

おがさわら 海の情報

2003年2月13日発行 都庁総務局 東京都小笠原水産センター
 小笠原支庁
Vol.5 No.11 通巻59号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬
2003年2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2月4、8日、聳島列島 母島列島18ポイント（図1、表1）観測---小笠原水産センター調査指導船「興洋（こうよう）」（46）
- ・二見湾定地水温 2003年1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2）



写真1 出航する調査指導船「興洋」

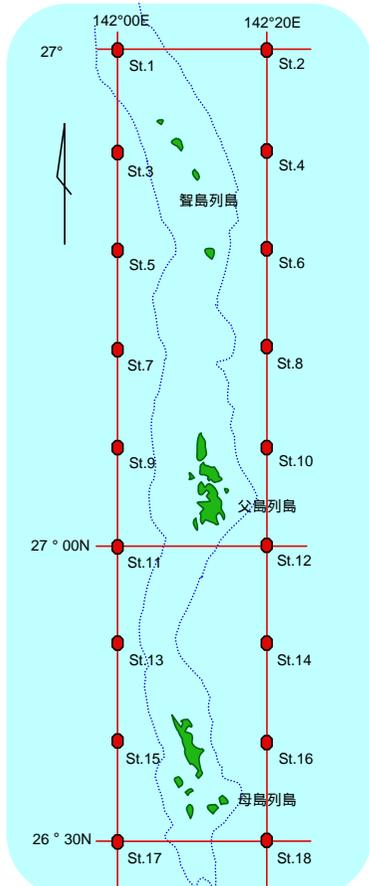


図1 小笠原沿岸観測地点

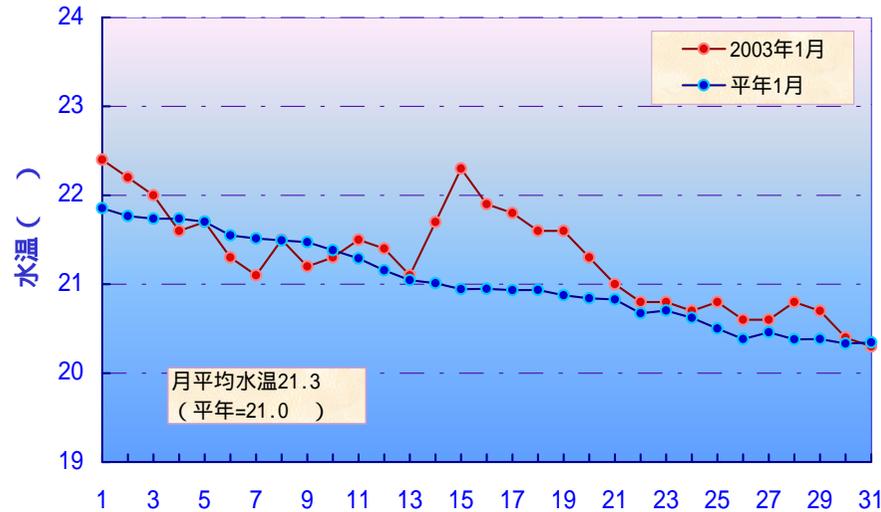


図2 小笠原父島二見湾定地水温記録

表1 小笠原沿岸観測地点観測概要

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° 00'	142° 00'	
観測日	2月8日									
気温	17.1	15.5	16.6	15.1	16.7	16.0	16.3	17.0	15.0	
透明度m	36	38	37	36	39	36	40	35	39	
水温	深0m	20.28	19.11	20.14	19.03	20.07	19.09	20.71	20.04	20.74
	100m	19.89	18.99	19.87	18.93	19.45	18.95	20.41	18.99	20.77
	200m		18.78	18.71	18.09	18.97	18.78	19.31	18.20	19.45
	300m		17.10	17.37	16.91	17.58	17.36	17.65	17.46	17.77
	400m		15.56	15.74	15.16	16.27	15.66	16.77	15.41	16.27
500m		13.46	14.48	13.47	14.10	12.94	14.13		13.24	
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	2月8日	2月8日	2月8日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	2月4日	
気温	16.9	15.4	15.0	16.6	17.1	16.2	16.9	16.7	16.6	
透明度m	36	35	36	37	37	35	37	39	40	
水温	深0m	20.66	20.57	20.22	20.79	20.43	20.40	20.54	20.87	20.57
	100m	20.15	20.07	20.05	20.68	20.15	20.14	20.23	20.47	20.53
	200m	19.09	18.87	19.10	19.17	18.73	18.79	19.47	19.03	19.49
	300m	17.46	17.79	16.71	17.70	16.65	17.35	17.42	17.12	17.93
	400m	16.58	16.21	15.50	15.86	15.74	15.42	15.77	15.49	16.81
500m	15.05	13.92	12.94	13.50	13.09	12.67		12.52	14.09	