

2月沿岸定線海洋観測結果

平成26年2月17日

岩手県水産技術センター

TEL : 0193-26-7915

FAX : 0193-26-7920

Email : CE0012@pref.iwate.jp

県中部以南に北上暖水が波及し、表面、100m深とも水温は高め

1. 水温分布 (図1、2)

- 1) 本県沿岸10海里以内の2月表面水温は6~9°C台。なお、前月は3~10°C台、前年は5~8°C台であった。
- 2) 5°C以下の水帯は、表面、100m深とも分布が見られなかった。なお、前年の同水帯は、表面では黒埼沖合20~50海里から尾埼沖合10~50海里に、100m深では黒埼沖合20~50海里から尾埼沖合30~50海里に分布していた。
- 3) 15°C以上の水帯は、表面、100m深とも分布が見られなかった。なお、前年の同水帯は、表面、100m深とも分布は見られなかった。

2. 平年偏差 (図3)

- 1) 表面水温は、黒埼沖合20海里以内から椿島沖合10海里以内が平年並みのほかは1~3°C高めとなっている。
- 2) 100m深水温は、表面水温と同じで黒埼沖合20海里以内から椿島沖合10海里以内が平年並みのほかは1~3°C高めとなっている。

3. 水温の鉛直分布 (図4)

- 1) 本県沿岸10海里以内は、黒埼定線で7°C台、トドヶ埼定線で6~8°C台、尾埼定線で7~9°C台、椿島定線で7~9°C台となっている。
- 2) 5°C以下の水帯は、黒埼定線では沖合20~40海里の250m以深、椿島定線では沖合40海里の300m深付近に分布し、トドヶ埼定線と椿島定線では見られなかった。
- 3) 15°C以上の暖水は、各定線とも分布が認められなかった。

4. ADCP (多層式超音波流速計) による流向・流速 (附表)

沿岸10海里以内(20m深)は、黒埼定線で南東~南西0.4~0.5ノット、トドヶ埼定線で南東~南南西0.6~1.7ノット、尾埼定線で東~北北西0.5~0.6ノット、椿島定線で北東~東0.4~0.9ノットとなっている。

5. 3月の100m深水温予測 (添付資料)

3月は全域平年並と予測。

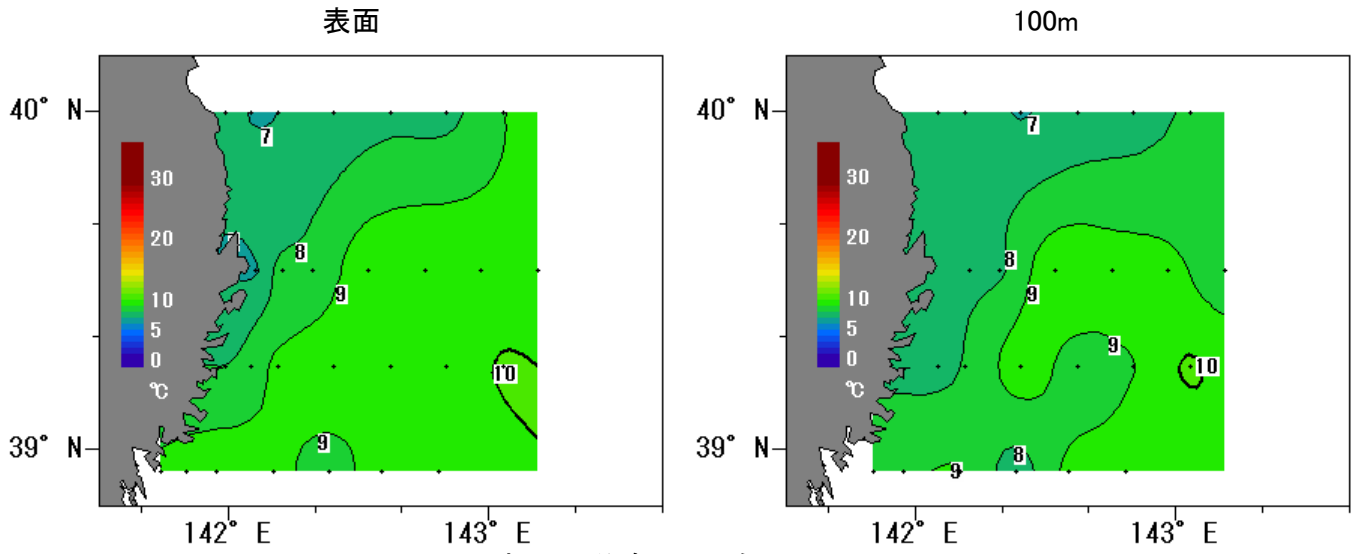


図1 水温の分布(2014年2月11~12日)

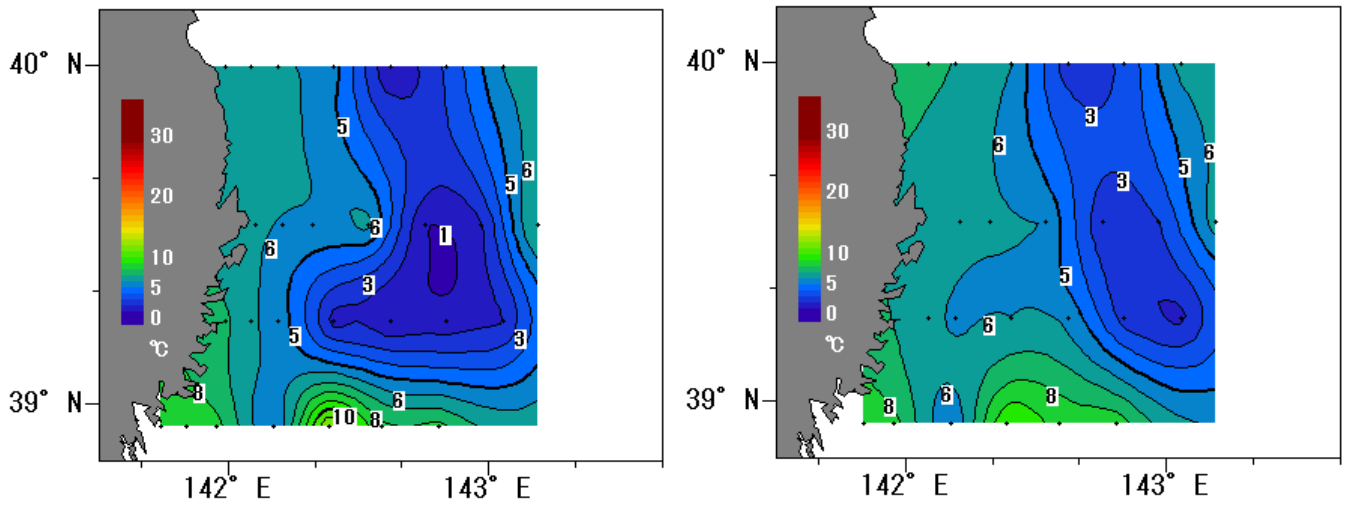


図2 水温の分布(2013年2月12~14日)

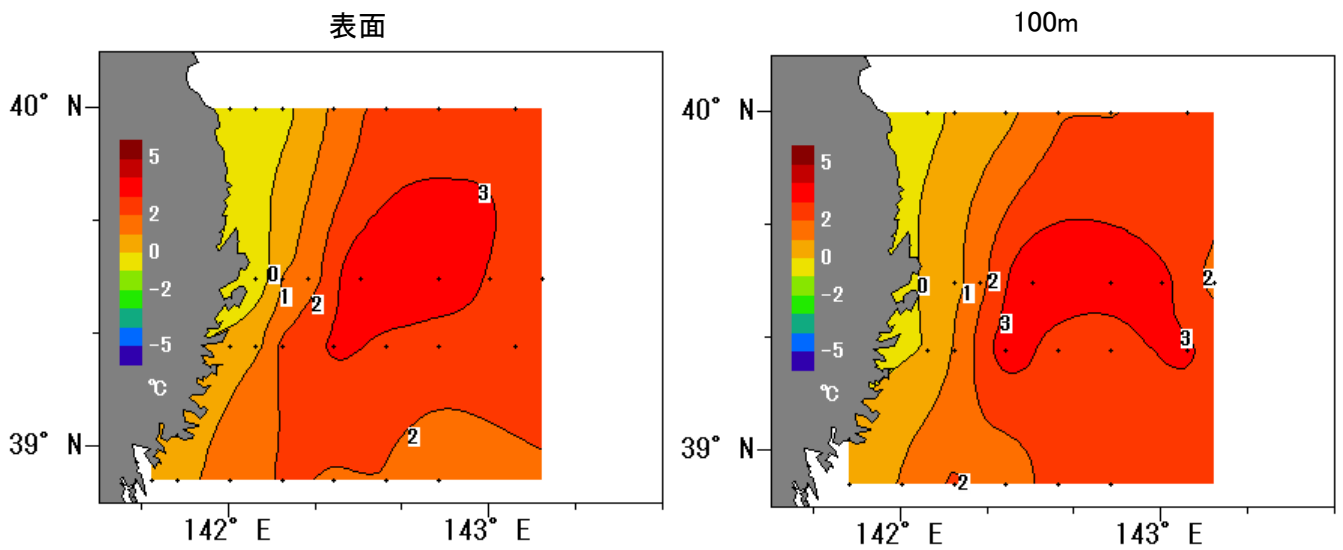


図3 水温の年平偏差

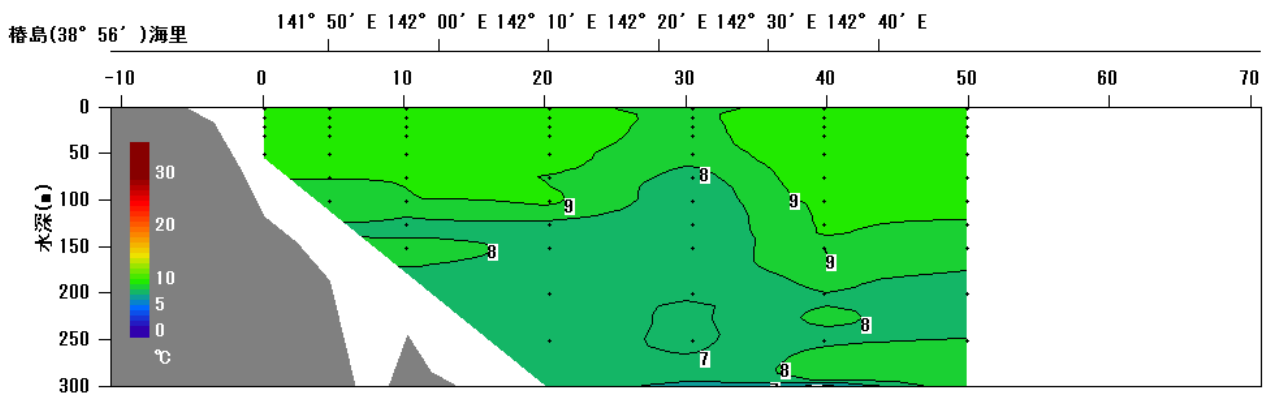
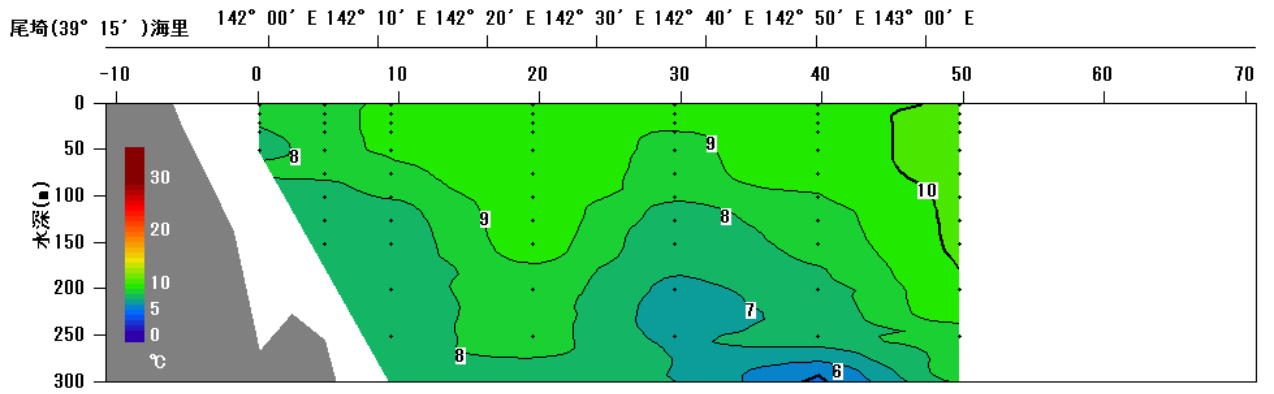
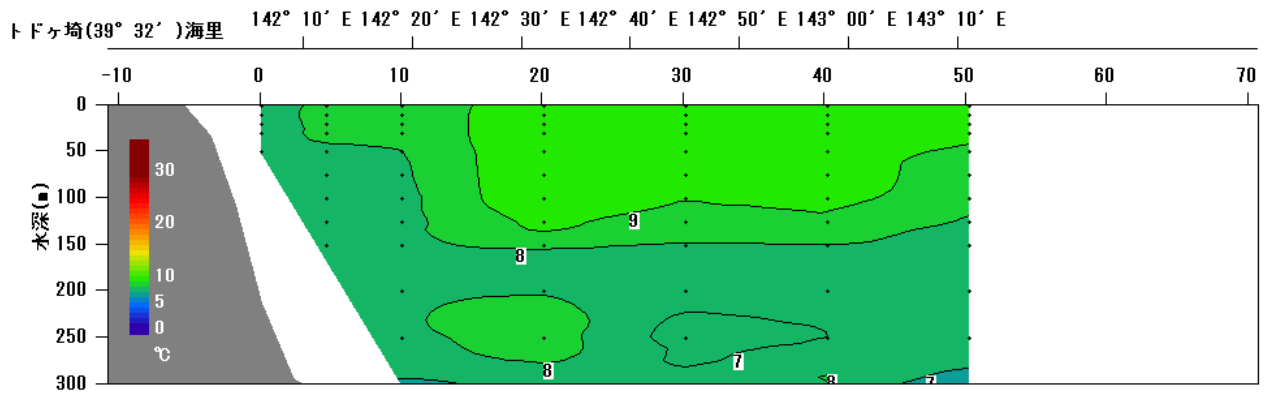
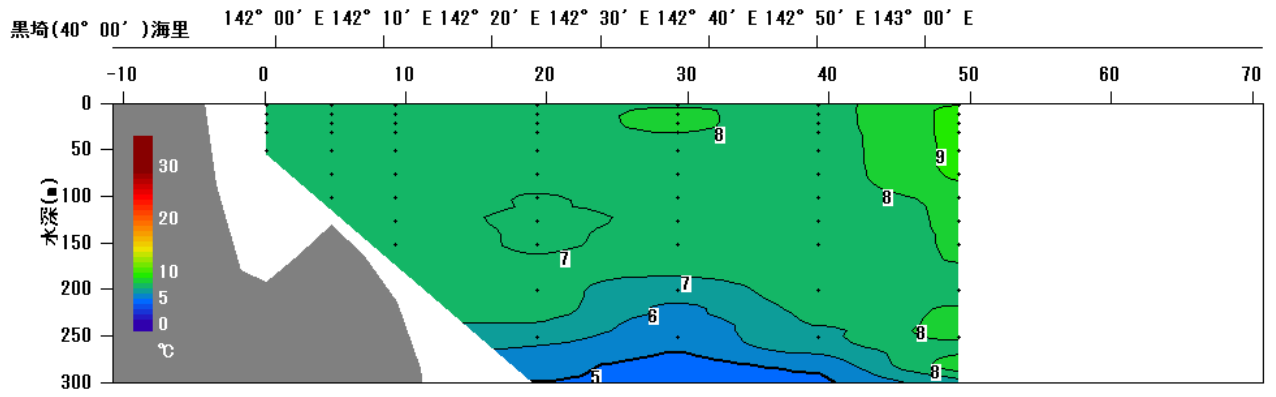


図4 水温の鉛直分布(2014年2月11~12日)

2014年2月沿岸定線海洋観測結果

調査船: 岩手丸

調査員: 中村 宏

5°C以下 15°C以上

沿岸親潮 32.0‰ ≤ 塩分 < 33.0‰ 親潮 33.0‰ ≤ 塩分 < 33.7‰

津軽暖流 & 黒潮 33.7‰ ≤ 塩分

黒埼

| STN_NAME | KR00 | KR05 | KR10 | KR20 | KR30 | KR40 | KR50 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 |
| LONG | 141-59 | 142-05 | 142-11 | 142-24 | 142-37 | 142-50 | 143-03 |
| DATE | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 |
| START_TIME | 2:47 | 2:14 | 1:44 | 0:42 | 23:41 | 22:40 | 21:40 |
| STOP_TIME | 2:52 | 2:19 | 1:49 | 0:52 | 23:51 | 22:50 | 21:50 |
| WATER_COLOR | | | | | | | |
| TRANSP | | | | | | | |
| AIR_TEMP | 2.6 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 3.5 | 3.4 | 3.6 |
| WEATHER | O | S | BC | BC | BC | BC | BC |
| CLOUD_A | | | | | | | |
| WIND_D | NW | NW | NNE | NNE | NNE | NNE | ENE |
| WIND_F | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| A_PRESS | 1026.3 | 1025.8 | 1026.0 | 1025.5 | 1024.9 | 1025.1 | 1024.9 |
| TEMP | | | | | | | |
| 0m | 7.6 | 6.9 | 7.0 | 7.4 | 7.8 | 7.6 | 9.0 |
| 10m | 7.69 | 7.29 | 7.47 | 7.78 | 8.16 | 7.59 | 9.25 |
| 20m | 7.67 | 7.29 | 7.46 | 7.76 | 8.17 | 7.58 | 9.25 |
| 30m | 7.67 | 7.28 | 7.47 | 7.74 | 8.03 | 7.52 | 9.26 |
| 50m | 7.67 | 7.40 | 7.48 | 7.68 | 7.75 | 7.46 | 9.24 |
| 75m | | 7.36 | 7.53 | 7.44 | 7.54 | 7.46 | 9.14 |
| 100m | | 7.37 | 7.55 | 6.89 | 7.39 | 7.42 | 8.18 |
| 150m | | | 7.49 | 6.86 | 7.29 | 7.24 | 8.12 |
| 200m | | | | 7.35 | 6.32 | 7.67 | 7.36 |
| 300m | | | | 4.79 | 4.30 | 4.80 | 6.54 |

SAL

| | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0m | 33.671 | 33.649 | 33.643 | 33.596 | 33.670 | 33.569 | 33.794 |
| 10m | 33.671 | 33.650 | 33.644 | 33.596 | 33.671 | 33.566 | 33.795 |
| 20m | 33.670 | 33.649 | 33.642 | 33.595 | 33.672 | 33.563 | 33.795 |
| 30m | 33.669 | 33.649 | 33.644 | 33.592 | 33.641 | 33.556 | 33.795 |
| 50m | 33.669 | 33.672 | 33.646 | 33.588 | 33.606 | 33.547 | 33.791 |
| 75m | | 33.665 | 33.656 | 33.558 | 33.579 | 33.547 | 33.779 |
| 100m | | 33.673 | 33.662 | 33.485 | 33.553 | 33.539 | 33.643 |
| 150m | | | 33.662 | 33.499 | 33.554 | 33.515 | 33.639 |
| 200m | | | | 33.597 | 33.500 | 33.700 | 33.568 |
| 300m | | | | 33.510 | 33.572 | 33.589 | 33.862 |

トドヶ埼

| STN_NAME | TD00 | TD05 | TD10 | TD20 | TD30 | TD40 | TD50 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 |
| LONG | 142-06 | 142-12 | 142-19 | 142-32 | 142-45 | 142-58 | 143-11 |
| DATE | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月11日 |
| START_TIME | 5:06 | 5:36 | 6:12 | 7:15 | 8:20 | 9:32 | 18:58 |
| STOP_TIME | 5:08 | 5:41 | 6:22 | 7:25 | 8:30 | 9:42 | 19:07 |
| WATER_COLOR | | | | 4 | 4 | 4 | |
| TRANSP | | | | 20 | 27 | 28 | |
| AIR_TEMP | 2.4 | 3.1 | 3.9 | 4.3 | 4.0 | 4.3 | 4.7 |
| WEATHER | BC | BC | C | C | C | C | BC |
| CLOUD_A | | | | 9 | 9 | 9 | |
| WIND_D | NNW | NNW | N | NNE | NNE | NNE | NE |
| WIND_F | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| A_PRESS | 1025.5 | 1025.3 | 1025.2 | 1025.3 | 1024.9 | 1024.1 | 1023.7 |
| TEMP | | | | | | | |
| 0m | 6.8 | 8.6 | 8.0 | 10.0 | 9.8 | 9.5 | 9.5 |
| 10m | 7.02 | 8.67 | 8.18 | 9.96 | 9.97 | 9.86 | 9.65 |
| 20m | 7.02 | 8.51 | 8.18 | 9.96 | 9.98 | 9.87 | 9.35 |
| 30m | 7.04 | 8.46 | 8.16 | 9.97 | 9.97 | 9.87 | 9.18 |
| 50m | 7.05 | 7.72 | 7.98 | 9.97 | 9.92 | 9.87 | 8.68 |
| 75m | | 7.69 | 7.88 | 9.98 | 9.82 | 9.75 | 8.23 |
| 100m | | 7.78 | 7.75 | 9.97 | 9.31 | 9.40 | 8.10 |
| 150m | | 7.80 | 7.89 | 8.20 | 7.91 | 7.92 | 7.65 |
| 200m | | | 7.92 | 7.92 | 7.27 | 7.80 | 7.50 |
| 300m | | | 6.67 | 7.29 | 7.48 | 7.96 | 6.05 |

SAL

| | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0m | 33.576 | 33.680 | 33.691 | 33.813 | 33.809 | 33.812 | 33.799 |
| 10m | 33.579 | 33.678 | 33.692 | 33.813 | 33.810 | 33.811 | 33.799 |
| 20m | 33.580 | 33.661 | 33.692 | 33.814 | 33.809 | 33.812 | 33.765 |
| 30m | 33.584 | 33.671 | 33.690 | 33.814 | 33.808 | 33.813 | 33.755 |
| 50m | 33.584 | 33.572 | 33.680 | 33.814 | 33.798 | 33.812 | 33.688 |
| 75m | | 33.603 | 33.685 | 33.813 | 33.781 | 33.798 | 33.644 |
| 100m | | 33.658 | 33.689 | 33.813 | 33.679 | 33.745 | 33.638 |
| 150m | | 33.696 | 33.732 | 33.505 | 33.590 | 33.572 | 33.598 |
| 200m | | | 33.745 | 33.562 | 33.502 | 33.587 | 33.595 |
| 300m | | | 33.814 | 33.765 | 33.616 | 33.836 | 33.490 |

2014年2月沿岸定線海洋観測結果

調査員:中村 宏

尾崎

| STN_NAME | OZ00 | OZ05 | OZ10 | OZ20 | OZ30 | OZ40 | OZ50 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 |
| LONG | 141-59 | 142-05 | 142-11 | 142-24 | 142-37 | 142-50 | 143-03 |
| DATE | 2月11日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月11日 |
| START_TIME | 8:00 | 15:18 | 14:41 | 13:33 | 12:26 | 11:18 | 17:18 |
| STOP_TIME | 8:04 | 15:23 | 14:51 | 13:43 | 12:36 | 11:28 | 17:28 |
| WATER_COLOF | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| TRANSP | 17 | 19 | 20 | 28 | 24 | 27 | |
| AIR_TEMP | 1.1 | 3.6 | 4.2 | 4.4 | 4.8 | 5.1 | 5.0 |
| WEATHER | B | O | O | O | C | BC | BC |
| CLOUD_A | 1 | 10 | 10 | 10 | 9 | 7 | |
| WIND_D | WNW | N | NNE | NNE | NNE | NNE | N |
| WIND_F | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 2 |
| A_PRESS | 1020.8 | 1022.3 | 1021.9 | 1021.8 | 1021.9 | 1023.0 | 1022.6 |
| TEMP | | | | | | | |
| 0m | 8.0 | 8.3 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 9.5 | 10.1 |
| 10m | 8.14 | 8.41 | 9.52 | 9.83 | 9.38 | 9.76 | 10.22 |
| 20m | 8.03 | 8.41 | 9.50 | 9.84 | 9.39 | 9.76 | 10.21 |
| 30m | 7.91 | 8.41 | 9.51 | 9.84 | 8.87 | 9.76 | 10.21 |
| 50m | 7.59 | 8.41 | 9.22 | 9.83 | 8.74 | 9.76 | 10.20 |
| 75m | | 8.40 | 8.71 | 9.81 | 8.61 | 9.70 | 10.20 |
| 100m | | 7.59 | 8.07 | 9.74 | 8.41 | 8.95 | 10.21 |
| 150m | | 7.74 | 7.31 | 9.61 | 7.16 | 8.40 | 10.18 |
| 200m | | | 7.52 | 8.69 | 6.75 | 7.35 | 9.87 |
| 300m | | | 7.27 | 7.35 | 7.05 | 4.82 | 8.01 |

SAL

| | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0m | 33.635 | 33.663 | 33.779 | 33.797 | 33.758 | 33.789 | 33.821 |
| 10m | 33.638 | 33.666 | 33.779 | 33.798 | 33.747 | 33.790 | 33.822 |
| 20m | 33.622 | 33.667 | 33.777 | 33.798 | 33.750 | 33.791 | 33.822 |
| 30m | 33.598 | 33.667 | 33.778 | 33.797 | 33.673 | 33.789 | 33.823 |
| 50m | 33.555 | 33.668 | 33.741 | 33.797 | 33.674 | 33.790 | 33.824 |
| 75m | | 33.663 | 33.683 | 33.795 | 33.661 | 33.790 | 33.824 |
| 100m | | 33.584 | 33.598 | 33.789 | 33.632 | 33.703 | 33.824 |
| 150m | | 33.675 | 33.494 | 33.786 | 33.488 | 33.637 | 33.822 |
| 200m | | | 33.567 | 33.666 | 33.427 | 33.520 | 33.795 |
| 300m | | | 33.610 | 33.506 | 33.545 | 33.519 | 33.793 |

樁島

| STN_NAME | TS00 | TS05 | TS10 | TS20 | TS30 | TS40 | TS50 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 |
| LONG | 141-44 | 141-50 | 141-57 | 142-10 | 142-23 | 142-35 | 142-48 |
| DATE | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 |
| START_TIME | 10:10 | 10:35 | 11:05 | 12:02 | 13:06 | 14:07 | 15:21 |
| STOP_TIME | 10:13 | 10:38 | 11:11 | 12:12 | 13:16 | 14:26 | 15:31 |
| WATER_COLOF | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| TRANSP | 20 | 28 | 30 | 25 | 32 | 29 | 26 |
| AIR_TEMP | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 4.3 | 4.4 | 4.9 | 5.2 |
| WEATHER | BC | BC | BC | B | B | BC | BC |
| CLOUD_A | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| WIND_D | W | W | W | W | WNW | WNW | NW |
| WIND_F | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| A_PRESS | 1021.8 | 1021.9 | 1021.2 | 1019.6 | 1020.4 | 1020.7 | 1021.2 |
| TEMP | | | | | | | |
| 0m | 9.2 | 9.4 | 9.6 | 9.2 | 8.6 | 9.4 | 9.6 |
| 10m | 9.49 | 9.45 | 9.55 | 9.37 | 8.81 | 9.96 | 9.68 |
| 20m | 9.49 | 9.45 | 9.51 | 9.36 | 8.73 | 9.94 | 9.60 |
| 30m | 9.49 | 9.45 | 9.46 | 9.34 | 8.70 | 9.91 | 9.59 |
| 50m | 9.43 | 9.45 | 9.37 | 9.22 | 8.45 | 9.80 | 9.26 |
| 75m | | 9.24 | 9.10 | 8.95 | 7.65 | 9.67 | 9.32 |
| 100m | | 8.47 | 8.97 | 9.13 | 7.31 | 9.31 | 9.24 |
| 150m | | | 8.17 | 7.90 | 7.15 | 9.02 | 8.11 |
| 200m | | | | 7.64 | 7.02 | 7.98 | 7.59 |
| 300m | | | | 7.16 | 6.89 | 5.13 | 8.75 |

SAL

| | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0m | 33.877 | 33.864 | 33.872 | 33.763 | 33.709 | 33.810 | 33.789 |
| 10m | 33.877 | 33.863 | 33.873 | 33.762 | 33.708 | 33.809 | 33.789 |
| 20m | 33.878 | 33.864 | 33.867 | 33.761 | 33.698 | 33.807 | 33.775 |
| 30m | 33.878 | 33.864 | 33.859 | 33.759 | 33.693 | 33.805 | 33.773 |
| 50m | 33.868 | 33.864 | 33.846 | 33.754 | 33.656 | 33.796 | 33.726 |
| 75m | | 33.825 | 33.795 | 33.759 | 33.542 | 33.786 | 33.747 |
| 100m | | 33.717 | 33.771 | 33.796 | 33.492 | 33.731 | 33.739 |
| 150m | | | 33.639 | 33.582 | 33.462 | 33.728 | 33.574 |
| 200m | | | | 33.557 | 33.441 | 33.558 | 33.534 |
| 300m | | | | 33.579 | 33.593 | 33.352 | 33.927 |

2014年2月沿岸定線海洋観測結果

黒埼

| STN_NAME | KR00 | KR05 | KR10 | KR20 | KR30 | KR40 | KR50 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 |
| LONG | 141-59 | 142-05 | 142-11 | 142-24 | 142-37 | 142-50 | 143-03 |
| DATE | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 |
| 20m 流向 | 124 | 223 | 162 | 115 | 249 | 307 | 224 |
| 20m 流速 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.9 |
| 30m 流向 | 268 | 222 | 170 | 98 | 167 | 352 | 237 |
| 30m 流速 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.7 |
| 50m 流向 | 184 | 202 | 141 | 94 | 153 | 359 | 255 |
| 50m 流速 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.5 |
| 75m 流向 | | 194 | 127 | 96 | 211 | 330 | 258 |
| 75m 流速 | | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.5 |
| 100m 流向 | | 195 | 135 | 89 | 220 | 4 | 287 |
| 100m 流速 | | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 150m 流向 | | | 203 | 112 | 157 | 3 | 283 |
| 150m 流速 | | | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.4 |
| 200m 流向 | | | | 108 | 197 | 8 | 294 |
| 200m 流速 | | | | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |

トドヶ崎

| STN_NAME | TD00 | TD05 | TD10 | TD20 | TD30 | TD40 | TD50 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 |
| LONG | 142-06 | 142-12 | 142-19 | 142-32 | 142-45 | 142-58 | 143-11 |
| DATE | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月11日 |
| 20m 流向 | 210 | 174 | 135 | 78 | 216 | 222 | 94 |
| 20m 流速 | 1.7 | 1.3 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.5 |
| 30m 流向 | 190 | 165 | 37 | 56 | 215 | 223 | 92 |
| 30m 流速 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.7 | 0.8 | 0.9 | 0.6 |
| 50m 流向 | 185 | 166 | 48 | 51 | 257 | 252 | 76 |
| 50m 流速 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 1.9 | 0.4 | 0.6 | 0.4 |
| 75m 流向 | | 160 | 74 | 46 | 348 | 289 | 92 |
| 75m 流速 | | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.5 |
| 100m 流向 | | 148 | 85 | 54 | 260 | 315 | 110 |
| 100m 流速 | | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.4 |
| 150m 流向 | | 151 | 102 | 43 | 244 | 7 | 155 |
| 150m 流速 | | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| 200m 流向 | | | 20 | 27 | 41 | 27 | 79 |
| 200m 流速 | | | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |

尾埼

| STN_NAME | OZ00 | OZ05 | OZ10 | OZ20 | OZ30 | OZ40 | OZ50 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 | 39-15 |
| LONG | 141-59 | 142-05 | 142-11 | 142-24 | 142-37 | 142-50 | 143-03 |
| DATE | 2月11日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月12日 | 2月11日 |
| 20m 流向 | 87 | 343 | 110 | 352 | 158 | 25 | 50 |
| 20m 流速 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 0.6 | 1.1 |
| 30m 流向 | 52 | 358 | 28 | 319 | 148 | 54 | 35 |
| 30m 流速 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 1.2 | 0.7 | 1.4 |
| 50m 流向 | 48 | 314 | 23 | 317 | 137 | 46 | 41 |
| 50m 流速 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 1.1 | 0.9 | 0.6 |
| 75m 流向 | | 49 | 44 | 16 | 132 | 43 | 49 |
| 75m 流速 | | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 1.2 | 1.1 | 0.7 |
| 100m 流向 | | 134 | 62 | 355 | 129 | 56 | 53 |
| 100m 流速 | | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 1.3 | 1.0 | 0.7 |
| 150m 流向 | | 141 | 44 | 345 | 123 | 43 | 55 |
| 150m 流速 | | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 0.8 | 0.7 |
| 200m 流向 | | | 80 | 359 | 125 | 41 | 67 |
| 200m 流速 | | | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 0.6 |

椿島

| STN_NAME | TS00 | TS05 | TS10 | TS20 | TS30 | TS40 | TS50 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 | 38-56 |
| LONG | 141-44 | 141-50 | 141-57 | 142-10 | 142-23 | 142-35 | 142-48 |
| DATE | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 |
| 20m 流向 | 73 | 48 | 83 | 43 | 353 | 270 | 47 |
| 20m 流速 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 1.0 |
| 30m 流向 | 36 | 338 | 82 | 43 | 324 | 299 | 31 |
| 30m 流速 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| 50m 流向 | 31 | 347 | 53 | 44 | 331 | 317 | 41 |
| 50m 流速 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 1.0 | 0.7 | 0.9 |
| 75m 流向 | | 354 | 34 | 56 | 348 | 312 | 39 |
| 75m 流速 | | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| 100m 流向 | | 322 | 43 | 56 | 344 | 333 | 39 |
| 100m 流速 | | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 1.0 |
| 150m 流向 | | | 51 | 56 | 329 | 341 | 30 |
| 150m 流速 | | | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 1.1 |
| 200m 流向 | | | | 61 | 329 | 316 | 50 |
| 200m 流速 | | | | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 1.2 |

今後の水温変動の傾向（図2 3月の100m深水温予測※）

3月は全域平年並みと予測

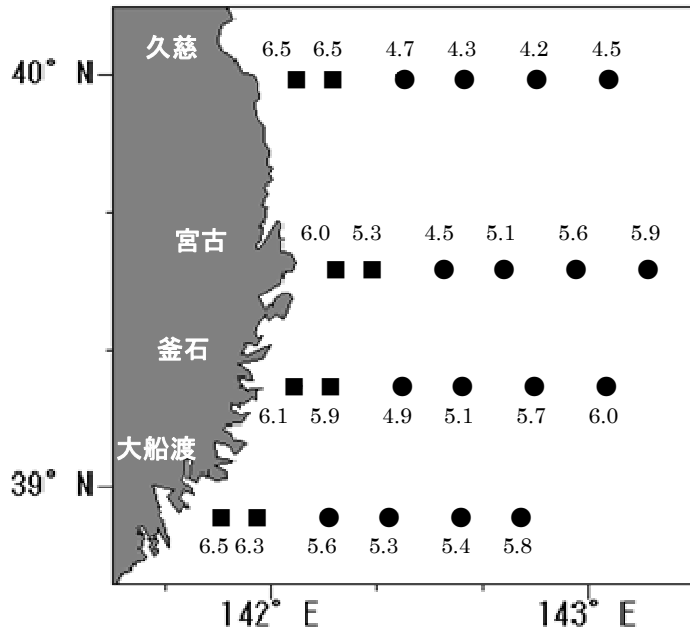


図1 3月の100m深平年値

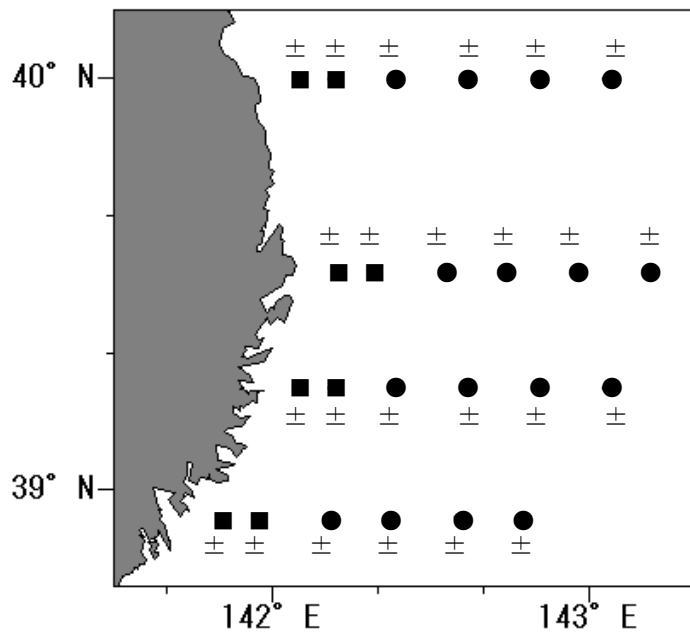


図2 3月の100m深予測値

- ・ 予測時期
定線海洋観測実施月の翌月上旬から中旬
- ・ 予測海域
黒埼定線、トドヶ埼定線、尾埼定線、椿島定線の距岸5、10、20、30、40、50海里（合計24定点）
- ・ 予測は表1により極めて低い（---）～平年並（±）～極めて高い（+++）で表しています
- ・ 3月の100m深水温の平年値は、沿岸10海里以内5～6°C台、沖合4～6°C台。（図1）
- ・ 各海域における水温区分は表1のとおり
- ・ 48年の海洋観測データを統計処理し、1ヶ月後の100m深水温偏差予測を実施。

表1 各海域における水温区分

| 階級区分(出現率) | 平年値との差 | |
|-------------------|--------------|----------------|
| | 距岸10海里内 ■ | 距岸10～70海里 ● |
| 極めて高い(2.5%) + + + | +4.0°C～ | +6.0°C～ |
| 高い (7.5%) + + | +2.5～+3.9°C | +4.0～+5.9°C |
| やや高い (20%) + | +1.0～+2.4°C | +1.5～+3.9°C |
| 平年並 (40%) ± | +0.9～-0.9°C | +1.4～-1.4°C |
| やや低い (20%) - | -1.0～-2.4°C | -1.5～-3.9°C |
| 低い (7.5%) - - | -2.5～-3.9°C | -4.0～-5.9°C |
| 極めて低い(2.5%) - - - | -4.0°C～ | -6.0°C～ |

※農林水産省「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」において開発した統計的予測モデルによる。