

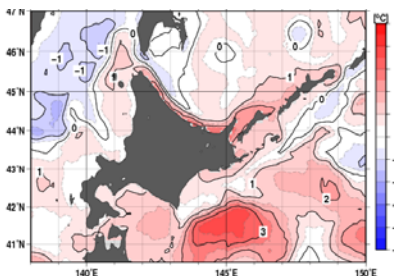
トピック

釧路沖に暖水留まる

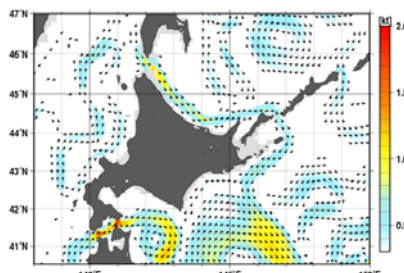
10月の海洋情報[速報]

北海道周辺の海面水温は、10月上旬は、太平洋では平年よりかなり高い海域が拡大し、日本海では平年よりかなり低い海域が縮小しましたが、中旬は、寒気や強風により広範囲で平年より高い海域が縮小しました。10月下旬は、暖かく湿った空気の影響で海面水温が平年より高い海域が拡大しました。釧路沖では、下層の暖水の影響もあり海面水温が平年よりかなり高い海域が月を通してみられました。また、10月下旬に親潮の南限位置は東経148度以東になりました。

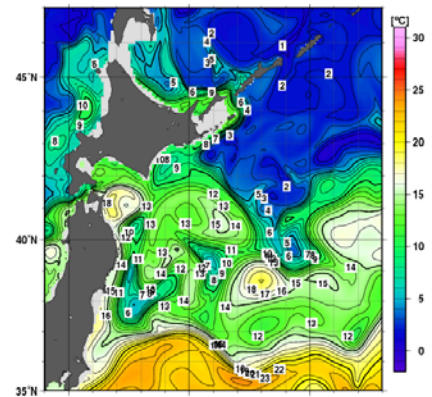
向こう1か月、北海道周辺の海面水温は、オホーツク海では、平年よりかなり高い見込みです。日本海と太平洋では、平年より高いでしょう。



10月の平均海面水温平年差

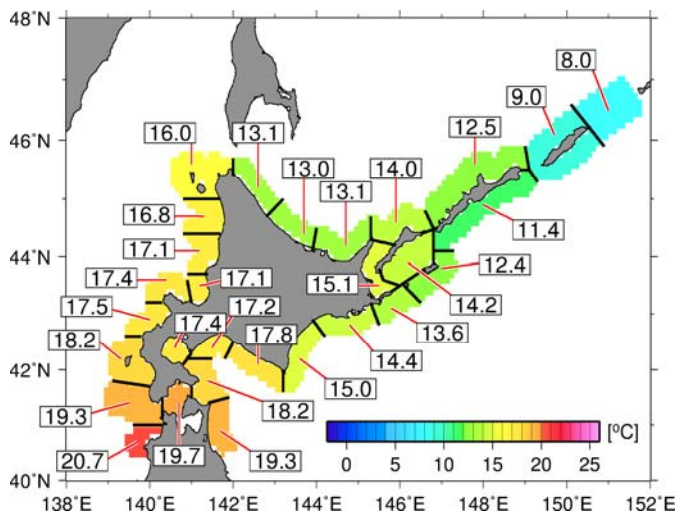


10月の50m深平均海流

10月下旬の100m深平均水温
(10/20~10/31)

- ・親潮の南限位置は、東経141～148度における、深さ100mの水温が5℃以下の南限とします。
 - ・この情報は速報値を元に作成しており、11月20日発表予定の日本近海の海面水温・海流(月概況)では異なる表現になる場合があります。
 - ・海面水温の平年値は1981～2010年の平均です。海氷のために海面水温のデータがない海域は、灰色の網掛けで示しています。
- 「北海道周辺海域の海面水温・海流」:https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaivou/data/shindan/f1/jun_SP/kaikyo_SP.html
- 「日本近海の月平均海面水温」:https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaivou/data/db/kaikyo/monthly/sst_HQ.html

10月の沿岸水温

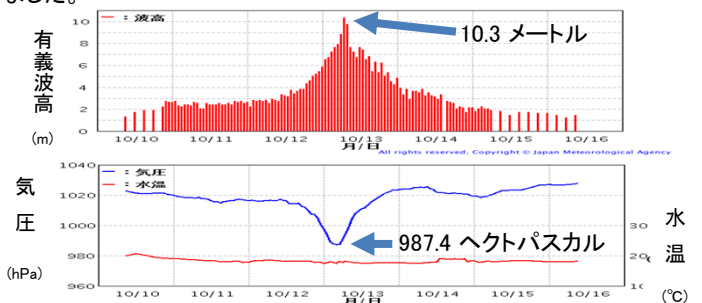


- ・図中の数字は、海面水温の日別速報解析値の月平均(℃)です。
 - ・海氷に覆われるなどで欠測した日を含む海域の値は()付で示し、月の半分以上が欠測となった場合は「-」で示しています。
- 「沿岸域の海面水温情報(北海道)」:
<https://www.jma-net.go.jp/sapporo/kaivou/engan/engan.html>

漂流型海洋気象ブイロボットが観測した台風接近時の観測記録

漂流型海洋気象ブイロボットでは、海上気象観測を高頻度に行うことができます(詳細は前月の情報)。10月12日から13日にかけて東日本から北日本を中心に大きな影響をもたらした台風第19号について、当時宮城県沖を漂流していたブイロボット(21641)ではどのように観測されていたのかを見てみます。

波高は、13日07時に 10.3mを観測しました。気圧は台風の接近に伴い急激に下がり、13日03時に 987.4 hPaを観測しました。



海洋気象ブイロボット(宮城県沖)が観測した有義波高・気圧・水温

気象庁ホームページ「波浪観測情報」

<https://www.jma.go.jp/jp/wave/index.html>

気象庁ホームページ「漂流型海洋気象ブイロボット」

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaivou/db/buoy/buoy-info.html>

(次回の発表予定 12月2日)