

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.3

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年6月

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6月4 6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5月1 31日、毎日午前中1回、青灯台定点にて水温測定（図1）

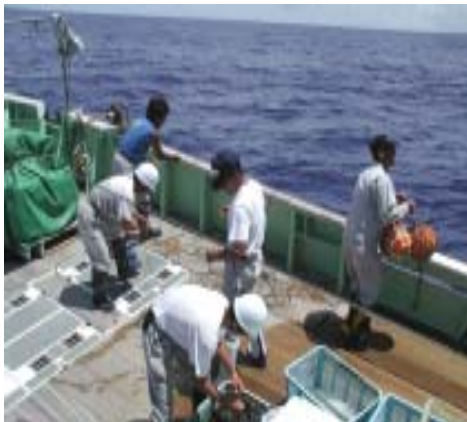


図3 調査指導船「興洋」調査作業の様子

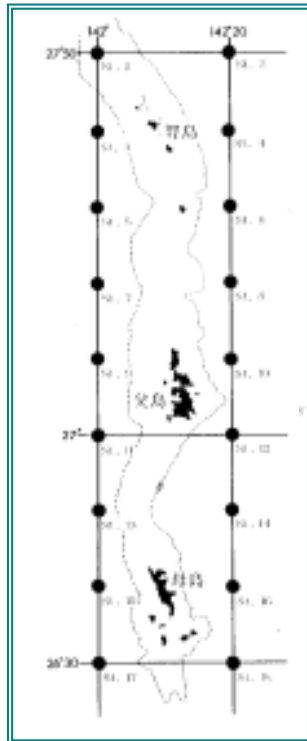


図2 小笠原沿岸観測定点

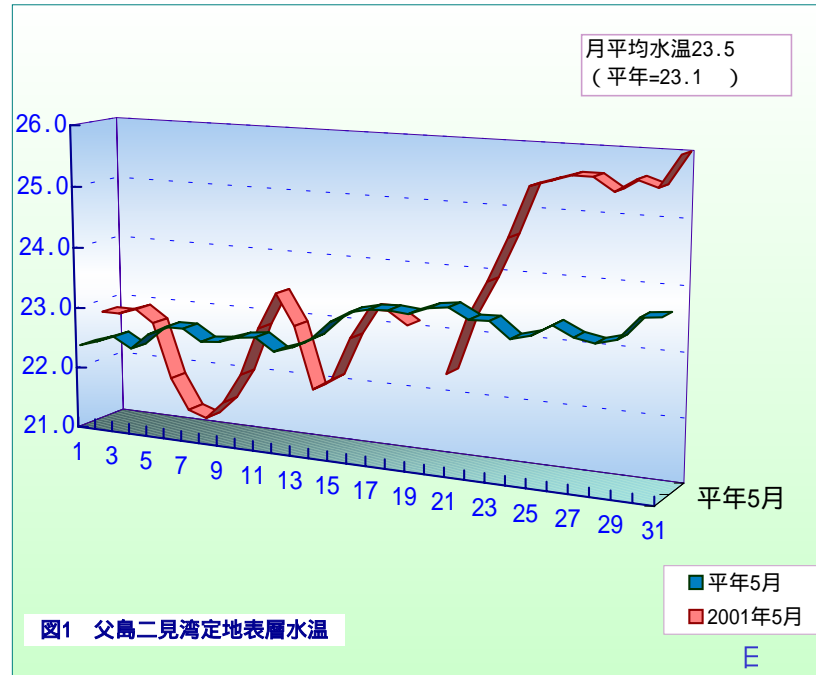


図1 父島二見湾定地表面層水温

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	31	46	27	30	35	27	39	31	42
水深0m	24.80	25.57	23.39	25.53	25.60	23.51	25.69	24.93	26.09
100m	20.56	22.02	21.33	22.09	20.89	21.93	21.24	21.86	21.62
200m		19.25	18.92	18.57	18.20	19.12	18.27	19.88	18.95
300m		17.33	16.66	17.24	16.22	16.36	16.22	17.84	16.12
400m		15.00	13.82	15.47	13.81	13.96	13.62	14.44	13.92
500m		11.82	11.63		11.26	11.55	11.38		11.55
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	51	40	37	41	42	40	41	39	41
水深0m	25.61	25.71	27.36	25.55	27.07	26.75	27.38	27.91	27.67
100m	21.90	22.46	22.86	23.13	23.00	21.77	22.52	21.84	21.70
200m	20.07	19.09	18.87	19.40	19.22	18.54	18.12	18.08	18.11
300m	16.91	16.74	16.47	17.06	17.21	16.59	16.43	16.53	16.14
400m	14.40	14.73	14.51	14.69	15.51	14.61	14.51	14.56	14.62
500m	12.10	12.58	11.99	11.24	13.27	11.64		11.77	11.36

「おがさわら 海の情報」は毎月1回発行しています。