おがさわら　海の情報

2002年12月6日発行
東京都小笠原水産センター
Vol.5 No.9 通巻57号
2002年12月号
100-2101　東京都小笠原村父島字清瀬
Phone：04998-2-2545　Fax：04998-2-2546

小笠原群島周辺海域における海洋観測結果と父島二見湾表層水温の連続観測結果概要についてお知らせします。

・沿岸定点観測　2002年12月2 4日、聟島列島 母島列島18ポイント（表1、図1）
観測---小笠原水産センター調査指導船「興洋（こうよう）」(46t)

・二見湾定地水温　2002年11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温を測定（図2）

写真1　台風25号通過後の父島二見湾
避難係留ブイ舫い解除作業中の調査船「興洋」
普段は澄んだブルーの小笠原の海もこの日は濁りがひどく、クリームソーダとミルクコーヒーを混ぜたような色でした

季節はずれの台風25号小笠原を直撃

11月24日から25日にかけて大型で強い台風25号が小笠原を通過しました。父島の夜明山で観測された最大風速は53.2m/sを記録し野ヤギも吹っ飛ばされそうな暴風でした。

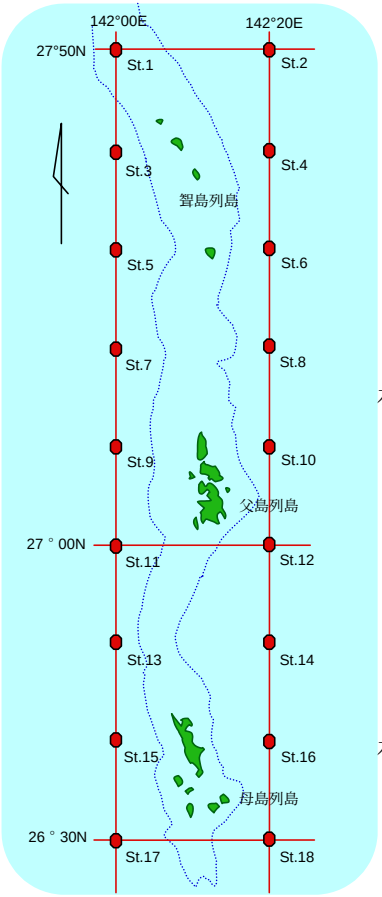

図1　小笠原沿岸観測定点

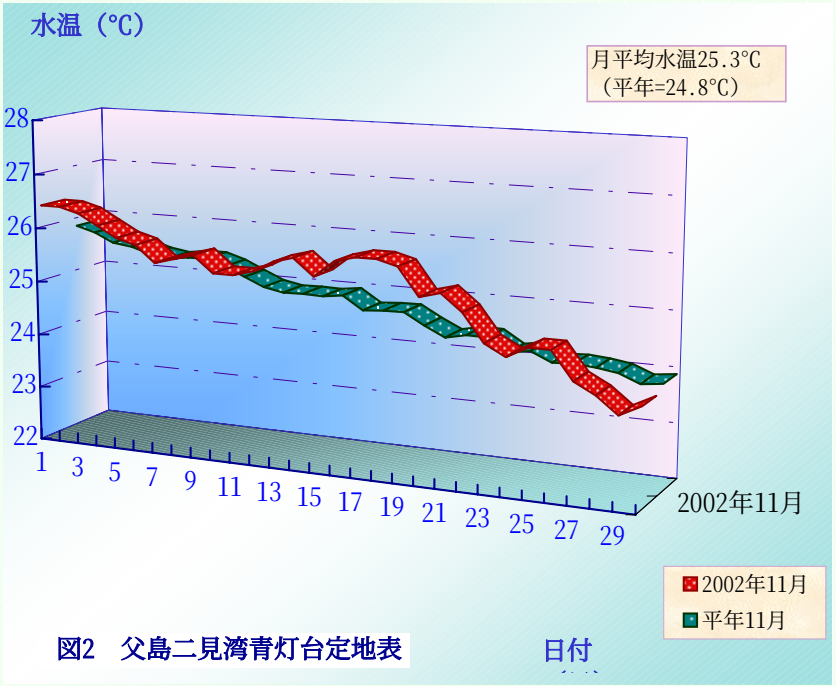

図2　父島二見湾青灯台定地表

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	39	41	41	42	36	45	42	41	38
水深0m	24.33	24.33	23.88	24.27	24.19	24.20	24.22	22.69	23.90
100m	22.52	24.33	22.21	22.79	21.57	22.43	22.47	20.79	22.22
200m		18.06	18.28	18.41	17.58	17.97	18.33	18.90	18.29
300m		17.02	15.92	16.40	16.04	16.62	15.84	17.49	16.06
400m		14.04	14.55	14.62	14.00	14.46	13.52	14.83	13.48
500m		12.05	11.63		11.62	11.87	11.25		11.44

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	40	46	45	42	49	47	45	45	41
水深0m	23.88	24.41	24.05	24.41	24.36	24.41	24.36	24.52	24.46
100m	22.71	23.60	21.59	20.59	24.38	21.26	23.90	22.58	20.18
200m	19.18	18.06	18.05	17.97	18.14	18.18	18.27	18.26	17.85
300m	17.52	16.93	17.06	17.12	16.97	16.89	16.89	17.04	16.52
400m	14.77	14.80	15.60	14.25	14.78	14.52	15.25	14.96	14.65
500m	10.88	12.56	12.71	11.60	12.38	11.91		12.22	10.81