

「東シナ海南部」で2022年8月の海面水温が 最も高い値を記録

沖縄周辺海域のうち「東シナ海南部」では、2022年8月の月平均海面水温が30.1℃（速報値）となり、解析値のある1982年以降、最も高い水温となりました。

1. 「東シナ海南部」の2022年8月の月平均海面水温

「東シナ海南部」（別紙図1）の海域では、速報値による2022年8月の月平均海面水温が30.1℃（平年差+1.2℃）となり、解析値のある1982年以降、最も高い水温を記録しました（別紙図2及び表）。

2. 海面水温が高くなった要因

沖縄周辺海域の「東シナ海南部」では、期間中は太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多く、海面が平年より多くの日射を受けたことに加え、平年より風が弱かったことも重なり、海面水温が平年よりもかなり高くなりました。

3. 今後の見通し

向こう1か月の「東シナ海南部」の海面水温は、平年並か平年より高いでしょう。

一般的に台風が海面水温の高い海域を通過すると発達又は勢力を維持する傾向があります。台風が発生・接近する場合には、台風情報などの最新の気象情報にご留意ください。

海面水温の最新の状況と詳しい見通しは、気象庁ホームページの「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/kaiyou/data/shindan/f_6/jun_OK/kaikyo_OK.html

問合せ先：沖縄気象台 地球環境・海洋課 担当 本山・藤本
電話：098-833-4065

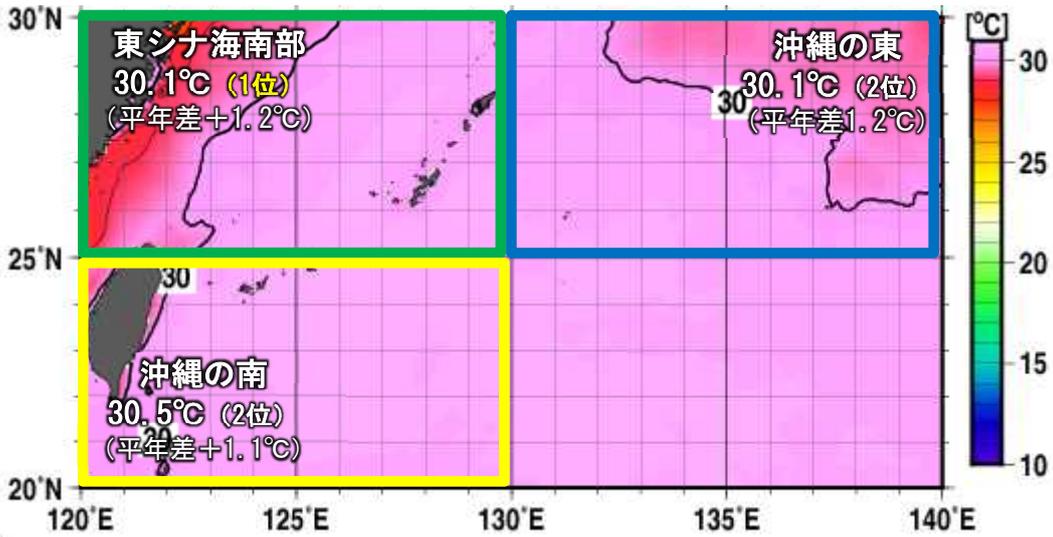


図 1 : 沖縄周辺海域の月平均海面水温分布図(2022 年 8 月) (速報値)

人工衛星とブイ・船舶による観測値から解析された 2022 年 8 月の月平均海面水温の分布 (凡例は右側)。緑枠 (左上) が「東シナ海南部」、青枠 (右上) は「沖縄の東」、黄枠 (左下) は「沖縄の南」の各海域に対応。

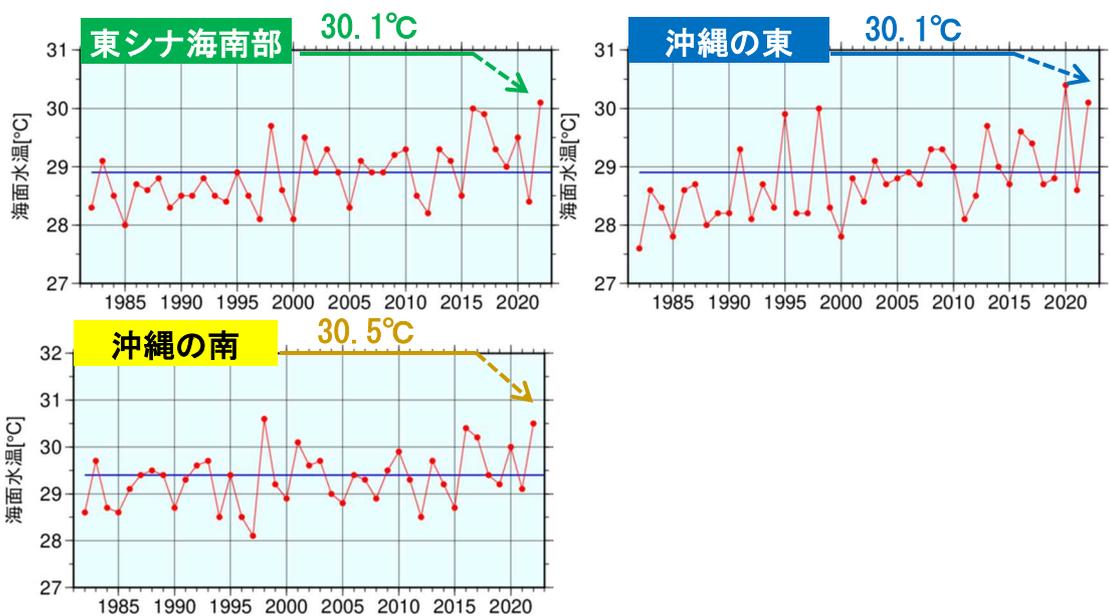


図 2 : 8 月の沖縄周辺海域での月平均海面水温の経年変化

青線は平年値 (統計期間 : 1991 年~2020 年)。2022 年の値は速報値。

表：沖縄周辺海域の月平均海面水温（1位～5位）

解析値のある1982年1月以降の月平均値を対象とする。2022年の値は速報値。

東シナ海南部			沖縄の東			沖縄の南		
年月	平均海面水温 (°C)	平年差 (°C)	年月	平均海面水温 (°C)	平年差 (°C)	年月	平均海面水温 (°C)	平年差 (°C)
2022/8	30.1	+1.2	2020/8	30.4	+1.5	1998/8	30.6	+1.2
2016/8	30.0	+1.1	2022/8	30.1	+1.2	2022/8	30.5	+1.1
2017/8	29.9	+1.0	2001/7		+1.6	2016/8	30.4	+1.0
1998/8	29.7	+0.8	1998/8	30.0	+1.1	2020/7	30.3	+0.9
2016/7	29.5	+1.0	1995/8	29.9	+1.0	2017/7	30.2	+0.8
2001/7						2017/8		
2020/8		+0.6						
2001/8								