

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.3 No.3
2000年6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6月23日 24日、18ポイント観測（表1、図2）
観測--調査指導船「みやこ」（都水試大島分場）
- ・二見湾定地水温 2000年5月1 31日、毎日午前中1回、表層水を採水測定（図1）
観測---調査作業船「ウエントル2」・「ウエントル3」

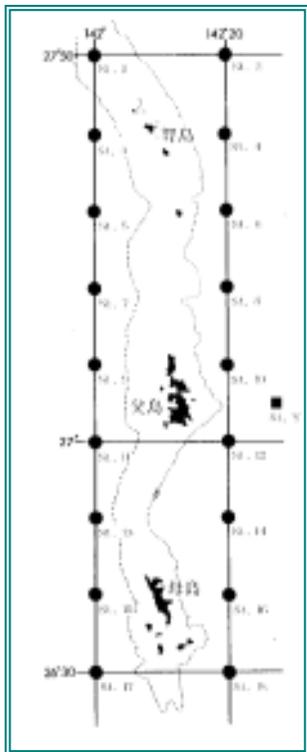


図2 観測定点位置

*5月期の表層水温は平年より少し低めで推移しました。
*2000年6月の沿岸定点観測は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ドックに入り修繕工事を行っています。小笠原帰港は7月13日以降の予定です。工期が長引き、ご迷惑をおかけしておりますが、何卒ご理解をお願いいたします。
*小笠原諸島周辺海域における流れ藻に関する情報を収集しています。見かけた方は小笠原水産センターまでご一報いただければ幸いです。

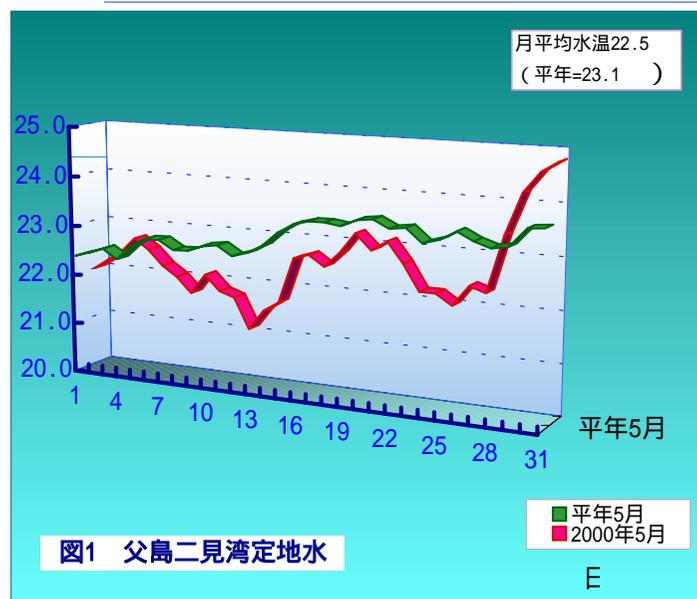


図1 父島二見湾定地水

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	23	22	30	28	27	30	27		30
水深0m	25.98	26.39	25.93	26.67	26.78	26.85	27.02	26.45	26.65
100m	20.24	21.81	20.14	21.56	20.63	20.81	20.05	20.90	20.40
200m		18.71	17.48	19.11	18.04	18.16	18.20	18.47	18.53
300m		17.08	15.99	16.62	16.53	16.63	16.25	15.84	16.45
400m		14.77	14.29	14.29	13.39	13.96	13.54	14.09	14.11
500m		11.43	12.20		11.29	10.58	10.74		11.33
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	25.98	27.49	27.12	27.90	27.25	27.77	27.63	27.04	28.08
100m	20.39	20.08	21.86	20.94	21.20	21.67	21.52	21.77	21.93
200m	18.95	18.37	18.42	18.30	18.48	18.06	18.99	18.42	19.06
300m	16.12	16.00	16.60	16.15	17.29	16.27	16.94	16.46	17.05
400m	13.81	14.32	13.94	14.53	14.92	14.06	14.77	13.91	15.01
500m	11.19	11.65	10.35	11.69	10.63	11.26		11.43	10.65