

2026年8月22日

# YACかわら版748

たいふういっか

## 海面水温 台風一過

報道番組の台風通過後の天気予報解説の場面で「...台風によって海面水温が低下して...」と聞くことがあります。実際に台風一過で海面水温が低下しているのでしょうか。探ってみましょう。台風の眼通過地点を探ります。

<海面水温情報の入手>

NASAのワールドビューサイトでは、約60種類の観測データが入手可能ですが、**L4,MUR**を使用します。

<https://worldview.earthdata.nasa.gov/>

サイトを開く→**+Add Layers**→**All**→**Sea Surface Temperature**→**Multi-mission/GRSST**→... (**L4,MUR**)

<観測地点情報・台風情報の入手>

ズームアースサイトを利用し台風進路を調べ、目印の得やすい進路上の海面水温情報取得場所を4地点設定。

<https://zoom.earth/maps/satellite/>

- ・台風15号 8月11日9:00 銚田市沖 (36.2014, 141.1002) ①
- ・台風13号 8月4日18:00 硫黄島北 (25.3,141.2) ②
- ・台風9号 7月11日06:00 多良間島付近 (24.4,124.9) ③

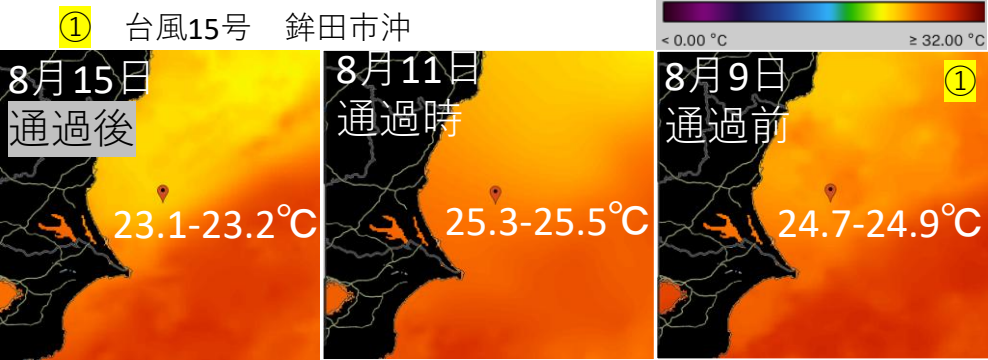
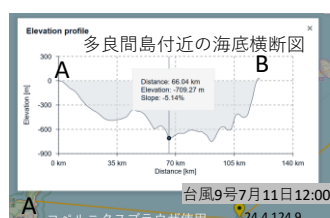
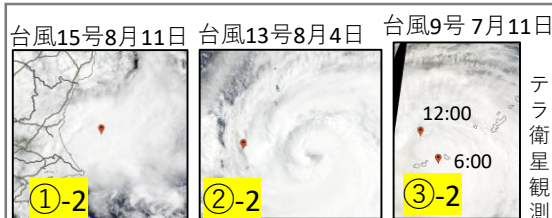
12:00 (25.8,124) \*2ヶ所

③の1地点を除き、3地点では海面水温が下がっています。

③の1地点は、ほんのわずか海面水温があがっています。周辺はほんの少しのバラツキもあります。観測地点の水深は約700mはあります。④

台風一過時に海面水温はさがっているようだと確認できました。例外もありました。台風の強さや水深など、もっと多くの事例で探りたいですね。

⑤



共有URL <https://go.nasa.gov/4qq4bG5> \* 台風15号8月11日。観測日など変更してください



なぜ台風通過後に海面温度が低下するか、気象庁のサイトの説明がくわしいです。ぜひ参照ください！

[https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/data/db/kaiyo/knowledge/taifuu\\_suionteika.html](https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/data/db/kaiyo/knowledge/taifuu_suionteika.html)