

おがさわら 海の情報

2002年5月17日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.2 通巻50号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年5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5月7 9日、聳島列島 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4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3)



図1 北硫黄島周辺海域底魚類資源調査

母島列島の南方に位置する火山列島北硫黄島周辺海域では5月14 16日調査時の表層水温は25 を上回っていました

おがさわら 海の情報は、おかげさまで本号をもちまして通巻50号の発行となりました。今後もわかりやすく見て楽しい誌面づくりを心掛けていきますので、よろしくお願いたします。

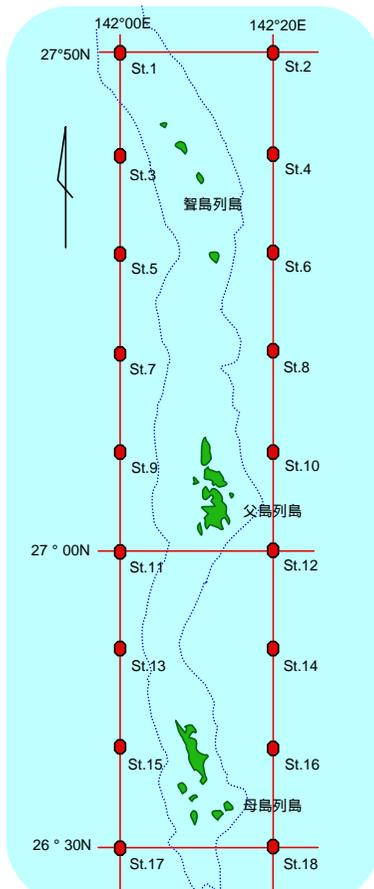


図2 小笠原沿岸観測地点

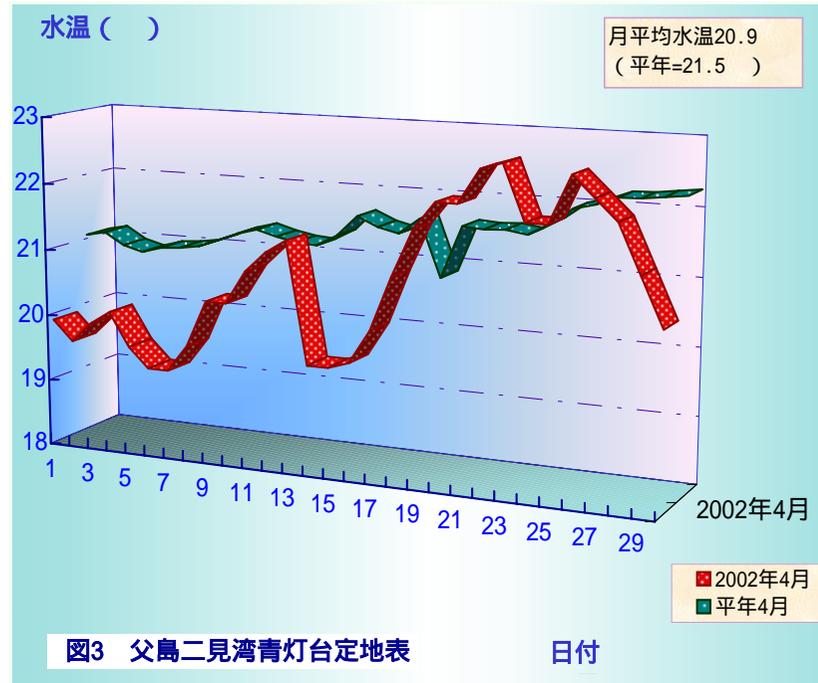


図3 父島二見湾青灯台定地表面

日付

表1 小笠原沿岸観測地点深度別水温()

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	35	42	39	40	41	37	46	45	43
水深0m	21.27	23.09	23.61	22.96	23.66	23.51	23.97	24.47	24.21
100m	19.92	19.84	19.40	19.59	19.33	20.10	19.20	21.20	19.45
200m		18.61	17.93	18.24	18.12	18.14	17.79	18.77	18.01
300m		16.99	16.56	16.53	16.15	16.35	16.39	17.22	16.54
400m		14.73	14.29	14.12	14.43	13.96	14.17	14.96	14.09
500m		11.77	11.69	11.24	11.73	11.29	11.28		11.86
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	43	49	44	43	46	40	43	46	44
水深0m	24.52	23.97	25.21	23.40	23.47	23.52	23.54	23.24	24.02
100m	21.20	20.79	20.98	21.09	19.27	20.01	19.55	19.97	19.62
200m	19.18	18.79	18.40	18.52	18.04	17.85	18.11	17.75	17.84
300m	16.85	17.39	17.17	16.71	16.98	16.87	16.92	16.85	16.61
400m	14.49	15.66	15.28	14.73	15.68	14.79	14.99	15.11	14.49
500m	11.04	12.36	11.98	11.87	12.48	12.09		12.18	12.04