

おがさわら 海の情報

2004年8月12日発行 都庁総務局 小笠原支庁 東京都小笠原水産センター
Vol.7 No.5 100-2101東京都小笠原村父島字清瀬
 2004年8月号 Phone: 04998-2-2545 Fax: 04998-2-2546

小笠原群島周辺海域における海洋観測結果と父島二見湾表層水温の連続観測結果概要等についてお知らせいたします。

- ・沿岸定点観測 聳島列島～母島列島18ポイント。観測は小笠原水産センター調査指導船「興洋(こうよう)」(46t)
- ・二見湾定地水温 毎日午前中1回、父島二見湾内青灯台定点にて表層水温を測定

概要：7月定地水温(図1)は、中旬頃まで平年よりもかなり低めで経過しました。6日には23.5 を記録しこれは平年よりも3 以上低い値でした。月平均では、25.5 で平年値よりも1.2 低く、また前月の6月と比べても0.3 下回りました。8月の沿岸定点観測は海況が悪く実施できませんでした。なお「興洋」は8月5日から9月の下旬までドック入りの予定です。来月の観測は大島分場所属の調査船「みやこ」でおこなう予定です。

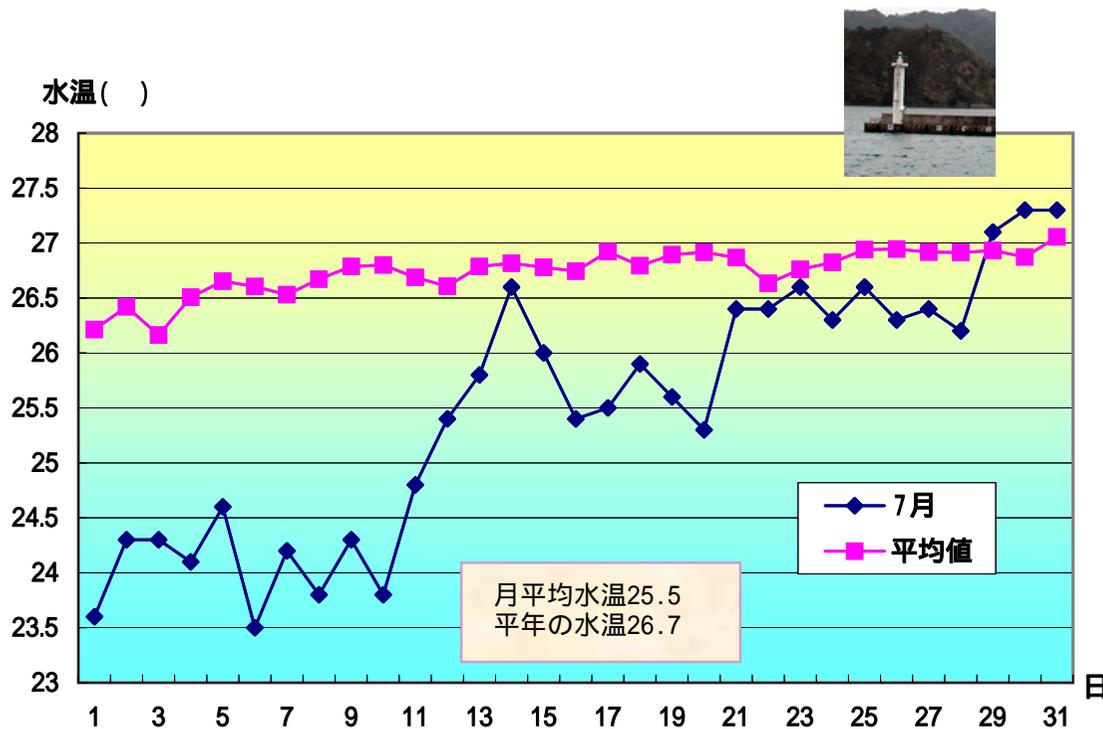
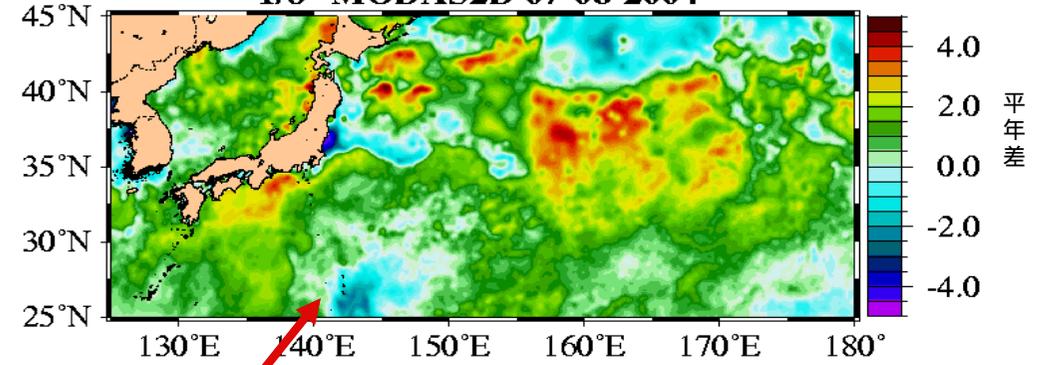


図1 7月の小笠原父島二見湾定地水温記録

MCSST OI: SST Anomaly (C)
 1/8° MODAS2D 07-06-2004



Naval Research Laboratory MODAS 2.1

上図はアメリカ海軍が海面高度計(人工衛星)のデータを分析し、HP上で公表しているものです(<http://www7300.nrlssc.navy.mil/altimetry/>)。この図から、7月最も低水温を記録した6日の小笠原周辺海域(矢印先)は、平年(1993年～1998年の5年平均：詳しくはHP参照)と比較して低い水温に広く覆われていたことが分かります。

表1 8月の小笠原沿岸観測定点観測概要

| 観測点 | St.1 | St.2 | St.3 | St.4 | St.5 | St.6 | St.7 | St.8 | St.9 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 北緯 | 27° 50 | 27° 50 | 27° 40 | 27° 40 | 27° 30 | 27° 30 | 27° 20 | 27° 20 | 27° 10 |
| 東経 | 142° 00 | 142° 20 | 142° 00 | 142° 20 | 142° 00 | 142° 20 | 142° 00 | 142° 20 | 142° 00 |
| 観測日 | | | | | | | | | |
| 気温 | | | | | | | | | |
| 透明度m | | | | | | | | | |
| 水深0m | | | | | | | | | |
| 100m | | | | | | | | | |
| 200m | | | | | | | | | |
| 300m | | | | | | | | | |
| 400m | | | | | | | | | |
| 500m | | | | | | | | | |
| 水温 | | | | | | | | | |
| 0m | | | | | | | | | |
| 100m | | | | | | | | | |
| 200m | | | | | | | | | |
| 300m | | | | | | | | | |
| 400m | | | | | | | | | |
| 500m | | | | | | | | | |
| 観測点 | St.10 | St.11 | St.12 | St.13 | St.14 | St.15 | St.16 | St.17 | St.18 |
| 北緯 | 27° 10 | 27° 00 | 27° 00 | 26° 50 | 26° 50 | 26° 40 | 26° 40 | 26° 30 | 26° 30 |
| 東経 | 142° 20 | 142° 00 | 142° 20 | 142° 00 | 142° 20 | 142° 00 | 142° 20 | 142° 00 | 142° 20 |
| 観測日 | | | | | | | | | |
| 気温 | | | | | | | | | |
| 透明度m | | | | | | | | | |
| 水深0m | | | | | | | | | |
| 100m | | | | | | | | | |
| 200m | | | | | | | | | |
| 300m | | | | | | | | | |
| 400m | | | | | | | | | |
| 500m | | | | | | | | | |
| 水温 | | | | | | | | | |
| 0m | | | | | | | | | |
| 100m | | | | | | | | | |
| 200m | | | | | | | | | |
| 300m | | | | | | | | | |
| 400m | | | | | | | | | |
| 500m | | | | | | | | | |

* 「おがさわら 海の情報」は毎月1回発行しています。バックナンバーのご請求やご意見、ご質問などは、東京都小笠原水産センターまでお気軽にお寄せ下さい。(担当：やまぐち)