

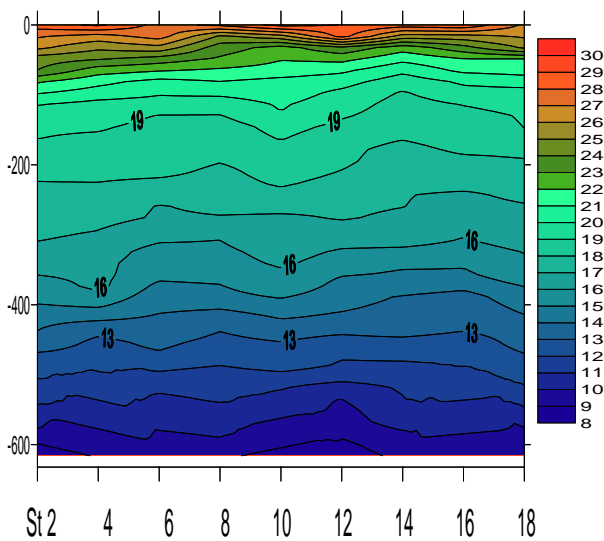
おがさわら 海の情報

2003年7月22日発行 都庁総務局 小笠原支庁 東京都小笠原水産センター
 Vol.6 No.4 通巻62号 100-2101東京都小笠原村父島字清瀬
 2003年7月号 Phone: 04998-2-2545 Fax: 04998-2-2546

小笠原群島周辺海域における海洋観測結果と父島二見湾表層水温の連続観測結果概要等についてお知らせいたします。

- ・沿岸定点観測 2003年7月8,9,10日、蟹島列島～母島列島18ポイント(図1、表1)、観測は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 2003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2)

概要：6月の定地水温は、前半半年と比べ低かったが、上昇傾向に転じ月末には上回った。7月の沿岸定点観測では、先月と比べ、各Stで水温は高く、表層では平年値+標準偏差値を上回る所が多かった(表1の数字の色：赤色は平均値+標準偏差値以上、青色は平均値-標準偏差値以下を示している)。



上図は、縦軸に水深、横軸に小笠原沿岸定線東側のポイント、St2から18までを取り、等温線図を示しました。

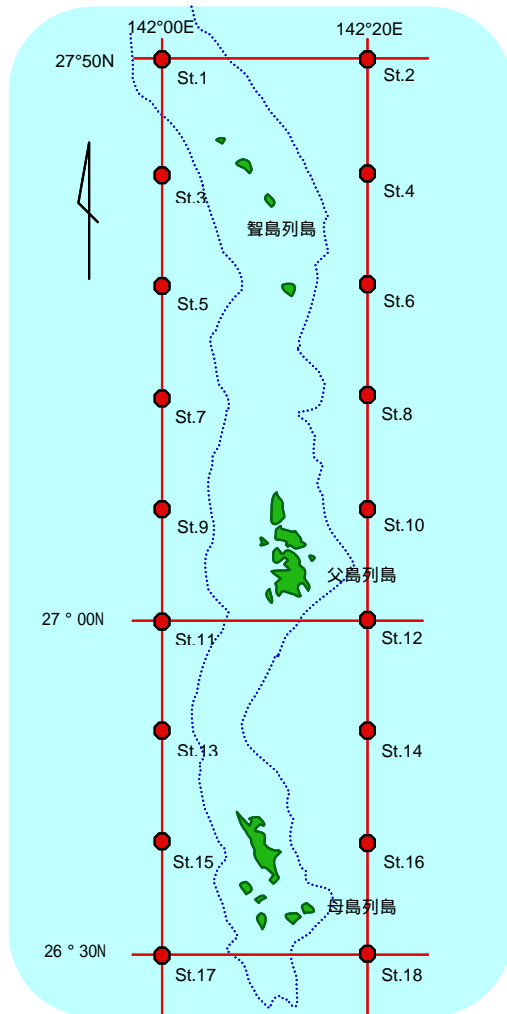


図1 小笠原沿岸観測定点

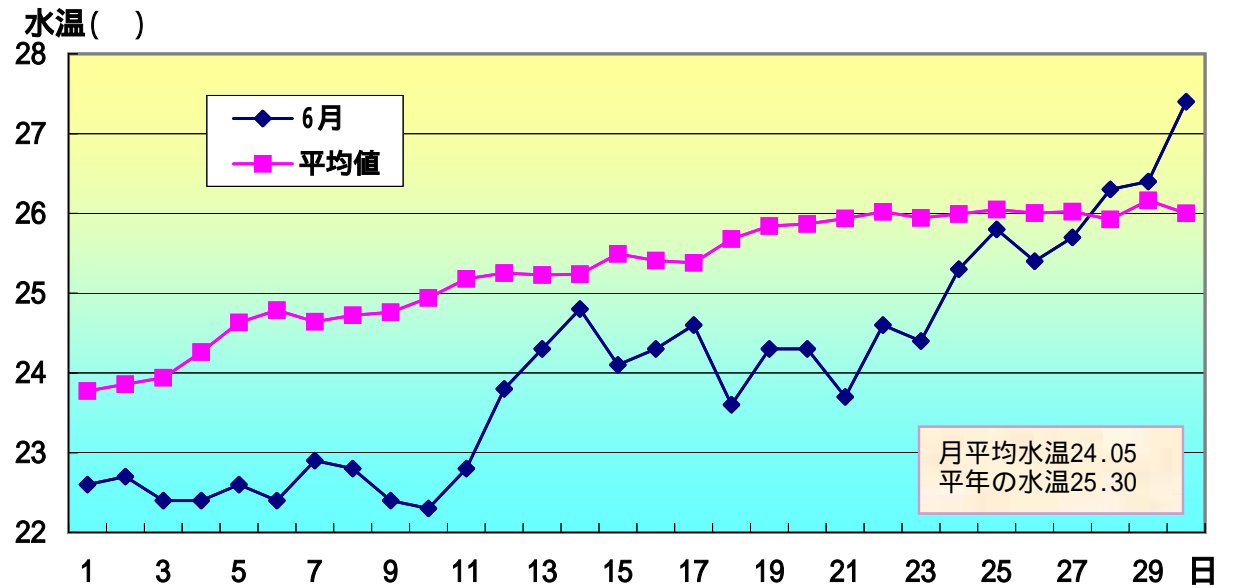


図2 小笠原父島二見湾定地水温

表1 小笠原沿岸観測定点観測概要

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
観測日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月10日	7月9日	7月9日	7月9日
気温	26.7	26.6	26.8	29.4	26.9	29.8	27.7	29.9	27.1
透明度m	46	43	50	44	43	44	47	45	49
水深0m	28.44	28.50	28.03	29.19	27.66	29.19	28.58	29.37	28.20
100m	20.18	20.96	20.34	20.40	20.07	19.77	20.84	20.23	20.05
200m		18.23	18.28	18.23	18.37	17.83	18.21	18.39	17.96
300m		17.21	16.62	16.87	16.19	16.75	16.62	16.87	16.25
400m		16.27	15.52	15.87	15.36	15.24	15.28	14.63	15.92
500m		12.13	11.88		11.87	12.90	12.29		11.65
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
観測日	7月9日	7月9日	7月9日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日	7月8日
気温	27.7	28.3	28.5	28.3	30.1	28.0	30.0	28.6	30.5
透明度m	45	50	49	49	54	50	49	49	51
水深0m	29.31	28.51	28.98	26.81	28.98	28.48	28.83	27.42	28.51
100m	20.46	20.84	19.37	19.54	19.57	19.35	19.65	19.37	18.83
200m	18.39	18.09	18.01	17.83	17.99	18.31	17.66	18.15	17.58
300m	16.74	17.30	16.49	16.41	16.66	16.99	16.03	17.06	16.35
400m	14.96	15.67	15.67	15.56	15.49	15.36	15.33	14.62	15.42
500m	11.85	12.56	11.54	12.43	11.82	12.59		12.50	11.61

* 「おがさわら 海の情報」は毎月1回発行しています。バックナンバーのご請求やご意見、ご質問などは、東京都小笠原水産センターまでお気軽にお寄せ下さい。(担当：やまぐち)