

おがさわら 海の情報

2001年11月20日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.8

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年11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11月5 7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10月1 31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 調査船「興洋」船上調査作業

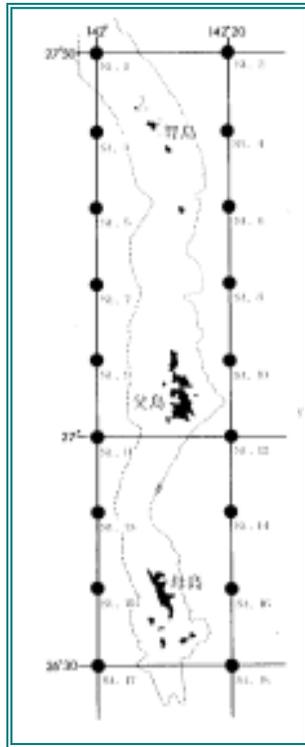


図2 小笠原沿岸観測定点

* 父島二見湾の表層水温は引き続き平年より低い温度で推移しています。
* 小笠原沿岸の鉛直水温観測の結果では、異常な高水温を記録した昨年と比較すると、表層から水深200m層までで約3 程低い水温が記録されました。

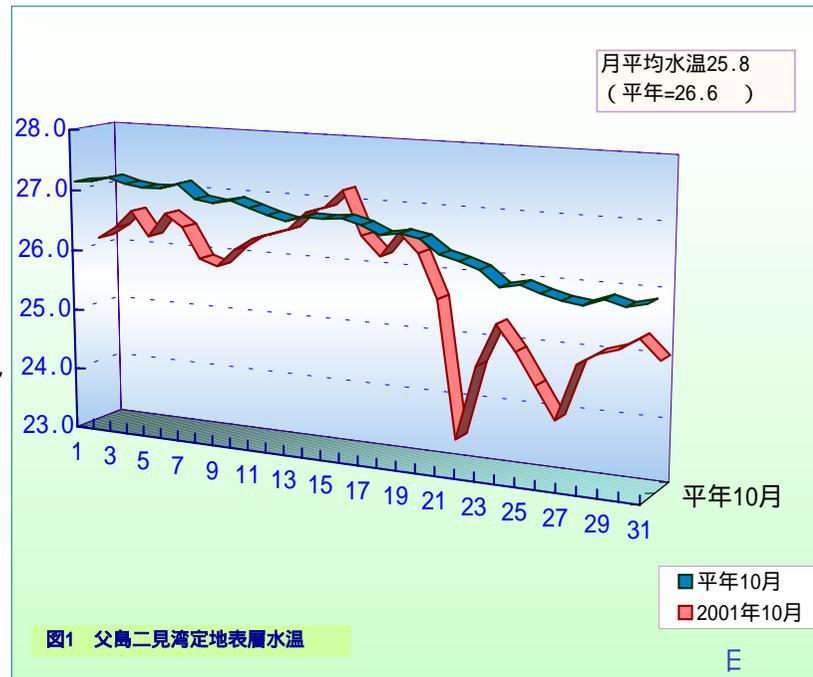


図1 父島二見湾定地表面層水温

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	41	36	42	37	42	37	42	40
水深0m	25.60	25.63	24.93	25.67	24.26	25.90	24.25	25.64	24.45
100m	19.65	19.45	20.14	20.11	21.29	20.53	19.67	19.05	19.52
200m		17.37	17.85	17.62	18.34	17.53	17.98	17.49	18.25
300m		16.28	16.92	16.71	17.14	16.40	16.83	16.18	16.93
400m		15.30	15.01	13.90	14.37	14.00	14.24	14.55	14.92
500m		11.63	11.35		11.38	11.61	11.77		11.90
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	38	39	39	38	41	39	42	37	43
水深0m	25.87	24.66	25.62	24.87	25.76	25.16	25.87	25.01	25.76
100m	19.69	19.28	18.95	20.22	18.95	19.56	18.36	18.87	19.13
200m	17.27	17.85	17.29	17.35	17.20	17.51	17.20	17.48	17.52
300m	16.52	16.20	15.56	16.30	16.19	16.20	16.01	15.90	16.88
400m	14.27	14.38	13.68	14.43	13.62	14.32	14.13	13.75	14.59
500m	11.51	11.38	11.06	11.36	11.04	10.81		10.81	11.57