

おがさわら 海の情報

2003年1月16日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.10 通巻58号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2003年1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1月7、8、10日、聳島列島 母島列島18ポイント(表1、図1) 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12月1 31日、毎日午前中1回、父島二見湾内青灯台定地点にて表層水温を測定(図2)



写真1 小笠原母島近海に不審船出没

2002年12月27-28日、母島列島南の海上に正体不明の船舶の灯が数隻見えるとの通報を受け、小笠原海上保安署の要請で調査指導船「興洋」が急ぎ現場に向かいました。夜間、荒れ模様のなか全速で逃走する船を領海外まで追跡しました。この船は台湾のサンゴ密漁船と推測されました。

OWAと共同研究をスタート

水産センターでは、今月(2003年1月)から小笠原ホエールウォッチング協会(OWA)と共同で、小笠原群島周辺海域における鯨類の出現状況調査をはじめました。調査船「興洋」の定点観測ポイント18点を航行しながら、これまで情報の少なかった沖合域でのイルカやクジラの分布などを周年観察していきます。

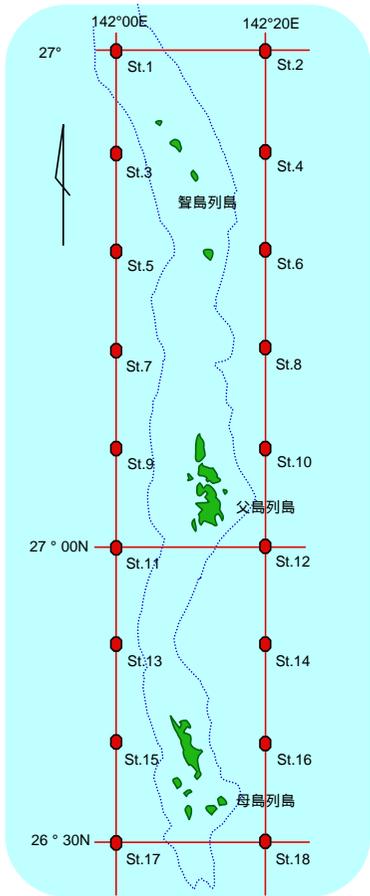


図1 小笠原沿岸観測定点

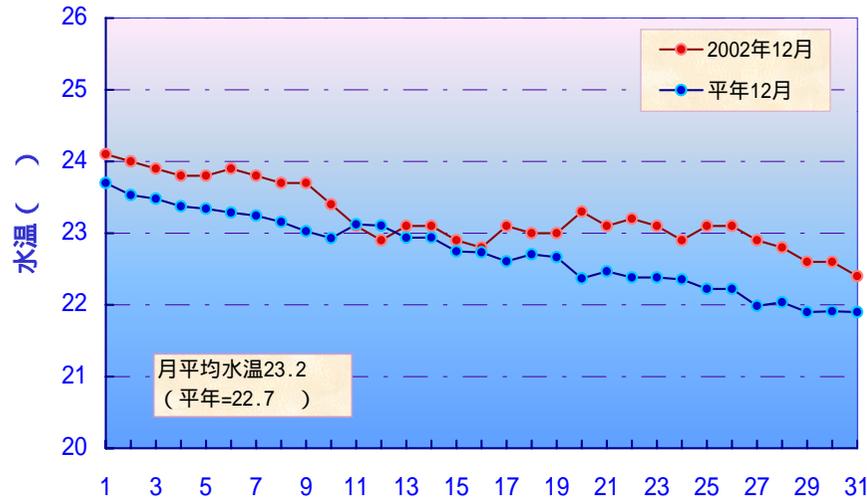


図2 小笠原父島二見湾定地水温記録

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° 00'	142° 20'	142° 20'	142° 00'
観測日	#####	#####	#####	#####	#####	#####	1月8日	1月8日	1月8日
気温	18.8	21.2	18.7	18.4	19.0	18.9	18.9	18.9	19.0
透明度m	39	36	39	38	38	39	35	32	31
水深0m	21.42	21.71	21.98	22.03	21.75	22.02	22.16	21.84	21.83
100m	21.33	21.09	21.59	21.57	21.35	21.79	22.14	21.58	21.76
200m		18.06	19.49	18.53	19.60	18.43	19.56	18.86	19.70
300m		17.07	17.79	17.18	17.42	17.40	17.23	17.36	16.99
400m		15.85	14.74	14.83	15.56	15.50	15.66	14.44	15.63
500m		12.29	13.19	11.71	13.22	12.50	12.46		13.06
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	1月8日	1月8日	1月8日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日
気温	18.8	18.9	18.8	17.7	17.0	17.3	17.2	19.3	17.9
透明度m	30	30	35	30	35	32	35	36	47
水深0m	21.66	22.27	22.06	22.44	23.40	22.45	22.47	23.70	23.43
100m	21.65	20.92	21.24	21.11	21.66	22.26	20.46	20.72	22.41
200m	18.99	18.93	18.46	18.22	18.16	18.65	18.24	18.46	19.25
300m	16.56	16.50	17.51	16.73	17.19	16.98	17.28	17.00	17.42
400m	15.07	14.64	14.61	15.44	14.80	14.89	15.91	14.90	15.82
500m	11.09	11.51	12.50	12.57	11.73	11.83		11.82	12.12