

おがさわら 海の情報

2001年8月14日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.5

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年8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 2001年8月1 3日、聳島列島 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7月1 31日、毎日午前中1回、父島二見湾内青灯台定点にて表層水を水温測定 (図1)、7月25、26日は台風のため欠測



図3 帰港する調査指導船「興洋」

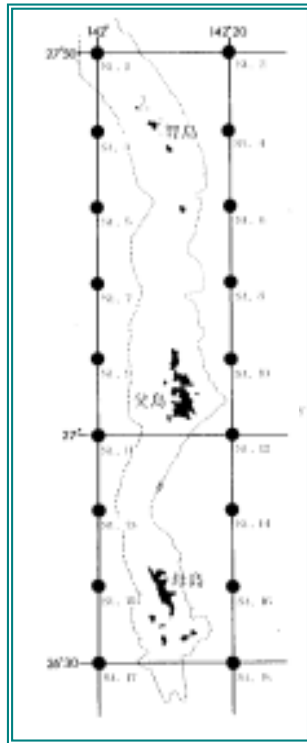


図2 小笠原沿岸観測定点

父島二見湾表層水温の高温状態は、7月中旬過ぎまで持続しましたが、台風の通過に伴い、平年並みの水温に落ち着いてきています。

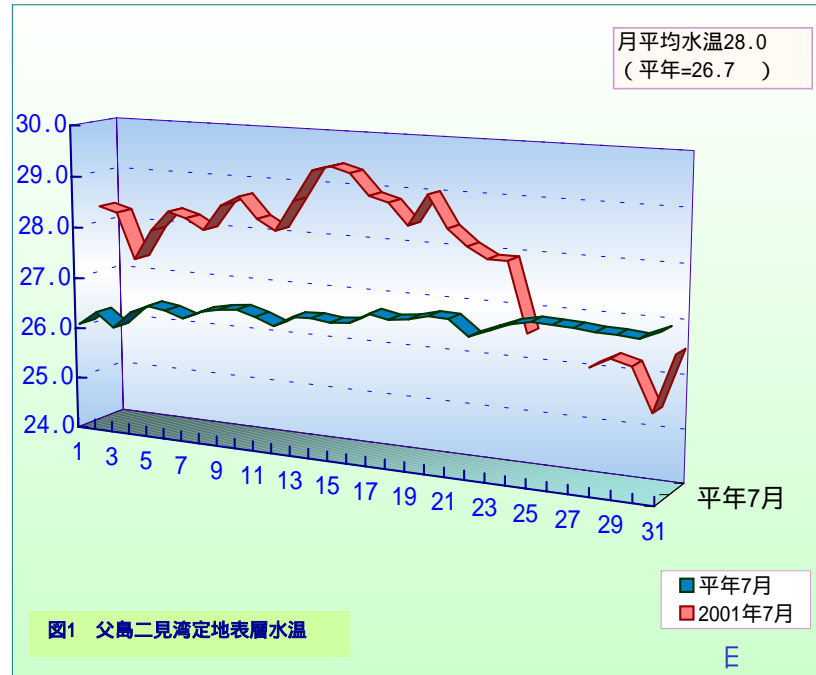


図1 父島二見湾定地表層水温

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	43	44	42	47	34	37	42	35	30
水深0m	26.85	27.71	26.98	27.69	25.88	27.34	27.34	26.55	27.83
100m	21.90	23.03	20.83	21.10	19.93	21.00	20.02	21.09	20.71
200m		18.59	18.51	18.92	18.20	18.29	17.94	18.39	17.95
300m		17.00	16.30	17.46	15.93	16.42	15.88	17.18	16.10
400m		15.23	14.13	15.48	13.37	14.02	13.75	14.29	14.05
500m		12.10	11.11		11.03	12.58	10.72		11.09
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	39	37	37	54	48	47	50	49	48
水深0m	28.16	28.08	28.34	26.51	27.69	26.95	27.76	27.56	27.66
100m	22.20	20.79	21.14	21.03	21.04	20.82	20.89	20.65	19.71
200m	19.22	17.78	18.05	17.97	17.99	18.31	17.99	17.81	17.45
300m	17.08	16.36	16.77	17.11	16.70	16.77	16.47	16.67	16.07
400m	15.31	14.86	15.17	14.60	15.18	14.91	15.07	14.45	13.99
500m	11.10	12.88	11.90	11.59	12.21	11.77		11.95	12.15