 SE-12-13 海洋環境学実習 I Leg.D

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時    | 発月日時    | 備考                                |
|----------------|------|-------|---------|---------|-----------------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 41.3 |       | —       | 8-6(月)  |                                   |
|                |      |       | 10:09   |         |                                   |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 33.0 | 41.3  | 8-6(月)  | 8-7(火)  | 相模湾4点 CTD、NORPAC等観測               |
|                |      |       | 15:32   | 7:02    |                                   |
| 網代             | 35.7 | 74.3  | 8-7(火)  | 8-8(水)  | 網代港外採泥観測、防火部署訓練、<br>退船部署訓練、ロープワーク |
|                |      |       | 15:40   | 6:54    |                                   |
| 下田<br>外ヶ岡岸壁    | 37.5 | 110.0 | 8-8(水)  | 8-9(木)  | 相模湾 ORIネット観測、操舵実習                 |
|                |      |       | 13:18   | 10:05   |                                   |
| 岡田<br>東海汽船発着所  | 62.1 | 147.5 | 8-9(木)  | 8-10(金) |                                   |
|                |      |       | 17:18   | 6:57    |                                   |
| 東京<br>海洋大品川係船場 |      | 209.6 | 8-10(金) | —       |                                   |
|                |      |       | 15:05   |         |                                   |

Table 2.14 SE-12-14 8月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時            | 備考                  |
|----------------|------|-------|------------------|-----------------|---------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 32.8 | 32.8  | —                | 8-20(月)<br>8:53 | 東京湾4点 CTD、NORPAC等観測 |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  |      |       | 8-20(月)<br>16:09 | 8-21(火)<br>7:01 | 東京湾5点 CTD、NORPAC等観測 |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 27.3 | 60.1  | 8-21(火)<br>12:45 | 8-22(水)<br>8:27 | CTD等観測、イカ釣り操業       |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 91.0 | 151.1 | 8-23(木)<br>13:02 | 8-24(金)<br>6:56 | 東京湾10点 CTD等観測       |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 46.9 | 198.0 | 8-24(金)<br>15:02 | —               |                     |

Table 2.15 SE-12-15 9月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時            | 備考                         |
|----------------|------|-------|------------------|-----------------|----------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 33.9 | 33.9  | —                | 9-4(火)<br>9:02  | 東京湾4点CTD等観測                |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  |      |       | 9-4(火)<br>15:50  | 9-5(水)<br>6:55  | 東京湾5点CTD等観測                |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  | 37.6 | 71.5  | 9-5(水)<br>14:38  | 9-5(水)<br>18:51 | 横須賀沖投錨 CTD、TurboMAP等<br>観測 |
| 横須賀<br>第5区     | 3.8  | 75.3  | 9-5(水)<br>19:32  | 9-6(木)<br>7:17  | 金田湾 TurboMAP等観測            |
| 三崎<br>新港岸壁     | 21.3 | 96.6  | 9-6(木)<br>13:17  | 9-6(木)<br>13:57 | 操業用氷積込み、港内シフト              |
| 三崎<br>新港岸壁     | 0.4  | 97.0  | 9-6(木)<br>14:05  | 9-7(金)<br>7:00  | 相模湾7点CTD、目視観測              |
| 伊東             | 42.8 | 139.8 | 9-7(金)<br>15:33  | 9-8(土)<br>6:51  | 相模湾 CTD、目視観測<br>延縄操業       |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 45.3 | 185.1 | 9-8(土)<br>17:08  | 9-9(日)<br>7:00  | 相模湾 航走観測                   |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 65.6 | 250.7 | 9-9(日)<br>15:45  | 9-10(月)<br>6:55 | 館山湾 CTD、係留観測 漁獲調査          |
| 館山             | 20.7 | 271.4 | 9-10(月)<br>13:30 | 9-11(火)<br>7:07 | 東京湾10点CTD等観測               |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 44.1 | 315.5 | 9-11(火)<br>14:16 | —               |                            |

Table 2.16 SE-12-16 10月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時              | 発月日時              | 備考                |
|----------------|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 32.0 | 32.0  | —                 | 10-9(火)<br>8:59   | 東京湾4点CTD等観測       |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  |      |       | 10-9(火)<br>14:46  | 10-10(水)<br>6:55  | 東京湾5点CTD等観測       |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 25.6 | 57.6  | 10-10(水)<br>13:12 | 10-11(木)<br>6:52  | 相模湾5点CTD観測        |
| 網代             | 42.3 | 99.9  | 10-11(木)<br>14:15 | 10-11(木)<br>15:18 | 操業用水、餌積込み、シフト     |
| 伊東             | 7.0  | 106.9 | 10-11(木)<br>16:25 | 10-12(金)<br>6:52  | 相模湾 CTD観測 延縄操業    |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 43.4 | 150.3 | 10-12(金)<br>17:00 | 10-13(土)<br>6:52  | 相模湾 CTD観測 延縄操業    |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 45.2 | 195.5 | 10-13(土)<br>16:35 | 10-13(日)<br>6:52  | 相模湾6点CTD観測、航走観測   |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 44.3 | 239.8 | 10-14(日)<br>15:01 | 10-15(月)<br>6:55  | 館山湾 CTD、係留観測 漁獲調査 |
| 館山             | 20.8 | 260.6 | 10-15(月)<br>13:06 | 10-16(火)<br>7:09  | 東京湾10点CTD等観測      |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 45.7 | 306.3 | 10-16(火)<br>15:22 | —                 |                   |

Table 2.17 SE-12-17 二・三種中間検査工事

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時              | 発月日時             | 備考       |
|----------------|------|-------|-------------------|------------------|----------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 40.2 | 40.2  | —                 | 10-22(月)<br>8:58 |          |
| 三崎<br>新潟造船所    |      |       | 10-22(月)<br>13:38 | 11-16(金)<br>9:05 | 相模湾、海上運転 |
| 三崎<br>新潟造船所    | 29.9 | 70.1  | 11-16(金)<br>13:43 | 11-19(月)<br>9:28 | 相模湾、自差測定 |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 57.5 | 127.6 | 11-19(月)<br>16:42 | —                |          |

Table 2.18 SE-12-18 11月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時              | 発月日時              | 備考                             |
|----------------|------|-------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 26.6 | 26.6  | —                 | 11-22(木)<br>9:02  | 東京湾2点CTD等観測                    |
| 横須賀<br>新港3号岸壁  |      |       | 11-22(木)<br>14:49 | 11-23(金)<br>6:59  | 東京湾5点CTD等観測                    |
| 三崎<br>新港岸壁     | 25.6 | 52.2  | 11-23(金)<br>13:05 | 11-23(金)<br>13:21 | 操業用氷積込み、港内シフト                  |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 0.4  | 52.6  | 11-23(金)<br>13:36 | 11-24(土)<br>6:55  | 相模湾4点CTD観測<br>網代港 餌積込み、伊東港へシフト |
| 伊東             | 49.9 | 102.5 | 11-24(土)<br>18:12 | 11-25(日)<br>6:51  | 相模湾 CTD観測 延縄操業                 |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 43.7 | 146.2 | 11-25(日)<br>16:56 | 11-26(月)<br>6:59  | 相模湾5点XBT観測、航走観測                |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 30.7 | 176.9 | 11-26(月)<br>11:06 | 11-27(火)<br>9:04  | 館山湾 XBT CTD、係留観測 漁獲調査          |
| 館山             | 25.1 | 202.0 | 11-27(火)<br>13:49 | 11-28(水)<br>7:08  | 東京湾10点CTD等観測                   |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 45.0 | 247.0 | 11-28(水)<br>15:18 | —                 |                                |

Table 2.19 SE-12-19 12月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時              | 発月日時              | 備考                |
|----------------|------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 32.1 | 32.1  | —                 | 12-13(木)<br>9:00  | 東京湾2点CTD等観測       |
| 横須賀<br>新港3号岸壁  |      |       | 12-13(木)<br>18:02 | 12-14(金)<br>6:52  | 東京湾5点CTD等観測       |
| 三崎<br>新港岸壁     | 26.9 | 59.0  | 12-14(金)<br>12:53 | 12-14(金)<br>13:09 | 操業用氷積込み、シフト       |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 0.4  | 59.4  | 12-14(金)<br>13:29 | 12-16(日)<br>7:04  | 伊豆大島沖4点CTD等観測     |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 58.1 | 117.5 | 12-16(日)<br>16:15 | 12-17(月)<br>6:57  | 相模湾 XBT観測         |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 33.9 | 151.4 | 12-17(月)<br>11:39 | 12-18(火)<br>6:54  | 相模湾 航走観測          |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 39.6 | 191.0 | 12-18(火)<br>12:58 | 12-19(水)<br>10:34 | 館山湾 CTD、係留観測 漁獲調査 |
| 館山             | 16.0 | 207.0 | 12-19(水)<br>13:55 | 12-20(木)<br>7:08  | 東京湾10点CTD等観測      |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 45.0 | 252.0 | 12-20(木)<br>15:23 | —                 |                   |

Table 2.20 SE-12-20 1月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時             | 備考                |
|----------------|------|-------|------------------|------------------|-------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 27.0 | 27.0  | —                | 1-18(金)<br>9:00  | 東京湾2点CTD等観測       |
| 横須賀<br>新港4号岸壁  |      |       | 1-18(金)<br>15:49 | 1-19(土)<br>6:56  | 東京湾5点CTD等観測       |
| 三崎<br>新港岸壁     | 27.0 | 54.0  | 1-19(土)<br>14:22 | 1-19(土)<br>14:37 | 操業用氷積込み、港内シフト     |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 0.3  | 54.3  | 1-19(土)<br>14:52 | 1-20(日)<br>7:03  | 相模湾4点CTD等観測       |
| 伊東             | 32.6 | 86.9  | 1-20(日)<br>14:38 | 1-21(月)<br>6:52  | 相模湾 CTD観測 延縄操業    |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 42.3 | 129.2 | 1-21(月)<br>16:22 | 1-23(水)<br>7:05  | 館山湾 CTD、係留観測 漁獲調査 |
| 館山             | 20.0 | 149.2 | 1-23(水)<br>13:30 | 1-24(木)<br>7:07  | 東京湾10点CTD等観測      |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 45.2 | 194.4 | 1-24(木)<br>15:27 | —                |                   |

Table 2.21 SE-12-21 2月定期航海

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時            | 発月日時           | 備考               |
|----------------|------|-------|-----------------|----------------|------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 27.0 | 27.0  | —               | 2-1(金)<br>9:00 | 東京湾2点CTD等観測      |
| 横須賀<br>新港3号岸壁  |      |       | 2-1(金)<br>14:49 | 2-3(日)<br>6:57 | 伊豆大島沖3点係留系、CTD観測 |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 73.5 | 100.5 | 2-3(日)<br>17:43 | 2-5(火)<br>6:56 | 相模湾延縄操業、CTD等観測   |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 50.8 | 151.3 | 2-5(火)<br>17:21 | 2-7(木)<br>6:57 | 東京湾10点CTD等観測     |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 46.0 | 197.3 | 2-7(木)<br>16:15 | —              |                  |

Table 2.22 SE-12-22 乗船漁業実習 I Leg.A

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時             | 備考                                 |
|----------------|------|-------|------------------|------------------|------------------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 40.9 | 40.9  | —                | 2-19(火)<br>10:00 | 学生乗船<br>レーダー講習                     |
| 三崎<br>花暮岸壁     |      |       | 2-19(火)<br>15:30 | 2-20(水)<br>8:56  | 三崎魚市場見学<br>ロープワーク、操舵実習             |
| 網代             | 30.7 | 71.6  | 2-20(水)<br>13:05 | 2-20(水)<br>15:07 | 網代沖 消火・退船訓練<br>救命講習                |
| 網代             | 0.8  | 72.4  | 2-20(水)<br>15:30 | 2-22(金)<br>7:51  | 2月21日、網代定置網見学 機関<br>レーダー実習、消火・救命講習 |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 29.6 | 102.0 | 2-22(金)<br>16:37 | 2-23(土)<br>7:09  | 救命講習 消火講習                          |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 44.8 | 146.8 | 2-23(土)<br>13:40 | —                | 2月24日、修了試験 学生下船                    |

Table 2.23 SE-12-23 乗船漁業実習 I Leg.B

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時    | 発月日時    | 備考                             |
|----------------|------|-------|---------|---------|--------------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 40.7 |       | —       | 2-26(火) | 学生乗船<br>レーダー講習                 |
|                |      |       |         | 10:03   |                                |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 29.2 | 40.7  | 2-26(火) | 2-27(水) | 三崎市市場見学<br>ロープワーク、操舵実習         |
|                |      |       | 15:25   | 9:05    |                                |
| 網代<br>網代港沖     | 0.9  | 69.9  | 2-27(水) | 2-27(水) | 網代沖 消火・退船訓練<br>救命講習            |
|                |      |       | 13:05   | 15:04   |                                |
| 網代             | 29.1 | 70.8  | 2-27(水) | 2-28(木) | 網代定置網見学<br>消火・救命・レーダー講習        |
|                |      |       | 15:26   | 9:55    |                                |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 38.4 | 99.9  | 2-28(木) | 3-1(金)  | レーダー実習、機関講習                    |
|                |      |       | 16:20   | 7:03    |                                |
| 東京<br>海洋大品川係船場 |      | 138.3 | 3-1(金)  | —       | 3月2日 救命・消火講習<br>3月3日 修了試験、学生下船 |
|                |      |       | 11:37   |         |                                |

Table 2.24 SE-12-25 乗船漁業実習 I Leg.D

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時    | 発月日時    | 備考                       |
|----------------|------|-------|---------|---------|--------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 41.3 |       | —       | 3-14(木) | 3月12日 学生乗船<br>レーダー、救命講習  |
|                |      |       |         | 10:01   |                          |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 22.7 | 41.3  | 3-14(木) | 3-15(金) | 操舵実習、操練<br>レーダー、救命、消火講習  |
|                |      |       | 15:34   | 9:03    |                          |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 46.6 | 64.0  | 3-15(金) | 3-16(土) | 救命、消火講習<br>東京湾10点 CTD等観測 |
|                |      |       | 16:47   | 6:54    |                          |
| 東京<br>海洋大品川係船場 |      | 110.6 | 3-16(土) | —       | 3月17日 救命講習<br>修了試験、学生下船  |
|                |      |       | 15:23   |         |                          |

Table 2.25 SE-12-26 乗船漁業実習 I Leg.E

| 港名             | 湊数   | 累計    | 着月日時             | 発月日時             | 備考                           |
|----------------|------|-------|------------------|------------------|------------------------------|
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 40.2 |       | —                | 3-20(水)<br>7:01  | 3月19日学生乗船<br>レーダー、機関、救命、消火講習 |
| 三崎<br>花暮岸壁     |      |       | 40.2             | 3-20(水)<br>13:23 | 3-22(金)<br>7:05              |
| 三崎<br>花暮岸壁     | 23.3 | 63.5  | 3-22(金)<br>12:24 | 3-23(土)<br>7:01  | 東京湾2点、CTD等観測<br>救命講習         |
| 東京<br>海洋大品川係船場 | 39.0 |       | 63.5             | 3-23(土)<br>13:41 |                              |
|                |      | 102.5 |                  |                  |                              |