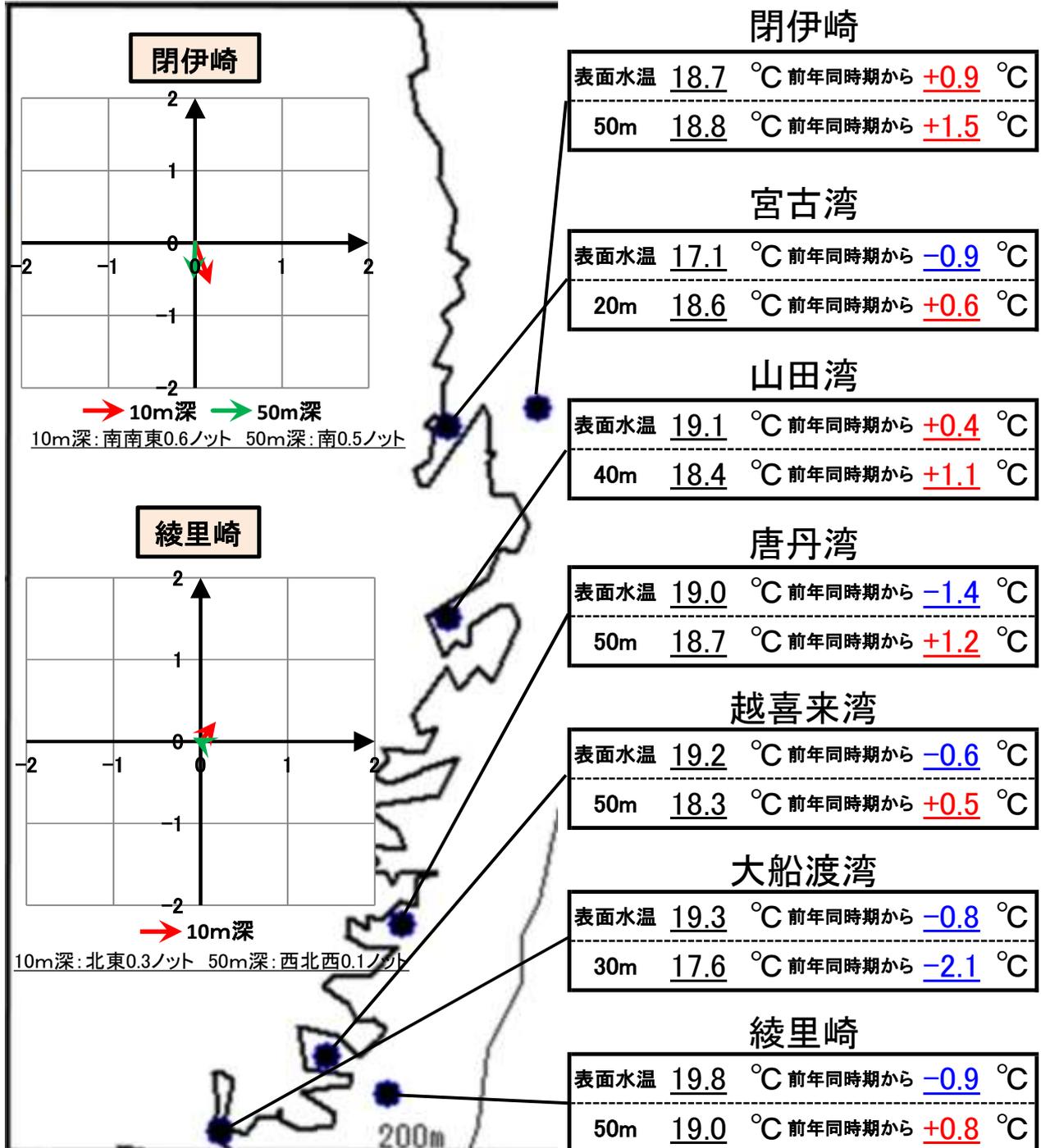


令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第12号

令和6年10月24日
岩手県水産技術センター

令和6年10月21～22日に、閉伊崎沖、綾里崎沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾で海洋観測を行いました。



※水深50mを基準層とし、それより浅い湾では基準層に近い水深の水温を表示しています。

【お知らせ】北上丸沿岸域観測結果は、前年水温と比較がしやすい様式へ今号から変更いたしました。

附表1：令和6年10月21日、22日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

| 区分 | 沖合 | | | | 各湾内 | | | |
|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | 閉伊湾沖 | 綾里湾沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測地点 | 閉伊湾沖 | 綾里湾沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測月日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月22日 | 10月22日 | 10月22日 | |
| 北緯(度分) | 39-39 | 39-03 | 39-38 | 39-28 | 39-12 | 39-05 | 39-01 | |
| 東経(度分) | 142-05 | 141-55 | 141-59 | 142-00 | 141-56 | 141-52 | 141-43 | |
| 10m深流向(°) | 163 | 36 | 203 | 0 | 23 | 30 | 0 | |
| 10m深流速(kt) | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0 | 0.8 | 0.4 | 0 | |
| 水温(°C) | 0m | 18.700 | 19.800 | 17.100 | 19.100 | 19.000 | 19.200 | 19.300 |
| | 5m | 18.962 | 19.828 | 19.313 | 19.369 | 19.237 | 19.433 | 19.300 |
| | 10m | 18.952 | 19.772 | 18.822 | 19.336 | 19.222 | 19.417 | 19.522 |
| | 20m | 18.946 | 19.607 | 18.591 | 19.295 | 19.204 | 19.321 | 18.994 |
| | 30m | 18.869 | 19.530 | | 19.252 | 19.069 | 19.289 | 17.606 |
| | 40m | 18.855 | 19.416 | | 18.357 | 18.825 | 19.136 | |
| | 50m | 18.835 | 19.017 | | | 18.742 | 18.276 | |
| | 75m | 18.813 | 18.042 | | | 17.315 | | |
| | 100m | 18.399 | 15.841 | | | | | |
| | 120m | 17.908 | | | | | | |
| 130m | 17.568 | | | | | | | |
| 海底直上 | 17.246(135m) | 13.507(119m) | 18.591(23m) | 17.588(47m) | 16.398(98m) | 16.887(65m) | 17.031(36m) | |
| 塩分 | 5m | 33.734 | 33.699 | 33.661 | 33.656 | 33.713 | 33.694 | 33.159 |
| | 10m | 33.735 | 33.734 | 33.684 | 33.671 | 33.714 | 33.693 | 33.590 |
| | 20m | 33.734 | 33.739 | 33.700 | 33.690 | 33.716 | 33.668 | 33.730 |
| | 30m | 33.725 | 33.742 | | 33.718 | 33.730 | 33.689 | 33.782 |
| | 40m | 33.726 | 33.750 | | 33.752 | 33.739 | 33.741 | |
| | 50m | 33.725 | 33.789 | | | 33.747 | 33.780 | |
| | 75m | 33.725 | 33.800 | | | 33.833 | | |
| | 100m | 33.721 | 33.967 | | | | | |
| | 120m | 33.747 | | | | | | |
| | 130m | 33.758 | | | | | | |
| 海底直上 | 33.706 | 34.015 | 33.701 | 33.806 | 33.903 | 33.892 | 33.860 | |

附表2：令和5年10月23日、24日（前年）沿岸域観測結果 調査船：北上丸

| 区分 | 沖合 | | | | 各湾内 | | | |
|------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | 閉伊湾沖 | 綾里湾沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測地点 | 閉伊湾沖 | 綾里湾沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測月日 | 10月24日 | 10月23日 | 10月24日 | 10月24日 | 10月23日 | 10月23日 | 10月23日 | |
| 北緯(度分) | 39-39 | 39-03 | 39-38 | 39-28 | 39-12 | 39-05 | 39-01 | |
| 東経(度分) | 142-05 | 141-55 | 141-59 | 141-59 | 141-56 | 141-51 | 141-43 | |
| 10m深流向(°) | 172 | 6 | 165 | 206 | 22 | 49 | 40 | |
| 10m深流速(kt) | 1.4 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | |
| 水温(°C) | 0m | 17.761 | 20.671 | 17.959 | 18.735 | 20.424 | 19.763 | 20.135 |
| | 5m | 17.682 | 20.674 | 18.215 | 18.548 | 20.474 | 19.771 | 20.136 |
| | 10m | 17.638 | 20.677 | 18.041 | 18.493 | 20.473 | 19.766 | 20.240 |
| | 20m | 17.498 | 20.250 | 17.990 | 17.901 | 20.031 | 19.590 | 19.983 |
| | 30m | 17.353 | 19.975 | | 17.519 | 18.860 | 19.414 | 19.686 |
| | 40m | 17.362 | 19.645 | | 17.286 | 18.388 | 18.886 | |
| | 50m | 17.366 | 18.218 | | | 17.523 | 17.794 | |
| | 75m | 15.225 | 15.596 | | | 16.210 | | |
| | 100m | 13.936 | 14.585 | | | | | |
| | 120m | 13.289 | 13.852 | | | | | |
| 130m | 12.516 | | | | | | | |
| 海底直上 | 12.498(136m) | 13.852(120m) | 17.962(25m) | 16.34(49m) | 15.257(98m) | 14.389(68m) | 19.205(37m) | |
| 塩分 | 5m | 33.814 | 33.970 | 33.817 | 33.813 | 33.975 | 33.854 | 33.521 |
| | 10m | 33.832 | 33.969 | 33.811 | 33.804 | 33.972 | 33.854 | 33.591 |
| | 20m | 33.807 | 33.912 | 33.848 | 33.842 | 33.925 | 33.886 | 33.774 |
| | 30m | 33.780 | 33.917 | | 33.854 | 33.929 | 33.969 | 33.892 |
| | 40m | 33.784 | 33.898 | | 33.858 | 33.952 | 34.014 | |
| | 50m | 33.787 | 33.946 | | | 33.938 | 34.045 | |
| | 75m | 33.908 | 34.048 | | | 33.888 | | |
| | 100m | 34.090 | 34.291 | | | | | |
| | 120m | 34.006 | 34.139 | | | | | |
| | 130m | 34.037 | | | | | | |
| 海底直上 | 34.038 | 34.139 | 33.851 | 33.870 | 33.974 | 33.954 | 34.033 | |

※観測は、CTDを用いて、各定点の海底直上まで行っています。

なお、閉伊湾沖と綾里湾の水温、塩分及び潮流情報は水産技術センターのホームページ「[北上丸・沿岸定点海水温速報](#)」から取得できます。

担当：漁業資源部（小野寺）
TEL：0193-26-7915
FAX：0193-26-7920