

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.3 No.6
2000年9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9月13 15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8月1 31日、毎日午前中1回、表層水を採水測定（図1）
観測---調査作業船「ウエントル2」・「ウエントル3」

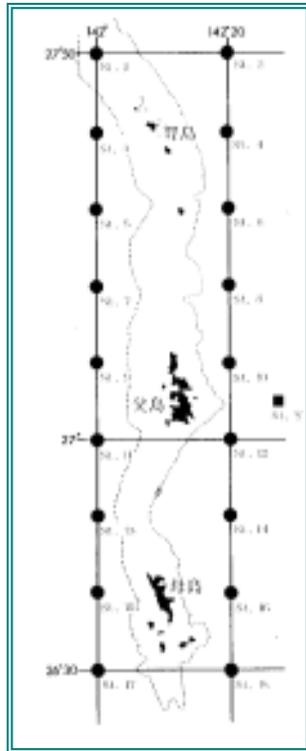


図2 小笠原沿岸観測定点

「興洋」 小笠原に 帰港しました

* 調査指導船「興洋」は5月下旬より神奈川県のドックに回航し修繕工事を行っていましたが、9月11日、無事に小笠原へ帰港いたしました。当初、工事完了は6月末の予定でしたが、度重なるトラブルのため工期がたいへん長引いてしまいました。関係各位には、ご迷惑・ご心配をおかけし申し訳ありませんでした。今月より通常業務に復帰いたしますので、よろしくお願いたします。

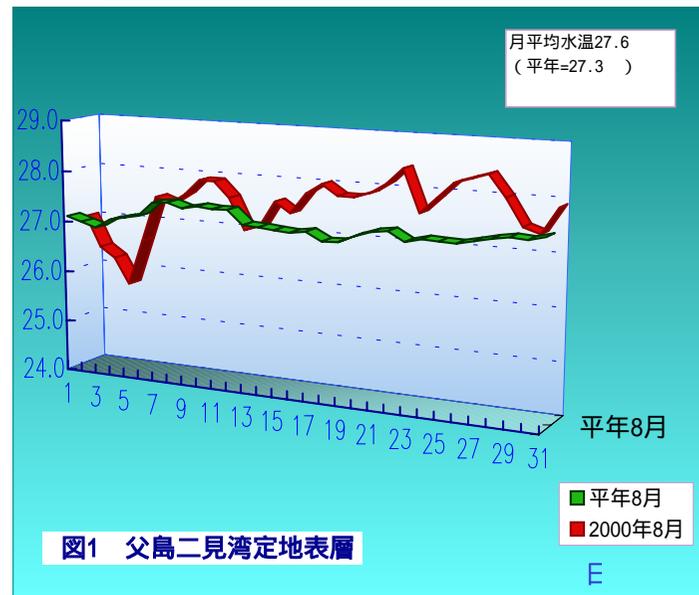


図1 父島二見湾定地表面層

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° 00	142° 00	142° 20	142° 00
透明度m	40	39	40	40	39	39	41	38	40
水深0m	28.34	28.42	27.96	28.25	27.99	27.72	27.94	27.82	28.12
100m	20.64	21.67	21.37	22.11	20.97	20.82	21.07	21.87	21.51
200m		18.38	17.82	18.04	17.99	18.06	18.25	18.14	18.42
300m		16.99	17.14	16.87	16.90	16.62	16.27	17.27	16.58
400m		14.95	14.75	14.58	14.81	14.67	13.00	16.14	14.38
500m		12.11	11.98	12.89	12.31	12.53	10.94		11.88
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	45	38	40	38	41	39	40	39	43
水深0m	27.75	28.24	27.82	28.23	27.63	28.24	28.20	28.09	28.18
100m	22.10	22.30	20.94	23.76	21.97	21.01	21.61	20.40	21.17
200m	18.41	18.74	18.35	19.20	18.51	18.41	19.00	18.10	18.90
300m	17.20	16.86	17.08	17.42	17.29	16.89	16.98	16.22	17.55
400m	15.98	15.07	15.27	15.53	15.22	14.96	15.53	14.75	15.61
500m	11.92	13.33	12.97	12.36	12.18	11.73		11.34	12.22