

おがさわら 海の情報

2002年1月15日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.10 通巻46号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年1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 2002年1月7、10、11日、聳島列島 母島列島18ポイント(表1、図2) 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 2001年12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温を測定(図1)



図3 分析用海洋深層水の採水(父島東方沖) ニスキン型採水器を使用

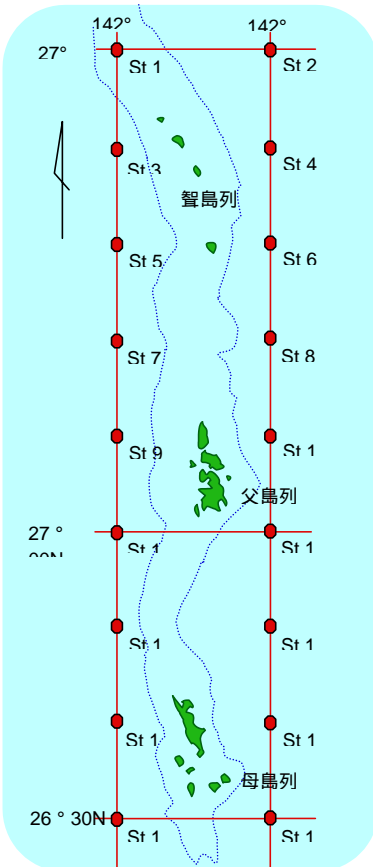


図2 小笠原沿岸観測定点

* 新年、あけましておめでとうございます。本年も小笠原水産センターと「おがさわら海の情報」をよろしくお願いたします。

* 近年、各地で海水温の異常が観測されています。今後も引き続き注意深く小笠原の海を見守り続けたいと思います。海の異変に関する情報がありましたら、小さなことでも小笠原水産センター(担当ニシキオリ)までぜひお寄せ下さい。

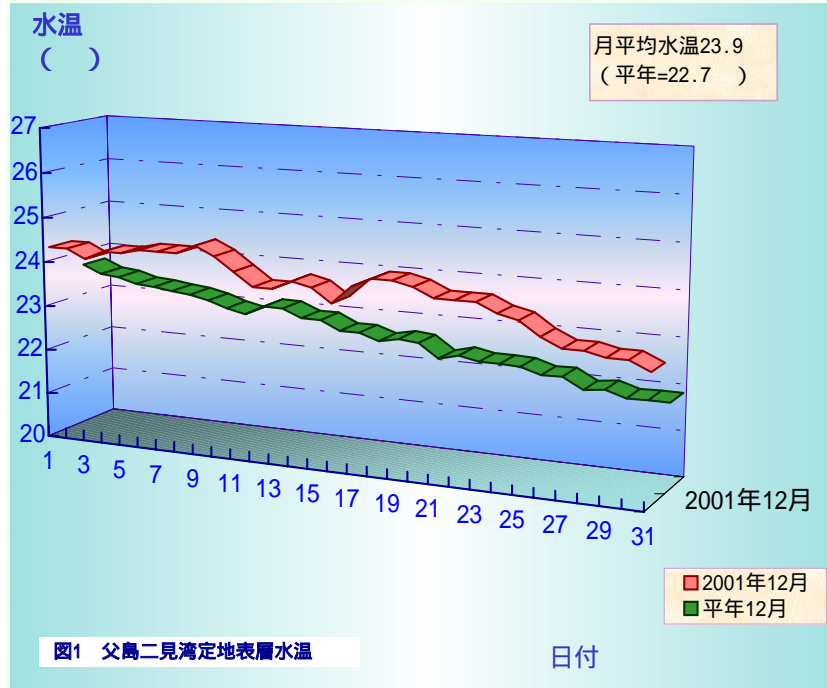


図1 父島二見湾定地表面水温

表1 小笠原沿岸観測定点深度別水温()

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	34	35	35	38	34	35	38	36
水深0m	21.64	20.72	21.36	20.66	21.66	20.76	20.79	20.88	21.08
100m	20.43	20.65	20.56	20.65	20.63	18.57	19.66	20.17	20.58
200m		17.90	18.14	17.75	18.24	17.46	18.25	17.34	17.80
300m		17.11	16.97	17.07	16.89	16.62	16.97	16.71	16.63
400m		15.92	14.68	14.98	14.68	14.73	14.45	14.97	14.07
500m		13.21	11.86	12.17	11.60	11.98	11.68		11.55
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	34	41	35	37	36	43	36	38
水深0m	20.88	21.12	21.00	21.32	21.26	21.22	22.07	22.19	21.68
100m	20.19	20.42	20.93	19.99	21.08	19.80	19.55	20.60	19.68
200m	17.63	18.01	17.94	18.21	17.81	18.04	17.33	17.77	17.20
300m	16.22	16.30	16.85	16.96	16.78	16.88	16.36	16.69	15.70
400m	14.83	14.27	14.17	14.17	14.16	14.90	13.83	15.10	13.78
500m	12.35	11.38	12.49	12.21	11.40	12.62		12.76	11.25