

八重山地方の気候変動

文部科学省と気象庁は、2025年3月に「日本の気候変動2025」を公表しました。この報告書には、日本の気候がどのように変化しているか、そして将来どのように変化するかについて、最新の観測データと予測がまとめられています。ここでは、八重山地方の気候変動について紹介します。

パリ協定の2℃目標が達成された世界
将来の世界平均気温が、工業化以前より約2℃上昇するシナリオで
「**2℃上昇シナリオ**」と表記します。

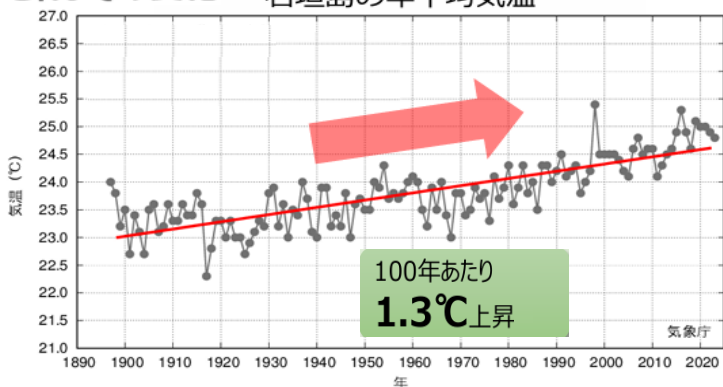
追加的な緩和策を取らなかった世界
将来の世界平均気温が、工業化以前より約4℃上昇するシナリオで
「**4℃上昇シナリオ**」と表記します。

◆ 気候変動がもたらす災害リスクの変化

🌡️ 気温の変化

これまでの変化

石垣島の年平均気温



■ 21世紀末の予測 🔍

熱中症等リスクの増加
農作物への影響

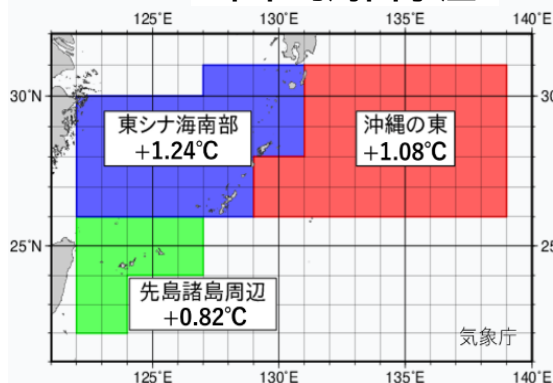
八重山地方の年平均気温は20世紀末と比べて

	20世紀末	2℃上昇シナリオ	4℃上昇シナリオ
年平均気温		約1.0℃上昇	約3.2℃上昇
年間猛暑日数	0日	約2日	約41日
年間熱帯夜日数	98日	約133日	約198日

🌊 海面水温の変化

これまでの変化

年平均海面水温



■ 21世紀末の予測 🔍

先島諸島周辺の年平均海面水温は、20世紀末と比べて、
2℃上昇シナリオでは約**0.87℃**
4℃上昇シナリオでは約**2.78℃**上昇

■ 台風の将来予測

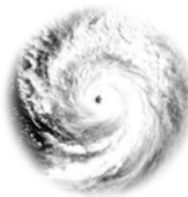
日本付近の台風強度は**強まる**
台風に伴う降水も**増加**



サンゴの白化



生態系の崩壊
高潮・津波被害の増大



防災気象情報は、テレビ・ラジオ・以下のHPまたは電話番号から

石垣島地方気象台ホームページ <https://www.data.jma.go.jp/ishigaki/>

※ ホームページは、スマートフォン対応済みです。

電話番号：098-975-5771



気象庁マスコット
はれるん