

おがさわら 海の情報

2001年10月30日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.7

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年10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 2001年10月15 17日、聳島列島 母島列島18ポイント観測（表1、図2）
観測---調査指導船「興洋」（46t、図3）
- ・二見湾定地水 2001年9月1 30日、毎日午前中1回、父島二見湾内青灯台定点にて表層水を水温測定（図1）



図3 母島沖港に入港中の調査船「興洋」

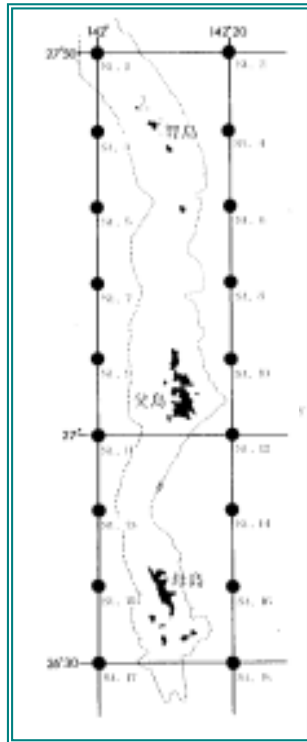


図2 小笠原沿岸観測定点

* 父島二見湾内の連続水温観測の結果によれば、平年よりも少し低めの水温で推移してきています。今後は平年並みに戻ると予想されます。

* 10月17 19日に母島沖港でアジ科魚類メアジの大量死がありました。直接の死亡原因は酸欠と推定されました。

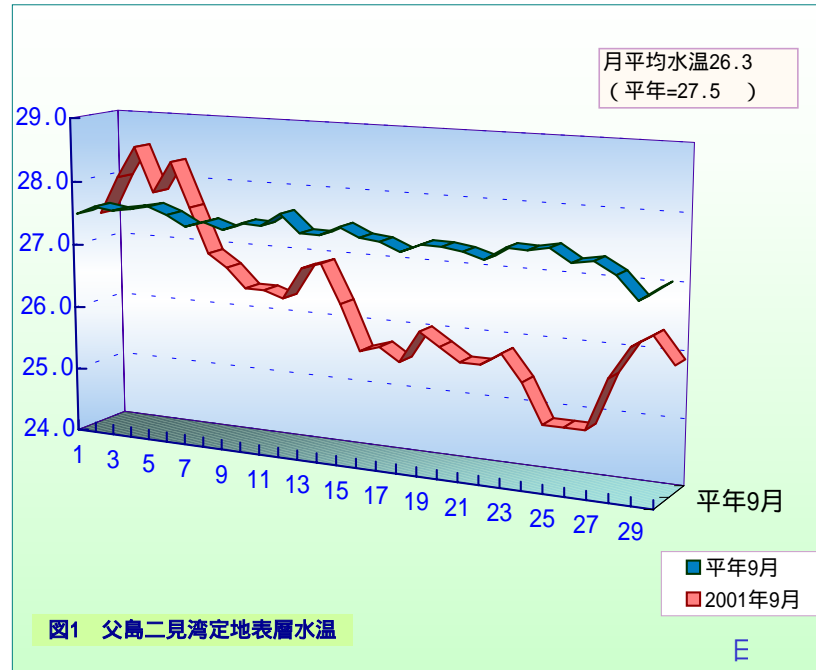


図1 父島二見湾定地表面層水温

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	40	45	39	40	41	40	42	38	40
水深0m	26.21	27.51	26.30	27.47	26.87	27.37	27.05	27.08	26.80
100m	20.06	19.76	21.05	19.28	19.95	18.38	19.80	19.20	21.18
200m		17.65	18.06	17.54	17.70	17.33	17.85	17.42	17.82
300m		16.90	16.65	17.08	15.91	16.45	16.24	16.39	16.89
400m		14.97	14.59	15.07	13.40	14.36	13.63	14.14	15.33
500m		12.21	11.19	11.34	11.02	12.18	11.04		12.09
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	39	39	40	42	42	40	45	39	45
水深0m	27.37	26.80	27.59	27.58	27.31	27.56	27.64	27.33	27.64
100m	19.54	19.80	19.97	21.42	18.55	19.37	19.83	18.81	20.04
200m	17.51	17.29	17.44	17.39	17.41	17.42	17.83	17.04	17.72
300m	16.33	15.79	16.66	16.42	16.57	15.88	16.26	15.69	16.18
400m	15.01	14.14	14.27	15.07	14.57	13.79	14.59	14.01	14.55
500m	11.54	10.74	12.21	11.34	12.43	11.12		11.38	11.36