

# おがさわら 海の情報

2002年7月5日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.4 通巻52号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年7月号

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**

2002年7月1 3日、聳島列島 母島列島18ポイント(表1、図2)

観測---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**

2002年6月1 30日、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(図3)



図1 都水産試験場大島分場調査船「みやこ」  
父島二見湾入港

小笠原群島西方沖合海域および母島列島南東沖合海域の新漁場開拓等のため、6月22日 7月初旬まで調査を実施

**「興洋」ドック入りのため回航します**

本年は調査船「興洋」の船舶中間検査および修繕工事の年にあたります。このため、7月18日頃より9月上旬までの期間、島外のドックへ入る予定です。しばらくの間、小笠原を不在にいたしますが、島内外の各関係機関、関係者の皆様のご理解をお願いいたします。なお、8月の海洋環境観測は、東京都水産試験場の調査船が実施する予定です。

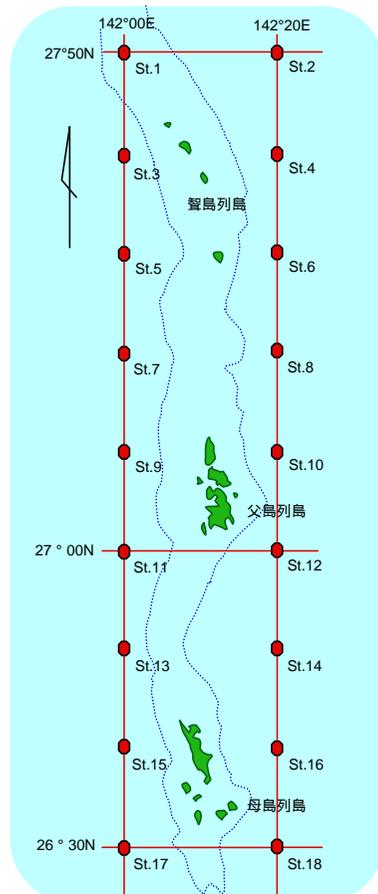


図2 小笠原沿岸観測定点

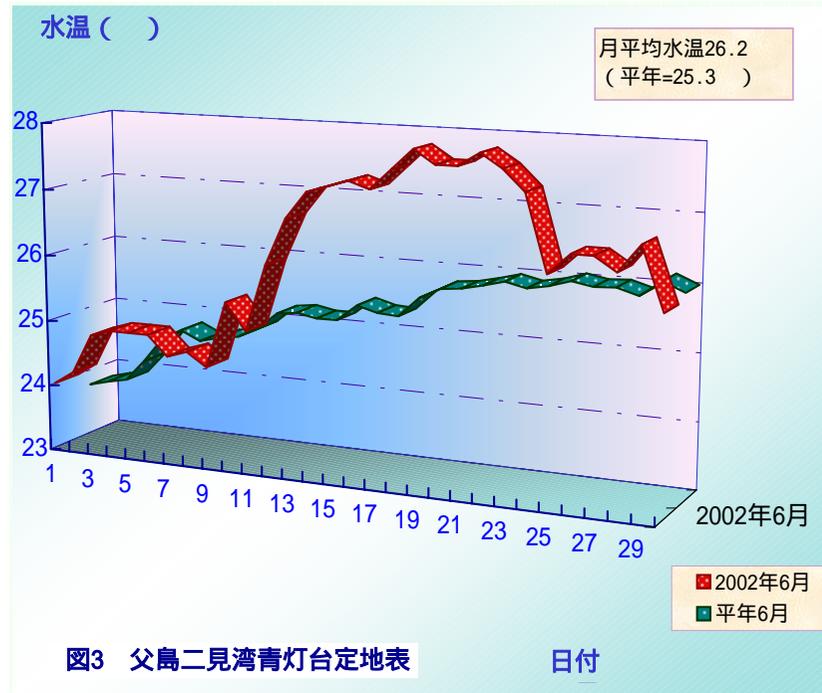


図3 父島二見湾青灯台定地表

日付

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	42	42	48	42	46	51	41	43	42
水深0m	27.04	24.98	27.69	26.84	27.48	26.71	27.98	26.39	27.65
100m	19.09	18.80	20.27	18.46	20.21	19.48	19.97	20.40	20.11
200m		17.96	18.41	17.81	18.60	17.92	18.60	17.95	18.61
300m		16.41	16.85	16.74	17.52	16.97	17.66	16.40	16.85
400m		13.67	15.22	15.23	15.91	14.58	15.47	14.72	15.56
500m		11.55	12.46	11.47	12.41	12.32	12.25		12.46
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	42	53	41	47	38	46	39	49	42
水深0m	25.21	26.86	26.53	28.71	26.22	28.94	28.51	28.81	27.92
100m	20.77	20.33	20.98	20.73	20.54	21.24	20.46	21.15	21.79
200m	18.17	18.17	18.49	18.12	18.86	18.29	18.89	18.55	18.98
300m	16.70	17.22	16.72	16.80	17.09	16.91	16.62	17.15	17.10
400m	14.36	14.83	14.74	14.56	14.61	14.33	14.55	14.72	14.29
500m	12.17	11.74	11.74	11.78	11.84	11.69		11.91	11.35