

# おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.3 No.7  
2000年10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10月2 4日、18ポイント観測（表1、図2）  
観測---調査指導船「興洋」（46t）
- ・ **二見湾定地水** 2000年9月1 30日、毎日午前中1回、表層水を採水測定（図1）  
観測---調査作業船「ウエントル2」・「ウエントル3」



調査指導船「興洋」

・ 今月より、調査指導船「興洋」、調査作業船「ウエントル3」ともに通常業務に完全に復帰し、各種調査や観測に活躍しますので、よろしくお願ひします。

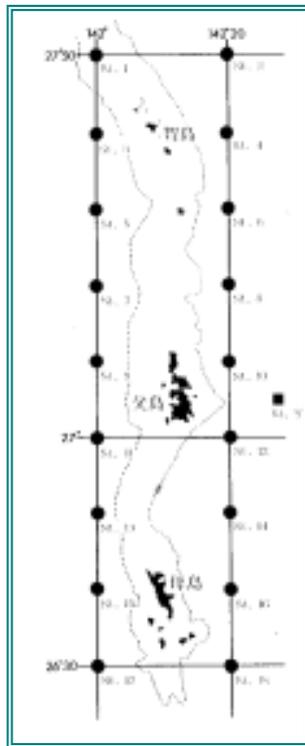


図2 小笠原沿岸観測定点

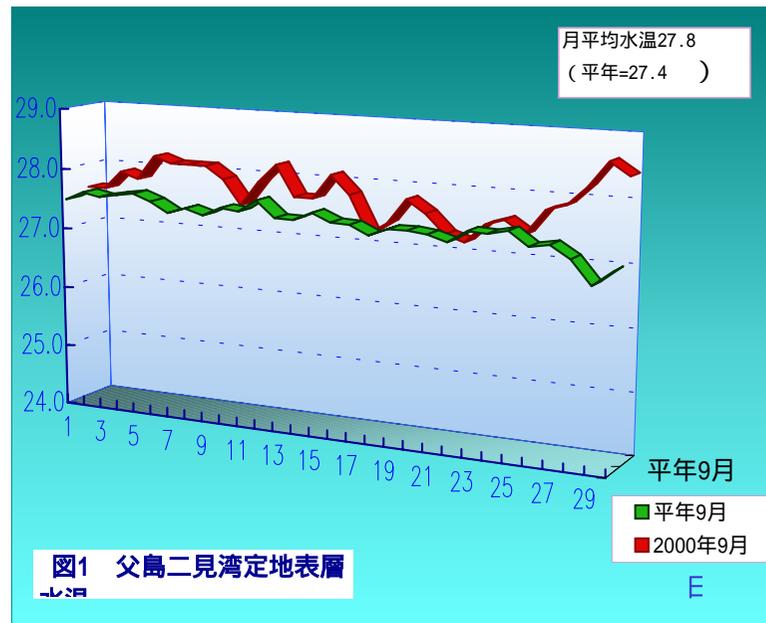


図1 父島二見湾定地表面水温

表1 小笠原沿岸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	52	43	42	41	44	39	42	42	45
水深0m	28.02	28.12	27.99	27.16	27.16	27.96	27.67	27.92	28.26
100m	21.04	19.79	21.12	22.80	24.45	23.19	22.37	24.69	22.49
200m		17.67	18.28	18.39	19.16	18.59	18.76	18.74	18.74
300m		16.33	16.70	16.46	17.24	16.70	17.10	16.12	17.11
400m		13.80	14.17	13.81	14.44	13.54	14.15	12.79	14.16
500m		11.45	12.11		11.81	11.30	11.63		11.49
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	41	42	42	38	41	40	40	41	40
水深0m	28.36	28.29	28.09	28.02	28.29	27.92	28.24	28.24	28.46
100m	23.64	22.55	22.72	22.57	22.43	22.06	22.48	21.04	22.64
200m	19.67	18.48	18.81	18.53	18.58	18.10	19.14	18.08	18.86
300m	16.23	15.90	16.31	16.32	16.27	15.81	16.95	15.69	16.77
400m	14.08	13.32	13.87	14.39	13.97	13.49	13.91	13.73	14.50
500m	10.97	10.84	10.16	10.76	10.49	11.01		11.03	11.03