

おがさわら 海の情報

2002年6月7日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.3 通巻51号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年6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6月3 5日、賀島列島 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5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温を測定(図3)



図1 父島から出荷されるクロマグロ
今年も4 5月にある程度の漁獲がありました

「興洋」漂流漁船を救助

5月18日、南硫黄島南方海域において、宮崎県の漁船が機関故障で自力航行不能になる事故が発生しました。付近に海上保安庁の巡視船等もなく、台風3号が南方海域に発生し北上してきているため、海上保安署の要請を受け、急きょ「興洋」が現場へ向かい、5月20日父島二見湾まで曳航しました。幸い漂流船の乗組員にケガなどはありませんでした。この漁船は修理を終え、6月初旬に母港のある宮崎県へ帰港しました。

クジラ類目視調査(予備調査)を実施

小笠原水エールウォッチング協会と共同で鯨類(クジラ・イルカ)目視調査の予備調査を「興洋」の海洋観測航行コース上で海洋観測と併行して行いました。

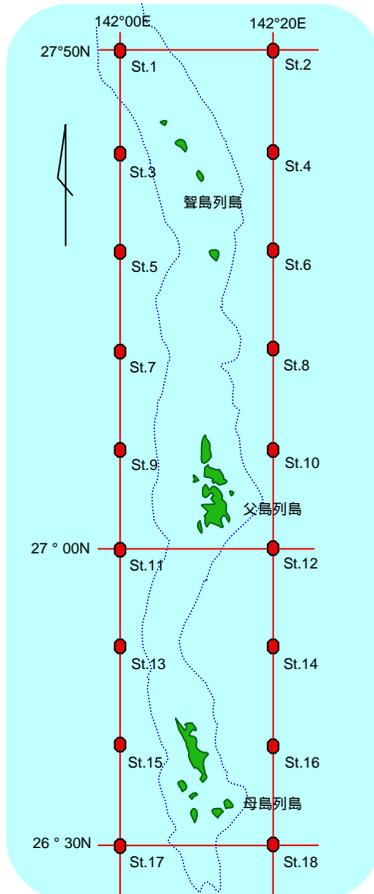


図2 小笠原沿岸観測定点

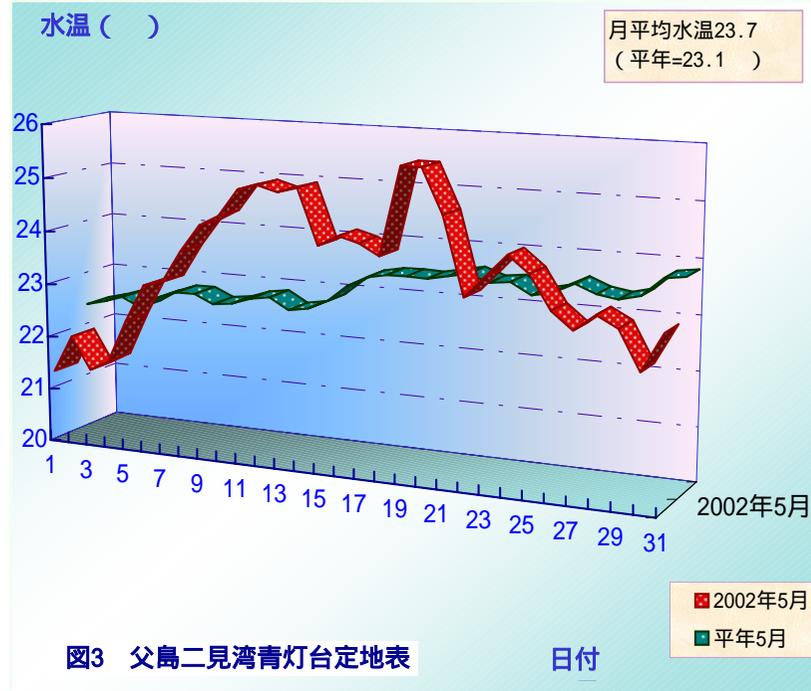


図3 父島二見湾青灯台定地表

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	39	38	32	33	41	33	48	33	50
水深0m	23.39	23.74	22.65	22.65	24.02	23.54	24.78	23.35	24.89
100m	20.03	19.85	20.43	19.47	19.34	20.27	19.54	20.10	20.11
200m		18.39	18.26	18.23	18.01	18.47	18.01	18.56	18.18
300m		17.39	17.35	16.41	17.00	16.65	16.91	17.21	17.04
400m		14.86	15.16	15.14	15.47	15.14	15.54	14.93	15.15
500m		11.69	12.49		13.11	12.49	13.23		12.85
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	49	47	51	42	45	43	46	43	44
水深0m	24.44	24.95	24.59	26.06	23.97	27.14	25.41	27.38	25.19
100m	20.84	19.80	19.92	19.53	20.58	21.60	19.33	20.97	19.28
200m	19.06	18.23	18.35	17.96	18.28	18.22	18.14	18.03	18.33
300m	17.45	16.99	17.50	17.30	17.12	17.43	17.14	17.05	16.96
400m	14.46	15.66	15.15	15.03	15.56	15.58	14.75	15.54	14.41
500m	12.71	12.73	12.24	13.33	12.66	13.04		13.30	12.00