

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

2002年3月8日発行

Vol.4 No.12 通巻48号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年3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3月4 6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2月1 28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1)



図3 水産センター調査指導船「興洋」

1983年12月9日竣工
ディーゼル1,300PS, 46トン
航海速度15.9ノット, 長さ22.46m

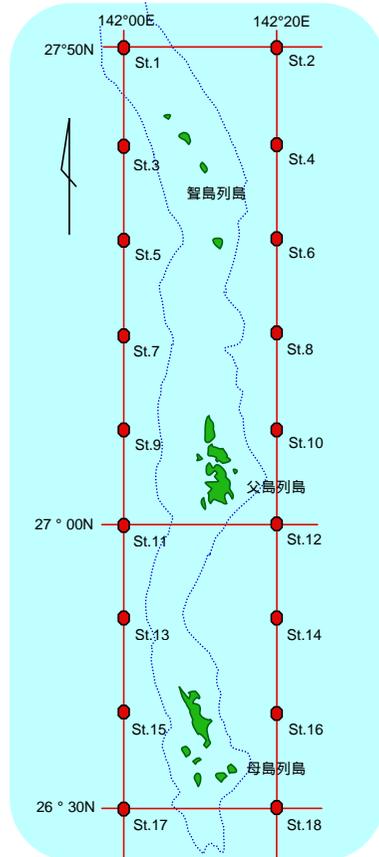


図2 小笠原沿岸観測定点位置図

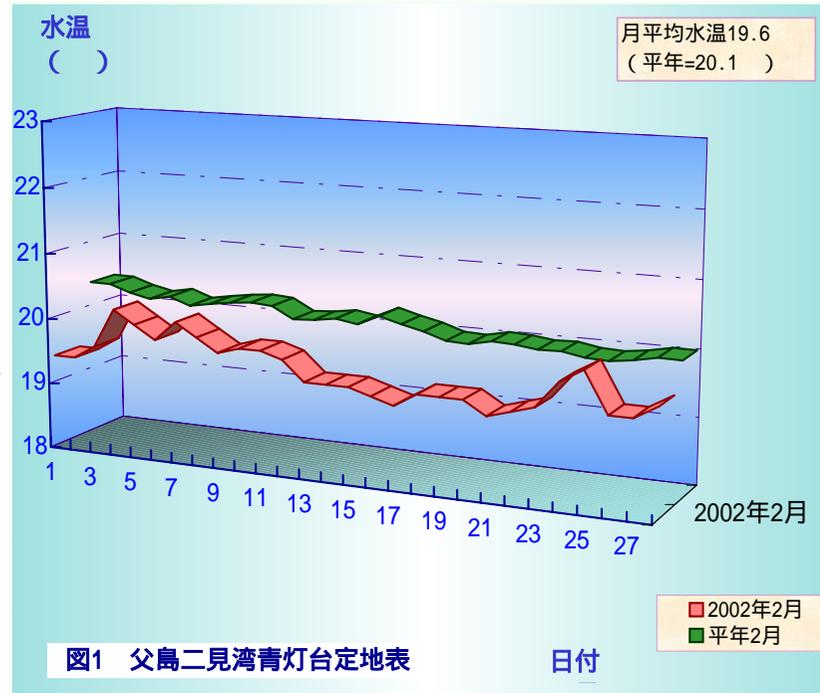


図1 父島二見湾青灯台定地表面

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	37	36	36	38	37	36	41	34	47
水深0m	19.82	19.57	19.31	19.59	19.70	19.27	20.21	19.58	20.10
100m	18.78	18.65	18.95	18.78	19.05	18.61	19.22	18.72	19.67
200m		18.21	18.55	18.41	18.58	18.03	18.27	18.10	18.43
300m		16.18	17.41	16.79	17.64	17.00	16.65	17.22	17.16
400m		14.65	14.30	13.93	16.33	15.25	14.59	16.29	15.91
500m		12.10	12.42	13.44	13.03	12.38	12.16		12.69
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	32	35	32	34	35	36	37	37	36
水深0m	19.53	20.90	19.62	20.47	20.76	20.46	19.49	20.55	19.45
100m	18.98	19.05	18.81	19.35	19.26	19.41	18.80	19.29	18.80
200m	18.76	17.95	18.36	18.01	18.61	18.22	18.72	18.68	18.41
300m	17.79	16.55	17.36	16.77	17.28	17.18	17.84	17.23	17.18
400m	15.52	14.33	14.17	14.66	14.36	15.59	14.60	15.59	14.43
500m	14.50	11.85	12.24	12.15	11.72	13.15		12.84	11.88