

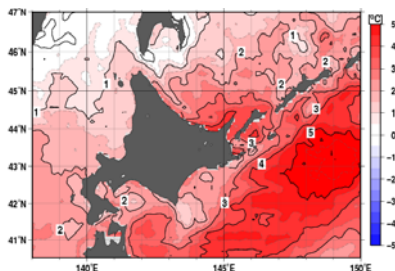
トピック

8月上旬、北海道周辺の海面水温、かなり高い

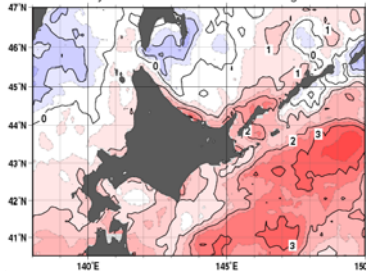
8月の海面水温[速報]

北海道周辺の海面水温は、8月上旬は、広い範囲で平年よりかなり高い海域がみられました。8月中旬は、平年より風が強く日射量が少なかったことや寒気の影響で、海面水温が平年よりかなり高い海域が縮小しました。8月下旬は、寒気の影響等で、太平洋では、海面水温が平年より高い海域が縮小し、日本海とオホーツク海では、平年より低い海域が拡大しました。

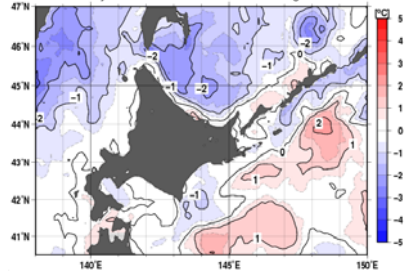
向こう1か月、北海道周辺の海面水温は、日本海とオホーツク海では、平年並か平年より高いでしょう。太平洋では、海面水温が平年より高い見込みです。



月上旬(8/1~8/10)



中旬(8/11~8/20)

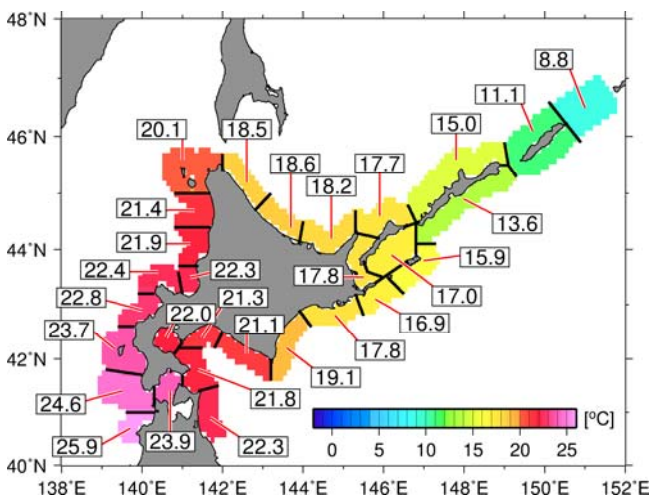


下旬(8/21~8/31)

8月の旬毎の平均海面水温の平年差

- この情報は速報値を元に作成しており、9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/kaiyou/data/shindan/f_1/jun_SP/kaiyo.SP.html
 「日本近海の月平均海面水温」:https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaiyo/monthly/sst_HQ.html

8月の沿岸水温



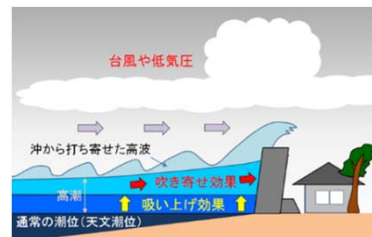
- 図中の数字は、海面水温の日報速報解析値の月平均(°C)です。
 - 海氷に覆われるなどで欠測した日を含む海域の値は()付で示し、月の半分以上が欠測となった場合は「—」で示しています。
- 「沿岸域の海面水温情報(北海道)」:
<https://www.jma-net.go.jp/sapporo/kaiyou/engan/engan.html>

高潮

夏から秋にかけては台風が多く発生し、北海道付近にも接近・通過することが多くなる時期です。台風や発達した低気圧が通過するとき、潮位が大きく上昇することがあり、これを「高潮」といいます。平成30年台風第21号では、近畿地方を中心に高潮による大きな被害が発生しました。

高潮は、台風や発達した低気圧により、中心付近の空気が海水を吸い上げるように作用し、海面が上昇する「吸い上げ効果」と、強い風が沖から海岸に向かって吹き、海水が海岸に吹き寄せられることで海面が上昇する「吹き寄せ効果」が主な原因となって起こります。また、高潮と満潮や高波が重なると、潮位がいつも高くなり、大きな災害が発生しやすくなります。

高潮災害を防ぐためには、台風や低気圧の接近時を中心に気象情報に十分注意して、早めに警戒し対策をとることが大切です。



気象庁ホームページ「高潮」

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/tide/knowledge/tide/takashio.html>

(次の発表予定 10月2日)

