

令和2年2月3日  
沖縄気象台

## 沖縄の東の海域で2020年1月の海面水温が最も高い値を更新

沖縄周辺海域の2020年1月の海面水温は、平年より高い状態が続きました。特に沖縄の東の海域では、2020年1月の月平均海面水温の平年差が+1.4℃（速報値）となり、海面水温の解析値が存在する1982年以降、1月としては最も高くなりました。

### 1. 沖縄の東の海域の2020年1月の月平均海面水温

沖縄周辺海域の2020年1月の海面水温は、月を通して平年より高い状態が続きました。特に沖縄の東の海域（別紙図1青枠）では、2020年1月の月平均海面水温が22.9℃（速報値）となり、平年より1.4℃高く、海面水温の解析値の存在する1982年以降、1月としては最も高くなりました（別紙図2及び表）。

### 2. 海面水温が高くなった要因

2019年12月下旬、沖縄の東の海域では寒気の影響を受けにくかったため、海面水温が平年よりかなり高くなりました。2020年1月も、月を通して寒気の流れ込みが弱く、海面水温の低下が抑えられました。その結果、海面水温の高い状態が維持され、1月としては最も高くなりました。

海面水温の最新の状況と見通しは、「海洋の健康診断表 海面水温・海流（沖縄周辺海域）」をご覧ください。

[https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/shindan/f\\_6/jun\\_OK/kaiyo\\_OK.html](https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/shindan/f_6/jun_OK/kaiyo_OK.html)

問合せ先：沖縄気象台 地球環境・海洋課 担当 佐々木・藤原  
電話：098-833-4065 FAX：098-833-4292

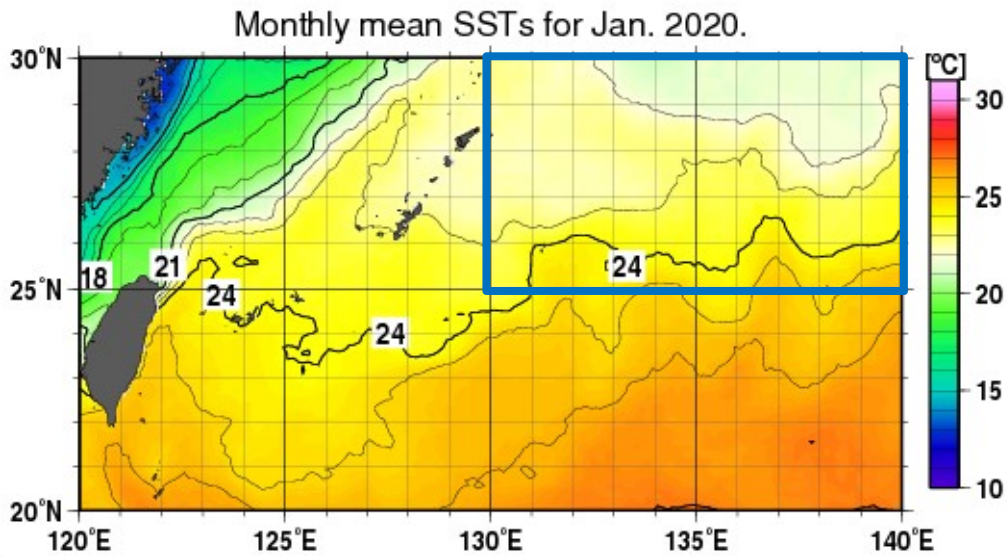


図 1 : 沖縄周辺海域の月平均海面水温分布図(2020 年 1 月) (速報値)  
 図中の青枠 (北緯 25~30 度、東経 130~140 度で囲まれた領域) は、「沖縄の東の海域」として海面水温を平均する領域を示します。

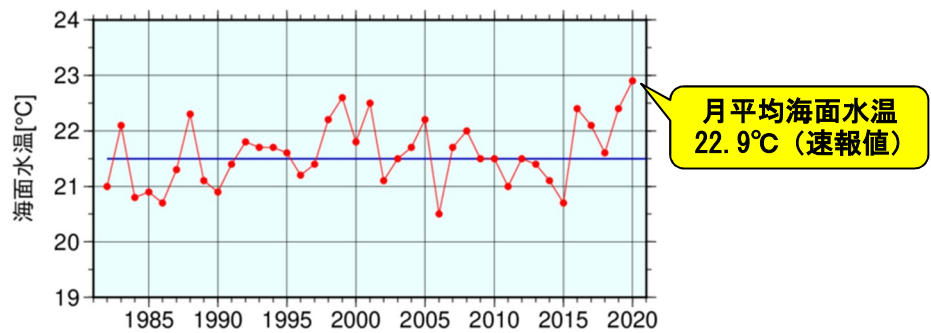


図 2 : 1 月の、沖縄の東の海域での月平均海面水温の経年変化  
 人工衛星とブイ・船舶による観測値から解析された海面水温。青線は平年値 (統計期間 : 1981 年~2010 年)。2020 年の値は速報値。

年	平均海面水温 (°C)	平年差 (°C)
2020	22.9	+1.4
1999	22.6	+1.1
2001	22.5	+1.0

表 : 沖縄の東の海域で 1 月の月平均海面水温が高かった年 (上位順)  
 2020 年の値は速報値。