

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.3 No.10

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年1月

Phone: 04998-2-2545 Fax: 04998-2-2546

小笠原諸島周辺海域の定点観測の結果と父島二見湾表層水温の連続観測結果の概要についてお知らせします。本年もよろしくお祈りします。

- ・沿岸定点観測 2001年1月9 11日、鴛島列島 母島列島18ポイント観測（表1、図2）
観測---調査指導船「興洋」（46t）
- ・二見湾定地水 2000年12月1 31日、毎日午前中1回、青灯沖表層水を採水測定（図1）
観測---調査作業船「ウエントル3」（2t）

2000年12月期、依然として高水温を記録中

*小笠原父島二見湾の定地水温測定の結果では、2000年12月も引き続き平年同時期の水温と比べて約2 ほど高温を記録しています。この水温記録は、各地で異常高水温が観測された1998年の12月のものと同程度でした。

*また、2001年1月の小笠原沿岸の観測でも浅い水深では高い水温を記録しています。

「おがさわら 海の情報」は毎月1回発行しています。本年もよろしくお祈りいたします。

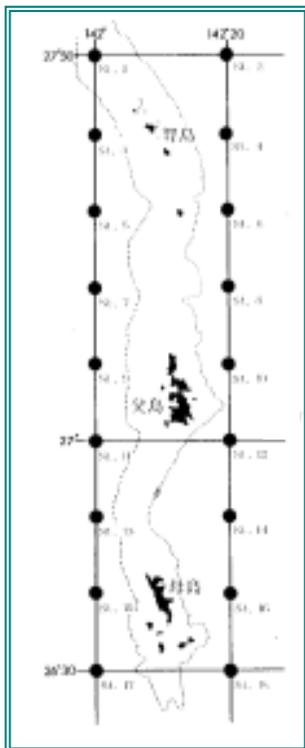


図2 小笠原沿岸観測定点

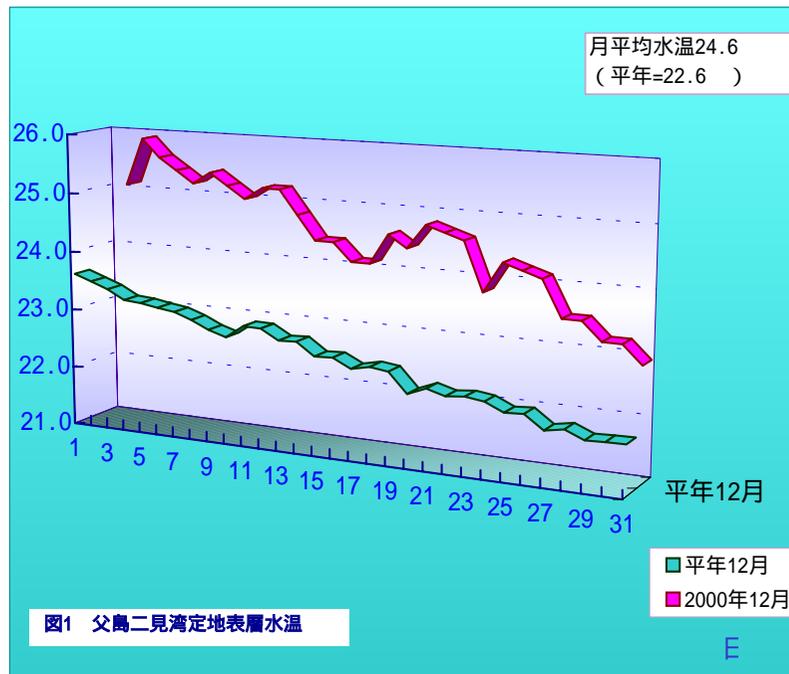


図1 父島二見湾定地表面水温

表1 小笠原沿岸観測定点深度別水温（ ）

| St. | 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 |
| 透明度m | 41 | 40 | 38 | 35 | 36 | 41 | 36 | 38 | 37 |
| 水深0m | 22.39 | 22.40 | 22.21 | 22.13 | 21.85 | 22.09 | 22.26 | 21.79 | 22.05 |
| 100m | 22.08 | 21.72 | 21.33 | 21.73 | 21.58 | 21.62 | 21.84 | 21.70 | 21.53 |
| 200m | | 19.23 | 18.84 | 19.43 | 19.67 | 20.02 | 20.09 | 19.41 | 20.01 |
| 300m | | 17.68 | 17.13 | 17.30 | 17.49 | 16.96 | 17.56 | 17.56 | 18.03 |
| 400m | | 16.00 | 15.38 | 15.87 | 15.59 | 15.17 | 16.18 | 14.68 | 16.03 |
| 500m | | 13.66 | 12.42 | 12.82 | 12.19 | 12.43 | 14.18 | | 13.50 |
| St. | 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 |
| 透明度m | 37 | 35 | 37 | 35 | 35 | 39 | 36 | 35 | 37 |
| 水深0m | 21.87 | 22.18 | 21.94 | 21.65 | 21.81 | 22.30 | 21.78 | 23.37 | 21.65 |
| 100m | 21.80 | 21.31 | 21.62 | 21.54 | 21.67 | 21.77 | 21.19 | 21.37 | 21.55 |
| 200m | 19.06 | 18.84 | 18.93 | 19.57 | 18.96 | 18.71 | 18.92 | 18.65 | 19.35 |
| 300m | 17.96 | 16.99 | 17.81 | 18.03 | 17.35 | 17.44 | 17.45 | 17.14 | 17.43 |
| 400m | 15.36 | 15.01 | 16.02 | 16.16 | 15.46 | 15.37 | 16.01 | 15.13 | 15.69 |
| 500m | 11.96 | 11.58 | 12.87 | 12.90 | 14.19 | 12.62 | | 12.47 | 12.32 |