

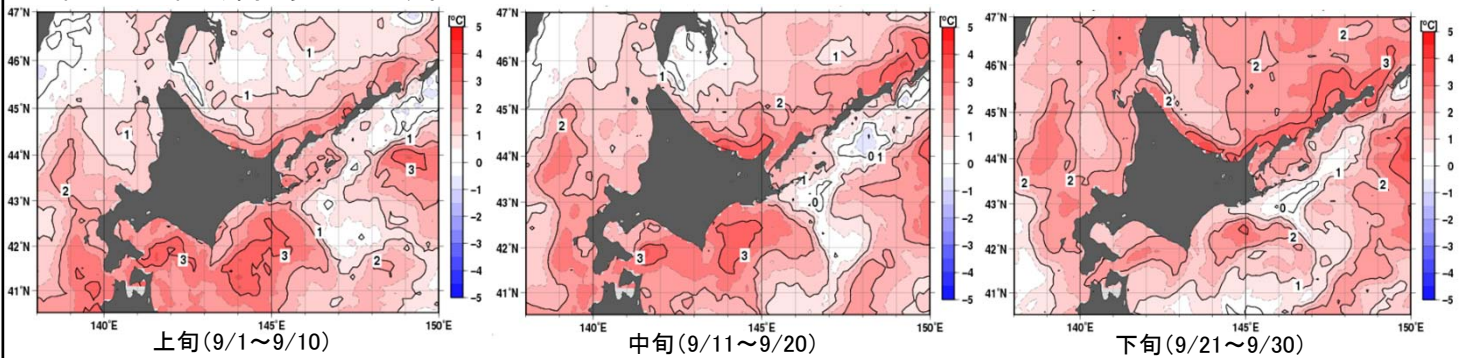
トピック

釧路沖でも強風により海面水温が低下

9月の海面水温[速報]

北海道周辺の海面水温は、9月を通して、平年より高い海域が広くみられました。9月上旬は、暖かく湿った空気の影響により、広い範囲で海面水温が平年より高い海域が拡大しました。9月中旬は、引き続き広い範囲で海面水温が平年より高い海域がみられました。9月下旬は、オホーツク海と北海道西方では海面水温が平年よりかなり高い海域が拡大しました。一方、檜山・津軽沖と釧路沖では、風が強かったため海面水温が平年よりかなり高い海域が縮小しました。

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



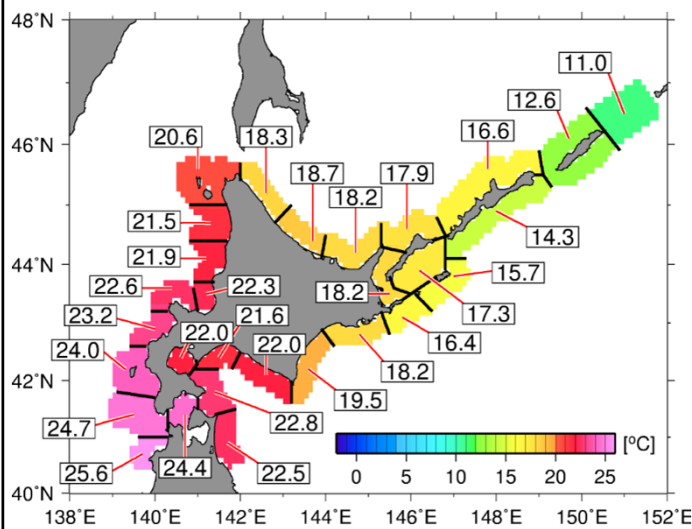
9月の旬毎の平均海面水温の平年差

- ・この情報は速報値を元に作成しており、10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/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/kaiyou/data/db/kaikyo/monthly/sst_HQ.html

9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。

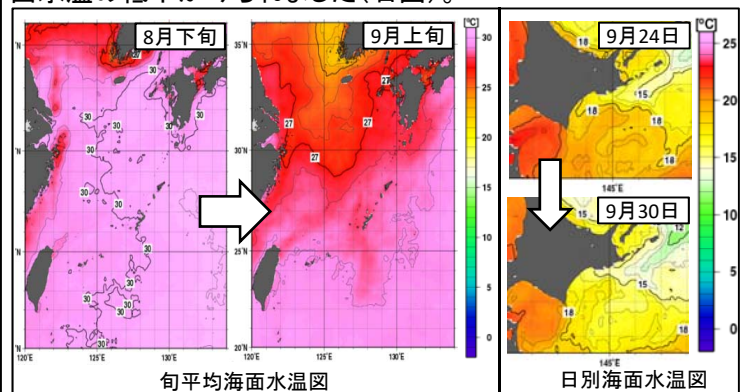
「沿岸域の海面水温情報(北海道)」:

<https://www.jma-net.go.jp/sapporo/kaiyou/engan/engan.html>

強風により海面水温が低下

9月上旬に、大型で非常に強い台風が2つ(第9号、第10号)九州の西海上を北上しました。8月下旬(左図)は、広い範囲で海面水温が30℃以上となっていました。台風の強風で9月上旬(中図)には27℃前後まで下がりました。

このように、台風などの強風は、表層の水をかき混ぜたり、より多くの熱を海面から放出させる等、しばしば海水温の低下を引き起こします。9月下旬に台風第12号からかわった温帯低気圧が北海道の南海上を通過した際にも、釧路沖で3℃程度海面水温の低下がみられました(右図)。



気象庁ホームページ「海水温・海流の知識～台風による水温低下～」

http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaivou/data/db/kaikyo/knowledge/taifuu_suionteika.html

(次回の発表予定 令和2年11月2日)