

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.2

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年5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。

- ・沿岸定点観測 2001年5月7 10日、蟹島列島 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、図3）
- ・二見湾定地水 2001年4月1 30日、毎日午前中1回、青灯台定点にて水温測定（図1）



図3 整備作業中の調査指導船「興洋」

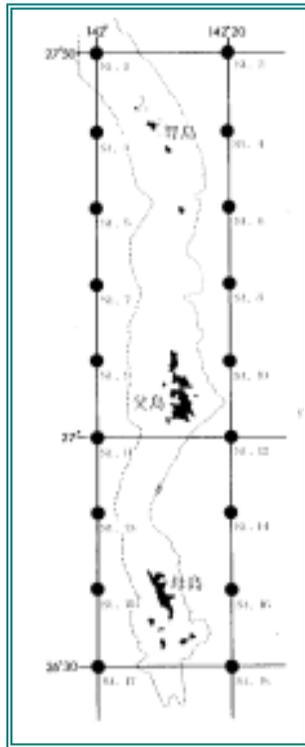


図2 小笠原沿岸観測定点

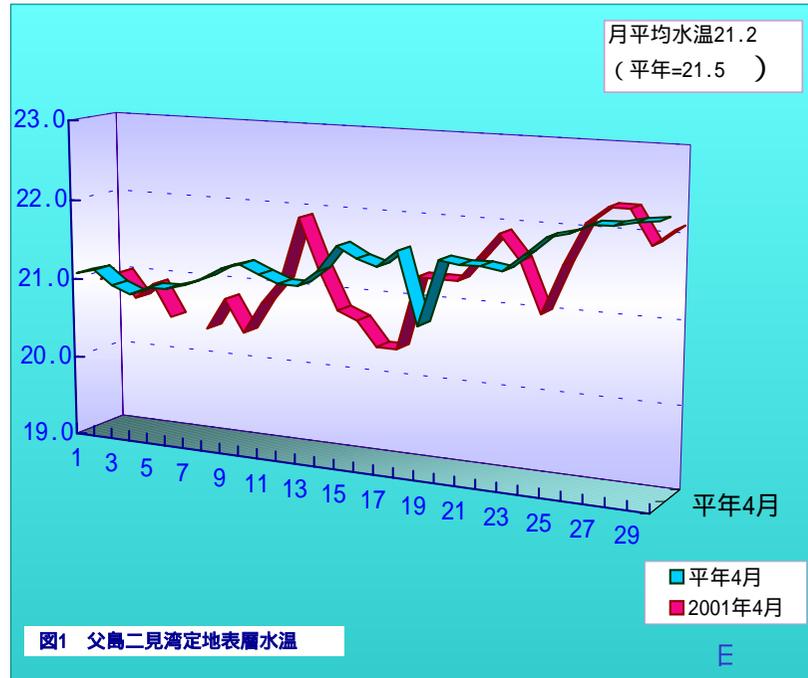


図1 父島二見湾定地表面層水温

表1 小笠原沿岸観測定点深度別水温()

| 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 |
| 透明度m | 38 | 42 | 36 | 42 | 28 | 39 | 37 | 38 | 29 |
| 水深0m | 22.16 | 22.20 | 21.64 | 22.30 | 21.14 | 21.45 | 21.94 | 21.78 | 21.10 |
| 100m | 19.59 | 19.24 | 20.28 | 20.26 | 20.16 | 20.13 | 20.42 | 20.01 | 19.93 |
| 200m | | 18.30 | 19.95 | 18.17 | 18.64 | 18.97 | 18.63 | 18.54 | 18.87 |
| 300m | | 17.39 | 17.03 | 17.05 | 16.88 | 17.19 | 16.09 | 17.21 | 16.97 |
| 400m | | 15.26 | 14.30 | 15.10 | 14.85 | 13.82 | 12.98 | 14.81 | 14.14 |
| 500m | | 12.44 | 11.46 | 11.43 | 11.41 | 10.93 | 10.05 | | 11.32 |
| 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 |
| 透明度m | 38 | 32 | 39 | 37 | 34 | 39 | 38 | 32 | 36 |
| 水深0m | 21.45 | 21.43 | 23.33 | 22.24 | 22.17 | 22.18 | 23.13 | 22.04 | 23.29 |
| 100m | 20.56 | 20.25 | 19.89 | 19.57 | 18.93 | 19.81 | 19.49 | 9.35 | 19.38 |
| 200m | 18.79 | 18.61 | 18.38 | 17.71 | 17.82 | 18.15 | 16.00 | 17.97 | 17.63 |
| 300m | 17.10 | 17.11 | 17.50 | 16.60 | 15.59 | 16.16 | 14.57 | 15.36 | 16.35 |
| 400m | 14.89 | 15.14 | 15.97 | 14.36 | 14.57 | 12.82 | | 12.65 | 15.14 |
| 500m | 11.33 | 12.38 | 12.14 | 11.10 | 12.49 | 10.38 | | 9.74 | 10.38 |

「おがさわら 海の情報」は毎月1回発行しています。