

5月沿岸定線海洋観測結果

令和2年4月30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

本県 10 海里以内の表面水温は平年並み、100m深は1～2℃程度高め

1. 水温分布（図1、図2、付表）

- 1) 本県沿岸 10 海里以内の表面水温は8～9℃台。前年は8～10℃台であった。
- 2) 5℃以下の水温帯は、表面では分布がみられず、100m深では県中部沖及び県南部沖の70海里に分布がみられた。
- 3) 10℃以上の水温帯は、表面では本県沖の30～50海里に、100m深では県南部沖の20海里に分布していた。

2. 平年偏差（図3）

- 1) 本県沿岸 10 海里以内は、表面では平年差1℃未満であった。100m深では1～2℃程度高めであった。
- 2) 表面水温は、県北部沖から県中部沖の30海里以遠で1～2℃程度高めであった。
- 3) 100m深水温は、県北部沖及び県南部沖の20海里以遠で3～4℃程度高めであった。

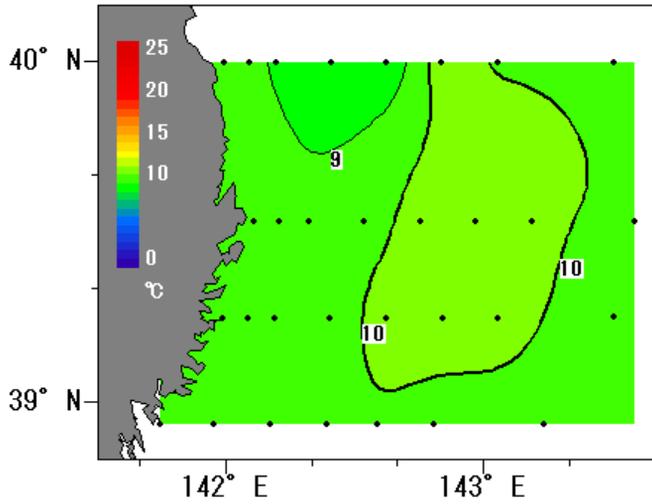
3. 水温の鉛直分布（図4、付表）

- 1) 本県沿岸 10 海里以内は、黒埼定線で8～9℃台、トドヶ埼定線で4～9℃台、尾埼定線で5～10℃台、椿島定線で9～10℃台であった。
- 2) 5℃以下の水温帯は、黒埼定線では20～70海里の200m以深に、トドヶ埼定線では10～20海里の300m以深及び50～70海里の100m以深に、尾埼定線では20～70海里の150m以深に、椿島定線では70海里の100m以深に分布していた。
- 3) 10℃以上の水温帯は、黒埼定線では40～70海里の75m以浅に、トドヶ埼定線では30～70海里の30m以浅に、尾埼定線では30～50海里の50m以浅に、椿島定線では5～50海里の100m以浅に分布していた。

4. 統計的手法を用いた翌月の水温予測（添付資料）

予測される6月の水温は、100m深は県中部沖から県南部沖でやや高め、各0海里定点の10m深は全ての定点でやや高め。

表面



100m

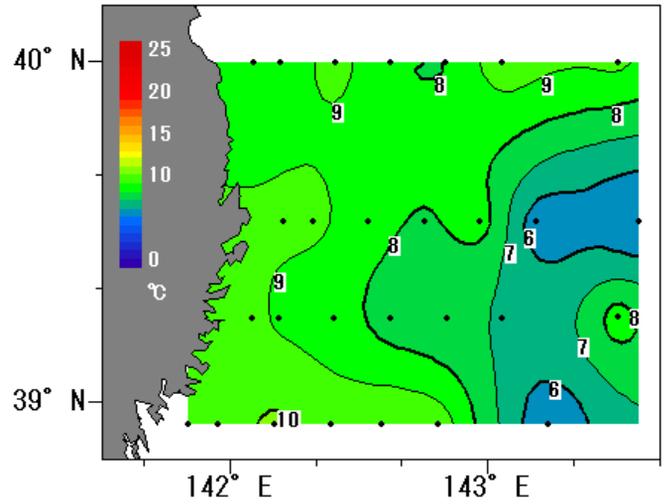
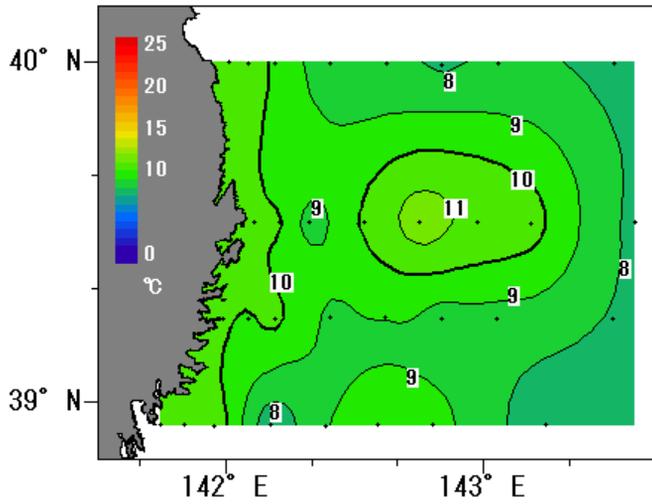


図1 水温の分布(令和2年4月27~29日)

表面



100m

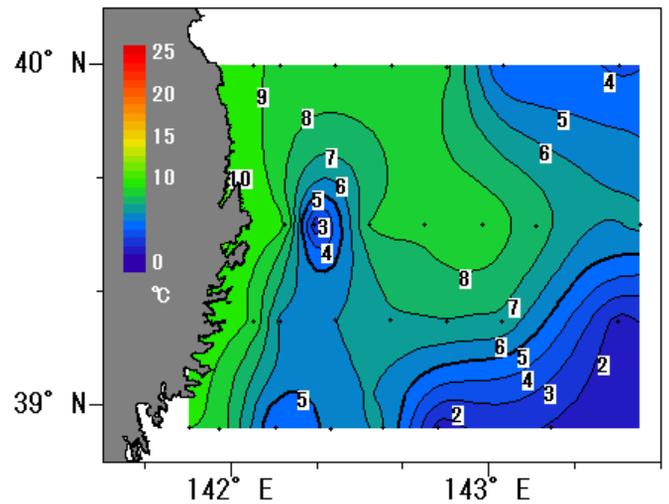
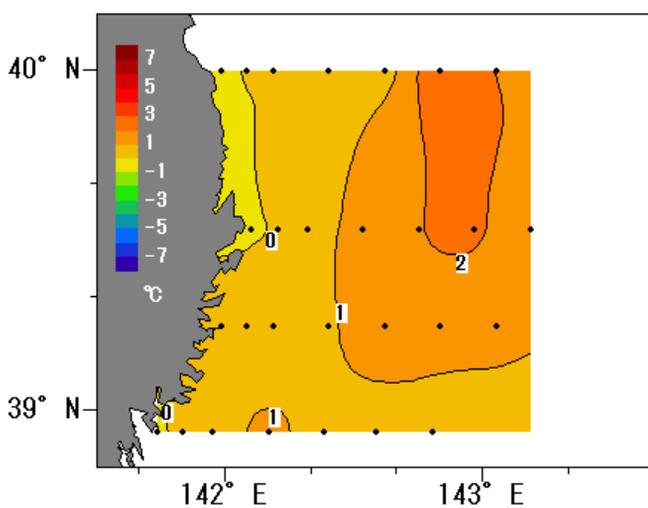


図2 水温の分布(令和元年5月9~11日)

表面



100m

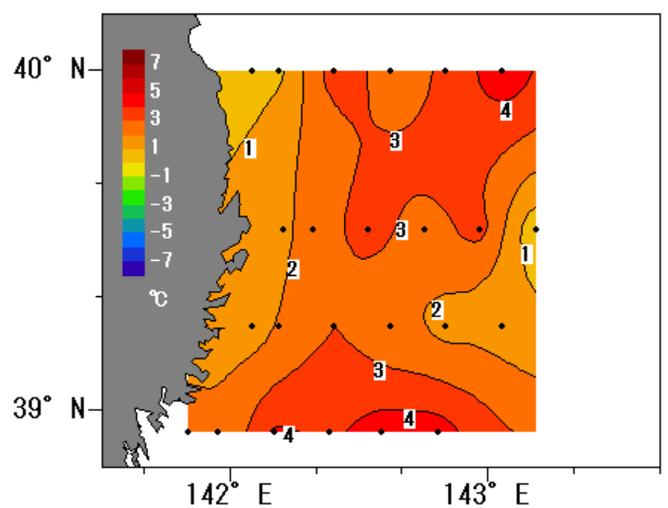


図3 水温の年間偏差

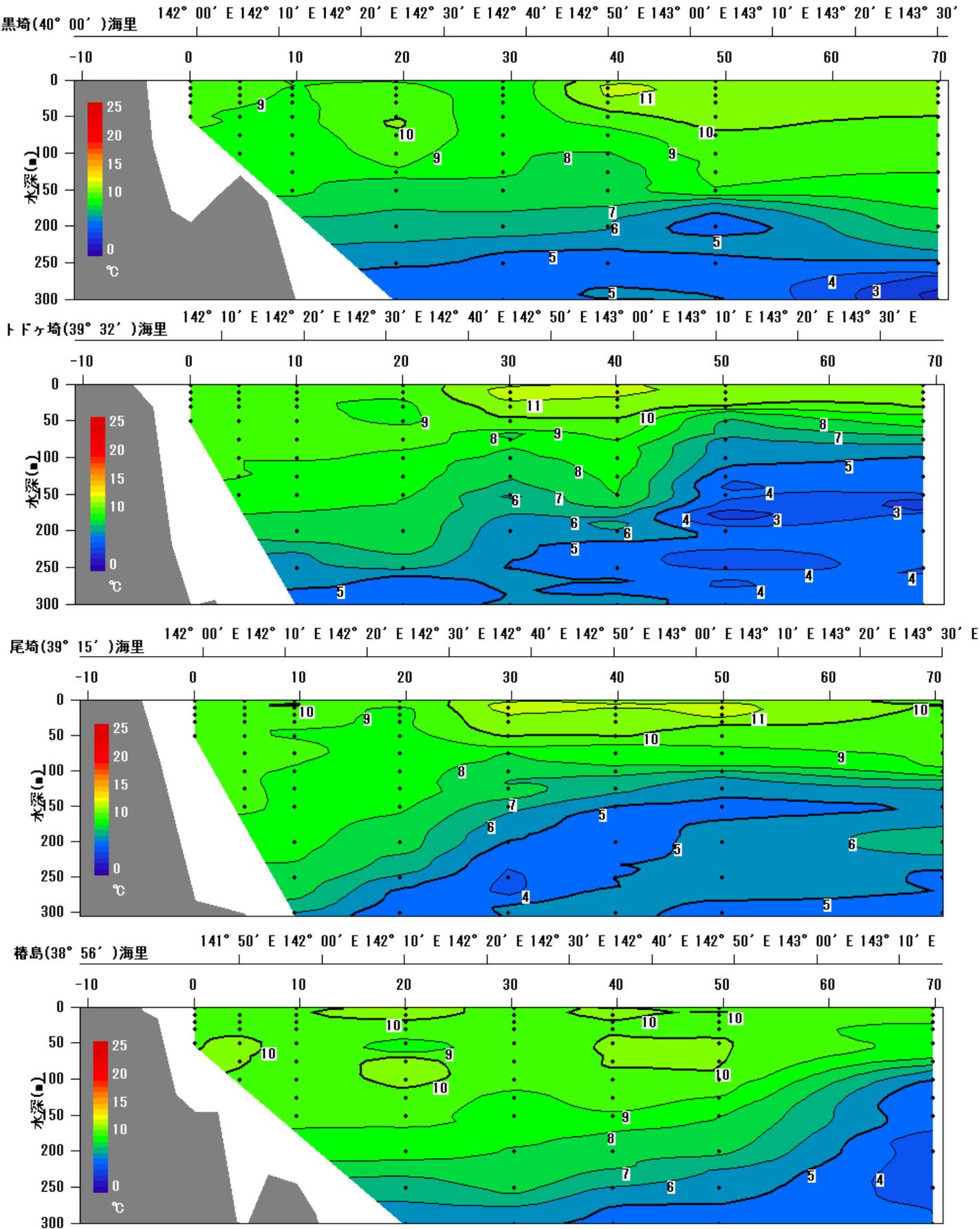


図4 水温の鉛直分布(令和2年4月27~29日)

5°C以下

10°C以上

親潮&沿岸親潮 塩分<33.7

津軽暖流&黒潮 33.7≦塩分

黒埼

トドヶ埼

| STN_NAME | KR00 | KR05 | KR10 | KR20 | KR30 | KR40 | KR50 | KR70 | STN_NAME | TD00 | TD05 | TD10 | TD20 | TD30 | TD40 | TD50 | TD70 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | 40-00 | LAT | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 | 39-32 |
| LONG | 141-59 | 142-05 | 142-11 | 142-24 | 142-37 | 142-50 | 143-03 | 143-30 | LONG | 142-06 | 142-12 | 142-19 | 142-32 | 142-45 | 142-58 | 143-11 | 143-35 |
| DATE | 4月28日 | DATE | 4月28日 |
| START_TIME | 9:56 | 9:25 | 8:50 | 7:47 | 6:43 | 5:40 | 4:36 | 2:37 | START_TIME | 12:30 | 12:59 | 13:34 | 14:35 | 15:36 | 16:40 | 17:42 | 0:00 |
| STOP_TIME | 9:59 | 9:28 | 9:01 | 7:59 | 6:53 | 5:50 | 4:46 | 2:47 | STOP_TIME | 12:35 | 13:05 | 13:43 | 14:45 | 15:45 | 16:50 | 17:52 | 0:10 |
| WATER_COLOR | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | | | WATER_COLOF | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| TRANSP | 9 | 16 | 21 | 16 | 30 | 13 | | | TRANSP | 15 | 16 | 18 | 18 | 10 | 7 | 12 | |
| AIR_TEMP | 11.3 | 10.3 | 9.6 | 9.4 | 9.0 | 9.7 | 9.5 | 9.5 | AIR_TEMP | 10.8 | 10.9 | 11.4 | 12.0 | 11.3 | 11.9 | 11.8 | 9.3 |
| WEATHER | BC | WEATHER | C | C | C | BC | BC | BC | BC | BC |
| CLOUD_A | 7 | 5 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | | CLOUD_A | 9 | 9 | 9 | 5 | 5 | 4 | 3 | |
| WIND_D | ESE | S | S | SW | WSW | SW | SW | SSW | WIND_D | SSE | SSE | SSW | SSW | WNW | WNW | SW | S |
| WIND_F | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | WIND_F | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| A_PRESS | 1017.4 | 1017.5 | 1017.5 | 1017.6 | 1017.8 | 1017.7 | 1017.1 | 1017.5 | A_PRESS | 1016.5 | 1016.6 | 1016.4 | 1016.3 | 1016.6 | 1016.8 | 1017.0 | 1018.7 |
| TEMP | | | | | | | | | TEMP | | | | | | | | |
| 0m | 9.3 | 9.2 | 8.9 | 8.8 | 8.2 | 10.5 | 9.9 | 9.8 | 0m | 9.3 | 9.2 | 9.1 | 9.4 | 10.5 | 11.0 | 10.2 | 9.9 |
| 10m | 9.24 | 9.29 | 8.96 | 9.35 | 8.34 | 11.16 | 10.41 | 10.51 | 10m | 9.72 | 9.39 | 9.16 | 9.16 | 11.37 | 11.28 | 10.45 | 10.60 |
| 20m | 9.07 | 9.11 | 8.91 | 9.83 | 8.22 | 11.07 | 10.39 | 10.52 | 20m | 9.58 | 9.25 | 9.02 | 9.02 | 11.10 | 10.91 | 10.23 | 10.26 |
| 30m | 9.05 | 9.08 | 8.81 | 9.93 | 8.18 | 10.63 | 10.36 | 10.51 | 30m | 9.54 | 9.07 | 8.81 | 8.81 | 10.42 | 10.68 | 9.94 | 10.04 |
| 50m | 9.19 | 8.83 | 8.73 | 10.04 | 8.12 | 9.85 | 10.27 | 9.90 | 50m | 9.86 | 9.19 | 8.86 | 8.86 | 9.68 | 9.81 | 6.89 | 8.36 |
| 75m | | 8.64 | 8.45 | 9.89 | 8.27 | 8.48 | 10.00 | 9.65 | 75m | | 9.89 | 9.85 | 9.85 | 8.23 | 9.06 | 5.53 | 6.47 |
| 100m | | 8.36 | 8.29 | 9.41 | 8.03 | 7.96 | 9.65 | 9.25 | 100m | | 9.10 | 8.52 | 8.52 | 7.84 | 8.54 | 5.30 | 4.75 |
| 150m | | | 8.14 | 7.42 | 7.53 | 7.70 | 8.79 | 8.22 | 150m | | 8.50 | 8.14 | 8.14 | 5.99 | 8.00 | 4.20 | 3.79 |
| 200m | | | | 6.23 | 6.42 | 6.04 | 4.18 | 7.49 | 200m | | | 7.82 | 7.82 | 5.27 | 5.79 | 4.70 | 4.65 |
| 300m | | | | 4.33 | 4.19 | 5.00 | 5.13 | 1.85 | 300m | | | 4.46 | 4.46 | 5.21 | 5.49 | 4.28 | 4.62 |
| SAL | | | | | | | | | SAL | | | | | | | | |
| 0m | 33.488 | 33.677 | 33.832 | 33.919 | 33.696 | 34.241 | 34.204 | 34.257 | 0m | 33.658 | 33.694 | 33.799 | 33.794 | 34.168 | 34.123 | 34.177 | 34.136 |
| 10m | 33.523 | 33.713 | 33.833 | 33.955 | 33.693 | 34.240 | 34.211 | 34.258 | 10m | 33.652 | 33.774 | 33.823 | 33.823 | 34.207 | 34.123 | 34.193 | 34.134 |
| 20m | 33.697 | 33.757 | 33.834 | 34.076 | 33.698 | 34.232 | 34.217 | 34.258 | 20m | 33.669 | 33.838 | 33.885 | 33.885 | 34.168 | 34.125 | 34.187 | 34.132 |
| 30m | 33.763 | 33.766 | 33.861 | 34.101 | 33.700 | 34.172 | 34.217 | 34.260 | 30m | 33.719 | 33.843 | 33.868 | 33.868 | 34.087 | 34.104 | 34.117 | 34.124 |
| 50m | 33.935 | 33.847 | 33.921 | 34.158 | 33.753 | 34.108 | 34.220 | 34.174 | 50m | 34.135 | 33.978 | 33.893 | 33.893 | 33.998 | 34.021 | 33.655 | 33.861 |
| 75m | | 33.885 | 33.918 | 34.171 | 33.902 | 33.910 | 34.209 | 34.174 | 75m | | 34.150 | 34.146 | 34.146 | 33.847 | 33.945 | 33.517 | 33.636 |
| 100m | | 33.890 | 33.906 | 34.121 | 33.883 | 33.850 | 34.162 | 34.119 | 100m | | 33.979 | 33.909 | 33.909 | 33.804 | 33.975 | 33.492 | 33.445 |
| 150m | | | 33.895 | 33.834 | 33.866 | 33.887 | 34.063 | 33.949 | 150m | | 33.923 | 33.895 | 33.895 | 33.593 | 34.000 | 33.413 | 33.440 |
| 200m | | | | 33.708 | 33.771 | 33.701 | 33.358 | 33.867 | 200m | | | 33.901 | 33.901 | 33.652 | 33.769 | 33.629 | 33.646 |
| 300m | | | | 33.744 | 33.733 | 33.796 | 33.828 | 33.298 | 300m | | | 33.656 | 33.656 | 33.874 | 34.014 | 33.739 | 33.859 |

付表:2020年5月沿岸定線海洋観測結果

調査員:佐藤 俊昭

5°C以下

10°C以上

親潮&沿岸親潮 塩分<33.7

津軽暖流&黒潮 33.7≤塩分

尾埼

| STN_NAME | OZ00 | OZ05 | OZ10 | OZ20 | OZ30 | OZ40 | OZ50 | OZ70 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 39-15 | 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 | 143-30 |
| DATE | 4月27日 | 4月29日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月27日 |
| START_TIME | 10:54 | 0:16 | 23:37 | 22:36 | 21:33 | 20:28 | 19:24 | 22:23 |
| STOP_TIME | 11:06 | 0:22 | 23:47 | 22:46 | 21:43 | 20:38 | 19:34 | 22:33 |
| WATER_COLOR | 4 | | | | | | | |
| TRANSP | 15 | | | | | | | |
| AIR_TEMP | 9.2 | 10.4 | 10.4 | 10.7 | 11.2 | 11.2 | 11.0 | 9.5 |
| WEATHER | R | C | C | C | C | BC | BC | BC |
| CLOUD_A | 10 | | | | | | | |
| WIND_D | NE | NNW | WNW | W | SW | S | WSW | S |
| WIND_F | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| A_PRESS | 1016.8 | 1018.0 | 1018.2 | 1018.0 | 1018.1 | 1018.2 | 1017.6 | 1018.9 |
| TEMP | | | | | | | | |
| 0m | 9.7 | 9.3 | 9.3 | 9.1 | 10.7 | 10.5 | 10.5 | 9.3 |
| 10m | 9.92 | 9.79 | 10.05 | 8.99 | 11.41 | 11.13 | 11.35 | 9.92 |
| 20m | 9.89 | 9.39 | 9.45 | 8.75 | 11.02 | 10.48 | 11.16 | 9.72 |
| 30m | 9.95 | 9.18 | 9.29 | 8.79 | 10.80 | 10.40 | 10.66 | 9.57 |
| 50m | 9.98 | 9.31 | 8.85 | 8.58 | 10.03 | 10.08 | 9.55 | 9.32 |
| 75m | | 9.55 | 9.26 | 8.50 | 7.81 | 8.66 | 8.79 | 9.05 |
| 100m | | 9.28 | 8.81 | 8.46 | 7.41 | 7.13 | 6.88 | 8.64 |
| 150m | | 9.42 | 8.38 | 8.16 | 6.25 | 4.96 | 4.59 | 5.07 |
| 200m | | | 8.19 | 7.49 | 4.88 | 4.59 | 5.28 | 6.41 |
| 300m | | | 5.93 | 4.30 | 5.12 | 5.63 | 4.08 | 5.00 |
| SAL | | | | | | | | |
| 0m | 33.910 | 33.861 | 33.667 | 33.807 | 34.227 | 34.129 | 34.142 | 34.043 |
| 10m | 33.958 | 33.833 | 33.660 | 33.737 | 34.227 | 34.118 | 34.210 | 34.042 |
| 20m | 34.017 | 33.811 | 33.718 | 33.797 | 34.208 | 34.073 | 34.213 | 34.055 |
| 30m | 34.101 | 33.842 | 33.742 | 33.836 | 34.184 | 34.072 | 34.162 | 34.065 |
| 50m | 34.149 | 33.970 | 33.875 | 33.851 | 34.113 | 34.049 | 34.076 | 34.050 |
| 75m | | 34.056 | 33.987 | 33.902 | 33.800 | 33.957 | 33.961 | 34.023 |
| 100m | | 34.050 | 33.936 | 33.931 | 33.765 | 33.777 | 33.750 | 33.986 |
| 150m | | 34.110 | 33.945 | 33.916 | 33.708 | 33.574 | 33.589 | 33.629 |
| 200m | | | 33.933 | 33.853 | 33.571 | 33.651 | 33.817 | 33.989 |
| 300m | | | 33.721 | 33.517 | 33.799 | 34.029 | 33.850 | 33.993 |

樁島

| STN_NAME | TS00 | TS05 | TS10 | TS20 | TS30 | TS40 | TS50 | TS70 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 38-56 | 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 | 143-14 |
| DATE | 4月27日 |
| START_TIME | 13:04 | 13:34 | 14:09 | 15:13 | 16:17 | 17:16 | 18:18 | 20:13 |
| STOP_TIME | 13:08 | 13:38 | 14:14 | 15:23 | 16:28 | 17:28 | 18:28 | 20:23 |
| WATER_COLOF | 4 | 4 | 7 | 7 | 6 | 7 | | |
| TRANSP | 17 | 16 | 12 | 12 | 15 | 11 | | |
| AIR_TEMP | 11.5 | 10.9 | 10.9 | 11.2 | 11.3 | 11.0 | 10.1 | 9.6 |
| WEATHER | BC | BC | BC | BC | BC | B | BC | |
| CLOUD_A | 8 | 8 | 6 | 5 | 4 | 0 | | |
| WIND_D | NE | NE | E | SE | SE | ESE | E | S |
| WIND_F | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| A_PRESS | 1015.9 | 1015.9 | 1016.0 | 1015.7 | 1016.1 | 1016.9 | 1017.5 | 1018.9 |
| TEMP | | | | | | | | |
| 0m | 9.5 | 9.7 | 9.7 | 9.9 | 9.8 | 9.9 | 9.4 | 9.4 |
| 10m | 9.82 | 9.65 | 9.90 | 10.36 | 9.69 | 10.07 | 9.54 | 9.29 |
| 20m | 9.87 | 9.56 | 9.79 | 9.76 | 9.49 | 9.99 | 9.29 | 9.08 |
| 30m | 9.91 | 9.70 | 9.74 | 9.35 | 9.42 | 9.79 | 9.32 | 8.40 |
| 50m | 9.93 | 10.20 | 9.57 | 8.75 | 9.42 | 10.10 | 10.07 | 8.82 |
| 75m | | 10.07 | 9.55 | 10.33 | 9.33 | 10.07 | 10.05 | 7.39 |
| 100m | | 9.90 | 9.49 | 10.26 | 9.49 | 9.84 | 9.73 | 4.94 |
| 150m | | | 9.37 | 9.35 | 8.42 | 8.75 | 8.04 | 4.36 |
| 200m | | | | 8.29 | 7.97 | 7.40 | 7.14 | 3.50 |
| 300m | | | | 5.24 | 5.29 | 4.64 | 4.78 | 4.42 |
| SAL | | | | | | | | |
| 0m | 33.662 | 33.710 | 33.820 | 33.929 | 33.915 | 33.962 | 34.027 | 33.874 |
| 10m | 33.843 | 33.737 | 33.860 | 33.919 | 33.878 | 33.994 | 33.924 | 33.868 |
| 20m | 34.041 | 33.812 | 33.953 | 33.940 | 33.907 | 34.050 | 33.927 | 33.882 |
| 30m | 34.084 | 33.987 | 34.007 | 33.883 | 33.904 | 34.090 | 33.948 | 33.827 |
| 50m | 34.118 | 34.191 | 34.072 | 33.817 | 33.919 | 34.164 | 34.192 | 33.979 |
| 75m | | 34.180 | 34.077 | 34.231 | 33.950 | 34.171 | 34.187 | 33.796 |
| 100m | | 34.170 | 34.076 | 34.220 | 34.007 | 34.140 | 34.143 | 33.527 |
| 150m | | | 34.116 | 34.087 | 33.935 | 33.994 | 33.910 | 33.621 |
| 200m | | | | 33.938 | 33.900 | 33.808 | 33.844 | 33.615 |
| 300m | | | | 33.696 | 33.632 | 33.585 | 33.731 | 33.931 |

付表:2020年5月沿岸定線海洋観測結果

黒埼

| STN_NAME | KR00 | KR05 | KR10 | KR20 | KR30 | KR40 | KR50 | KR70 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 40-00 | 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 | 143-30 |
| DATE | 4月28日 |
| 20m 流向 | 325 | 126 | 97 | 12 | 98 | 1 | 174 | 296 |
| 20m 流速 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.3 | 1.4 | 0.8 | 0.3 |
| 30m 流向 | 336 | 127 | 87 | 357 | 35 | 14 | 178 | 258 |
| 30m 流速 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 1.7 | 0.4 | 0.5 |
| 50m 流向 | 110 | 356 | 129 | 358 | 56 | 17 | 236 | 264 |
| 50m 流速 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 1.9 | 0.3 | 0.6 |
| 75m 流向 | | 73 | 113 | 359 | 61 | 12 | 233 | 269 |
| 75m 流速 | | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 2.1 | 0.4 | 0.6 |
| 100m 流向 | | 70 | 134 | 346 | 33 | 13 | 259 | 263 |
| 100m 流速 | | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 2.2 | 0.4 | 0.7 |
| 150m 流向 | | | 66 | 318 | 27 | 11 | 270 | 282 |
| 150m 流速 | | | 1.4 | 0.7 | 0.3 | 2.2 | 0.4 | 0.6 |
| 200m 流向 | | | | 320 | 9 | 18 | 231 | 259 |
| 200m 流速 | | | | 0.7 | 0.2 | 2.1 | 0.4 | 0.6 |

トドヶ埼

| STN_NAME | TD00 | TD05 | TD10 | TD20 | TD30 | TD40 | TD50 | TD70 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 39-32 | 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 | 143-35 |
| DATE | 4月28日 |
| 20m 流向 | 351 | 66 | 80 | 130 | 97 | 138 | 78 | 342 |
| 20m 流速 | 0.4 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 1.0 | 1.1 | 1.3 |
| 30m 流向 | 303 | 109 | 105 | 135 | 88 | 134 | 80 | 348 |
| 30m 流速 | 0.1 | 0.4 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | 1.3 |
| 50m 流向 | 194 | 162 | 117 | 183 | 57 | 169 | 74 | 263 |
| 50m 流速 | 0.3 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 1.3 |
| 75m 流向 | | 211 | 111 | 210 | 98 | 152 | 81 | 276 |
| 75m 流速 | | 0.3 | 0.9 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 1.2 |
| 100m 流向 | | 184 | 124 | 167 | 95 | 174 | 80 | 270 |
| 100m 流速 | | 0.4 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.3 |
| 150m 流向 | | 183 | 119 | 174 | 81 | 165 | 77 | 273 |
| 150m 流速 | | 0.6 | 0.8 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.8 | 1.3 |
| 200m 流向 | | | 117 | 182 | 96 | 149 | 102 | 251 |
| 200m 流速 | | | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 0.6 | 1.3 |

流向(°)、流速(ノット/時)

尾埼

| STN_NAME | OZ00 | OZ05 | OZ10 | OZ20 | OZ30 | OZ40 | OZ50 | OZ70 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 39-15 | 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 | 143-30 |
| DATE | 4月27日 | 4月29日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 4月27日 |
| 20m 流向 | 133 | 196 | 179 | 240 | 125 | 103 | 106 | 280 |
| 20m 流速 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 0.7 |
| 30m 流向 | 160 | 278 | 256 | 218 | 122 | 119 | 135 | 293 |
| 30m 流速 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.4 |
| 50m 流向 | 237 | 228 | 251 | 216 | 126 | 119 | 129 | 250 |
| 50m 流速 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.2 | 0.6 | 0.4 | 0.6 |
| 75m 流向 | | 204 | 225 | 211 | 124 | 115 | 118 | 259 |
| 75m 流速 | | 0.2 | 0.5 | 1.0 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | 0.6 |
| 100m 流向 | | 133 | 229 | 231 | 95 | 122 | 133 | 243 |
| 100m 流速 | | 0.1 | 0.9 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| 150m 流向 | | 222 | 245 | 217 | 96 | 103 | 129 | 238 |
| 150m 流速 | | 0.3 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 0.3 |
| 200m 流向 | | | 246 | 215 | 158 | 110 | 128 | 264 |
| 200m 流速 | | | 0.4 | 1.1 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.3 |

椿島

| STN_NAME | TS00 | TS05 | TS10 | TS20 | TS30 | TS40 | TS50 | TS70 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LAT | 38-56 | 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 | 143-14 |
| DATE | 4月27日 |
| 20m 流向 | 234 | 27 | 34 | 93 | 81 | 103 | 108 | 245 |
| 20m 流速 | 0.8 | 0.3 | 1.0 | 1.7 | 2.5 | 2.1 | 1.7 | 0.6 |
| 30m 流向 | 207 | 290 | 47 | 94 | 86 | 105 | 151 | 220 |
| 30m 流速 | 0.5 | 0.1 | 0.7 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 0.9 |
| 50m 流向 | 178 | 305 | 346 | 88 | 73 | 106 | 148 | 208 |
| 50m 流速 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 3.1 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 0.9 |
| 75m 流向 | | 250 | 349 | 108 | 92 | 106 | 143 | 205 |
| 75m 流速 | | 0.2 | 0.5 | 1.8 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.7 |
| 100m 流向 | | 317 | 66 | 123 | 93 | 105 | 168 | 216 |
| 100m 流速 | | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 0.5 |
| 150m 流向 | | | 192 | 102 | 88 | 91 | 150 | 212 |
| 150m 流速 | | | 0.5 | 0.8 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 0.5 |
| 200m 流向 | | | | 104 | 79 | 105 | 144 | 213 |
| 200m 流速 | | | | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 0.6 |

統計的手法を用いた翌月の水温予測

6月は、100m 深は県中部沖から県南部沖でやや高め、
各0海里定点の10m 深は、全ての定点でやや高めと予測

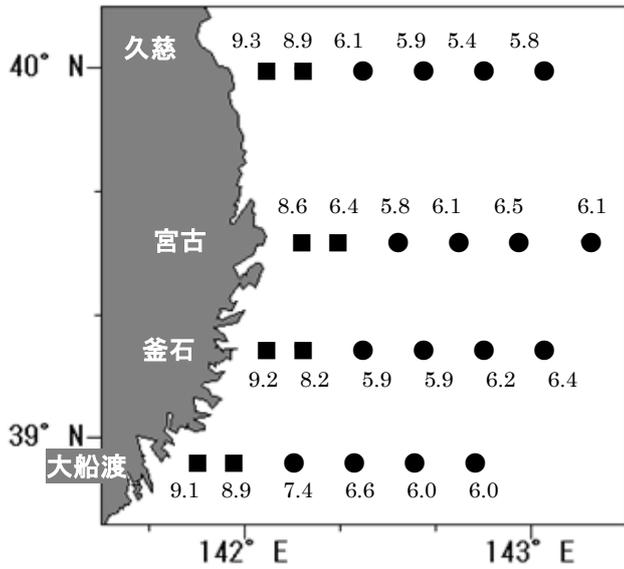


図1 6月の100m 深平年値

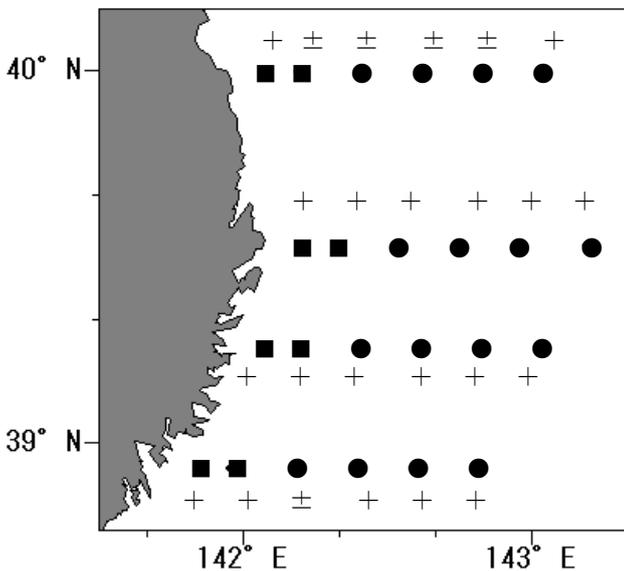


図2 6月の100m 深予測結果

1 予測時期

- ・ 6月上旬

2 予測海域

- ・ 100m深水温は、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）。
- ・ 10m深水温は、各定線の0海里定点（合計4定点）

3 予測結果

- ・ 100m深水温の平年値は、沿岸10海里以内 6～9℃台、沖合 5～7℃台（図1）で、県中部から県南部でやや高めと予測（図2）。
- ・ 各0海里定点における10m深水温の平年値は、10～11℃台であり、全ての定点でやや高めと予測された（表1）。

図2の記号の凡例

| 階級(出現率) | 平年値との差 | | |
|-----------------|---------------|------------|------------|
| | 10m深 0海里定点 | 100m深 | |
| | | 距岸10海里内 ■ | 距岸10海里以東 ● |
| 極めて高い(2.5%) +++ | +2.5℃～ | +3.7℃～ | +5.8℃～ |
| 高い(7.5%) ++ | +1.6～+2.4℃ | +2.4～+3.6℃ | +3.8～+5.7℃ |
| やや高い(20%) + | +0.6～+1.5℃ | +1～+2.3℃ | +1.5～+3.7℃ |
| 平年並(40%) ± | +0.5～-0.5℃ | +0.9～-0.9℃ | +1.4～-1.4℃ |
| やや低い(20%) - | -0.6～-1.5℃ | -1～-2.3℃ | -1.5～-3.7℃ |
| 低い(7.5%) -- | -1.6～-2.4℃ | -2.4～-3.6℃ | -3.8～-5.7℃ |
| 極めて低い(2.5%) --- | -2.5℃～ | -3.7℃～ | -5.8℃～ |

表1 6月上旬の各0海里定点における10m深水温予測（単位：℃）

| | 黒埼 | トドヶ埼 | 尾埼 | 椿島 |
|--------|------|------|------|------|
| 予測値 | 12.1 | 11.8 | 12.1 | 12.4 |
| 平年値 | 11.4 | 11.0 | 10.9 | 11.2 |
| 平年値との差 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 1.2 |

※これらの水温予測は、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り行っています。