

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.3 No.5

2000年8月

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

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 2000年8月24 25日、18ポイント観測（表1、図2）
観測---調査指導船「みやこ」（東京都水試大島分場）
- ・二見湾定地水 2000年7月1 31日、毎日午前中1回、表層水を採水測定（区観測---調査作業船「ウエントル2」

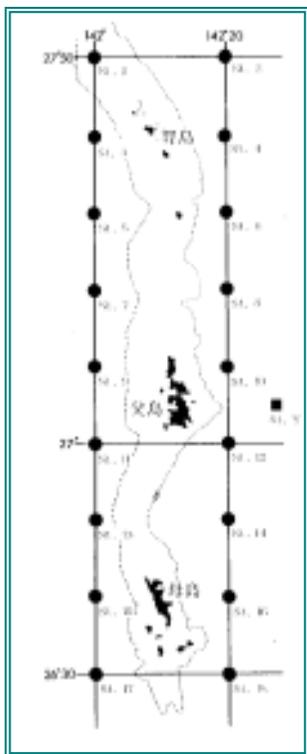


図2 観測定点位置

*7月期の表層水温は平年より少し高めで推移しました。
*2000年8月の沿岸定点観測は都水試大島分場の調査指導船「みやこ」により実施しました。
*調査指導船「興洋」は5月下旬より神奈川県内のドックに回航し修繕工事を行っています。小笠原帰港は、当初、7月はじめの予定でしたが、工期がたいへん長引き、9月上旬頃になる見込みです。関係各位にはご迷惑・ご心配をおかけしておりますが、何卒ご理解のほどよろしくお願いたします。

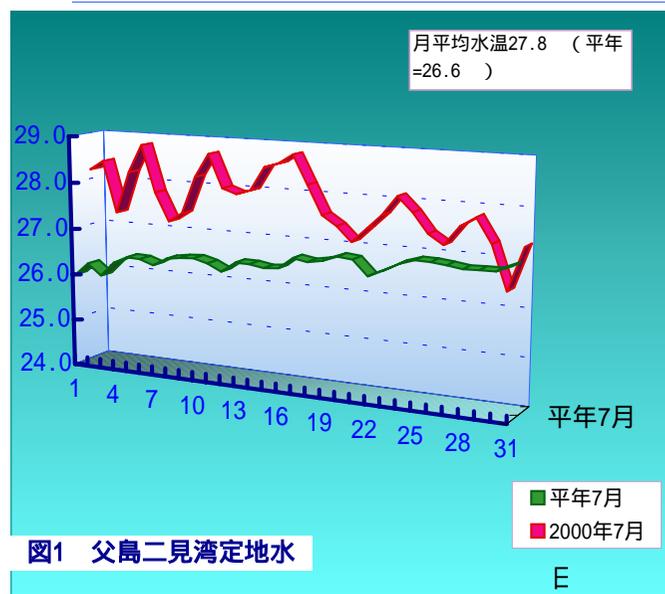


図1 父島二見湾定地水

表1 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									
水深0m	28.40	28.23	27.73	28.46	27.36	28.70	27.99	28.83	27.96
100m	22.05	21.95	22.39	22.38	23.10	22.01	22.34	22.34	22.68
200m		18.95	19.04	18.78	18.93	18.88	18.68	18.76	18.63
300m		17.07	18.00	17.20	17.50	17.22	17.24	16.86	17.62
400m		14.86	15.41	15.23	15.69	15.28	15.78		16.00
500m		13.22	12.29	12.43	13.15	12.72	13.14		13.40
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									
水深0m	28.43	28.50	28.48	28.34	28.89	28.01	29.31	28.12	29.22
100m	22.31	24.01	22.68	21.23	21.77	21.03	21.37	21.04	20.67
200m	19.43	18.39	19.07	18.69	18.71	18.98	18.45	18.80	18.48
300m	17.35	17.51	17.53	17.50	17.57	17.47	17.22	17.48	17.32
400m	15.26	15.82	15.59	15.84	15.38	15.67	15.44	15.57	15.29
500m		14.05	12.31	13.63	12.58	13.62	14.01	13.32	12.61