

おがさわら 海の情報

2002年4月15日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.1 通巻49号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年4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4月8 10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3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 流れ藻の季節

この季節には小笠原群島沿岸に流れ藻が漂流してきます。多くは海藻ホンダワラ類のアカモクなどです。流れ藻はいろいろな生物の隠れ家や休憩場所にもなっているようです。ご覧のとおり、水産センターで飼育しているアオウミガメも海藻のベッドでんびり休憩しています。

小笠原水産センター人事異動（4月1日付）

転出：青木雄二

（所長 都水産試験場大島分場長）

転入：米山純夫

（都水産試験場本場資源管理部 所長）

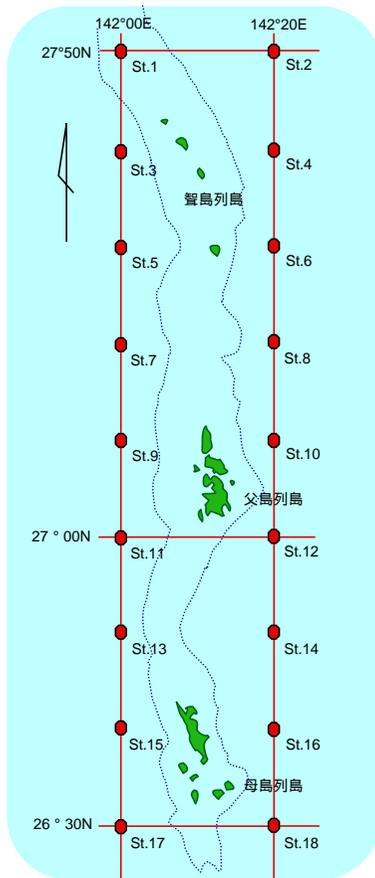


図2 小笠原沿岸観測定点

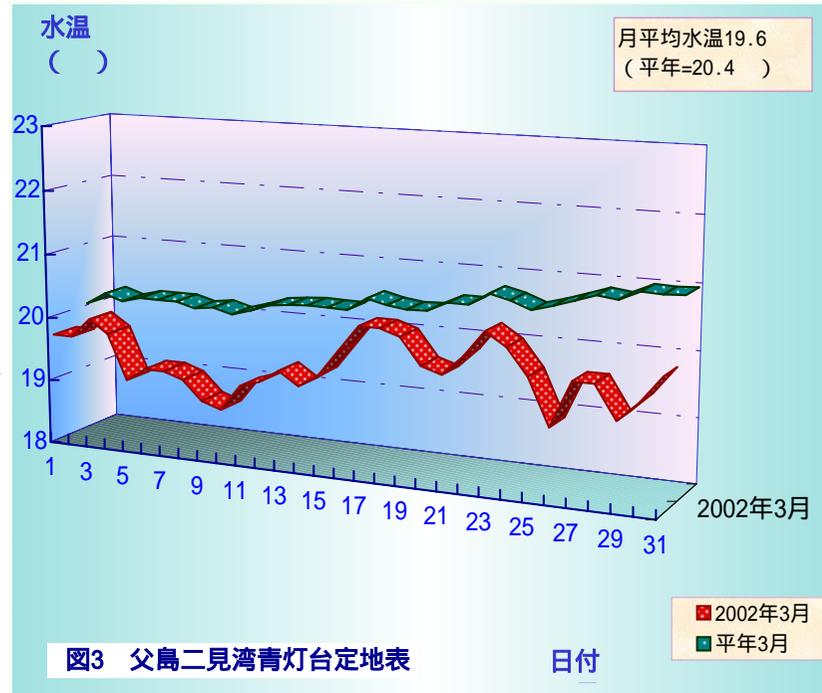


図3 父島二見湾青灯台定地表面

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	30	45	30	40	36	47	34	43	46
水深0m	19.59	20.95	19.45	21.17	19.60	21.09	20.02	20.53	19.77
100m	18.93	18.79	18.91	18.90	18.80	18.90	18.96	18.89	18.98
200m		17.65	17.61	18.16	17.87	18.09	17.86	18.15	18.11
300m		16.50	16.47	16.93	15.87	16.56	16.03	16.84	16.23
400m		13.67	13.75	14.42	13.23	14.05	13.48	14.33	13.80
500m		11.09	11.23	11.80	9.85	11.30	10.30		10.47
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	28	43	41	34	33	40	34	31	30
水深0m	19.51	20.30	20.51	19.83	19.46	20.07	19.74	19.61	19.58
100m	19.18	19.14	19.03	19.11	18.99	19.28	19.02	19.15	19.01
200m	18.53	18.18	18.08	18.72	18.73	18.39	18.27	18.49	18.24
300m	16.52	17.66	16.43	17.39	16.64	16.93	16.89	16.95	16.52
400m	13.73	15.74	14.36	13.94	14.90	14.73	14.48	14.81	14.46
500m		11.96	11.69	11.03	11.78	11.18	11.85	11.72	11.29