

# おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.3 No.1

2000年4月

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

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 2000年4月25,26,28日、18+1ポイント観測（表1・2、図2）  
観測---調査船「興洋」（46トン）
- ・二見湾定地水温 2000年3月1-31日、毎日午前中1回、表層水を採水測定（図1）  
観測---調査船「ウエントル3」

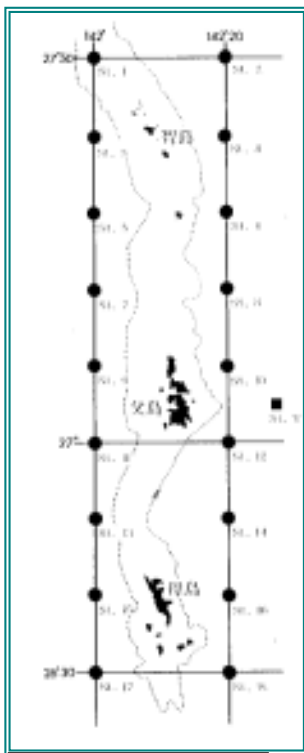
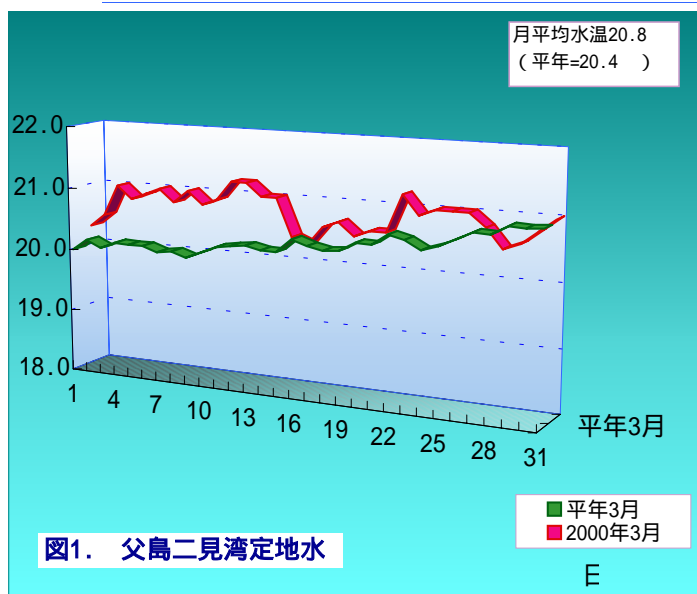


図2. 観測定点位置

表1. たて縄漁場深度別水温 ( )

St.	St. T
北緯	27° 05
東経	142° 275
透明度 m	38
水深 0m	21.34
100m	18.85
200m	17.91
300m	17.36
400m	15.39
500m	13.27
600m	10.39
700m	7.55
800m	5.84
900m	4.77
1,000m	4.15

\* 2000年4月の沿岸定点観測は、調査船「興洋」の機関故障により、観測期日が遅れました。「興洋」は5月期から調査業務に復帰いたしますが、ドック入りのため、5月19日以降、小笠原を離れます。

表2. 観測定点深度別水温 ( )

St.	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	33	37	38	38	41	38	40	40
水深0m	20.95	20.89	21.02	21.83	21.28	21.55	21.60	22.10	21.91
100m	20.17	20.06	20.42	19.52	19.95	19.02	20.33	20.41	20.38
200m		19.03	18.93	18.19	18.54	17.97	18.65	18.67	18.56
300m		17.63	17.34	16.88	16.93	16.90	17.08	17.68	17.11
400m		14.81	15.11	14.42	15.24	15.50	14.81	15.72	15.58
500m		12.24	12.49		12.61	12.52	12.71		12.89
St.	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	42	39	39	37	39	38	39	34	37
水深0m	22.49	22.10	22.19	22.36	21.70	22.50	22.19	21.11	24.45
100m	20.02	19.91	19.85	20.45	20.13	19.73	19.72	19.53	21.07
200m	18.68	18.29	18.85	18.15	18.29	18.13	18.32	18.29	17.98
300m	17.08	16.30	17.37	16.73	17.59	17.21	16.76	17.01	16.63
400m	14.96	14.57	15.83	15.22	15.53	15.26	15.18	15.14	14.52
500m	13.39	12.37	12.37	12.78	11.99	12.79		13.08	11.83