

# おがさわら 海の情報

2002年2月8日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.11 通巻47号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年2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2月4 6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 2002年1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 小笠原水産センター漁業指導用海岸局

通称 無線局。水産センターの調査指導船「興洋」によって沖合で収集された気象・海況等の観測情報をタイムリーに受信し、漁業無線を通じて漁業者をはじめ海業関係者に迅速に情報提供しています。

\* 小笠原沿海岸域の表層水温が20を下回ることもある季節になりました。亜熱帯の短いけれども冬の海です。今年の沿岸海水温は平年より少し低めに推移しているようです。

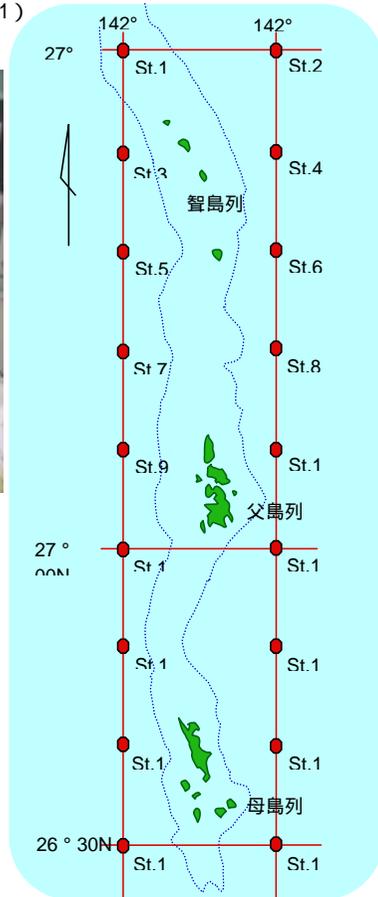


図2 小笠原沿岸観測定点

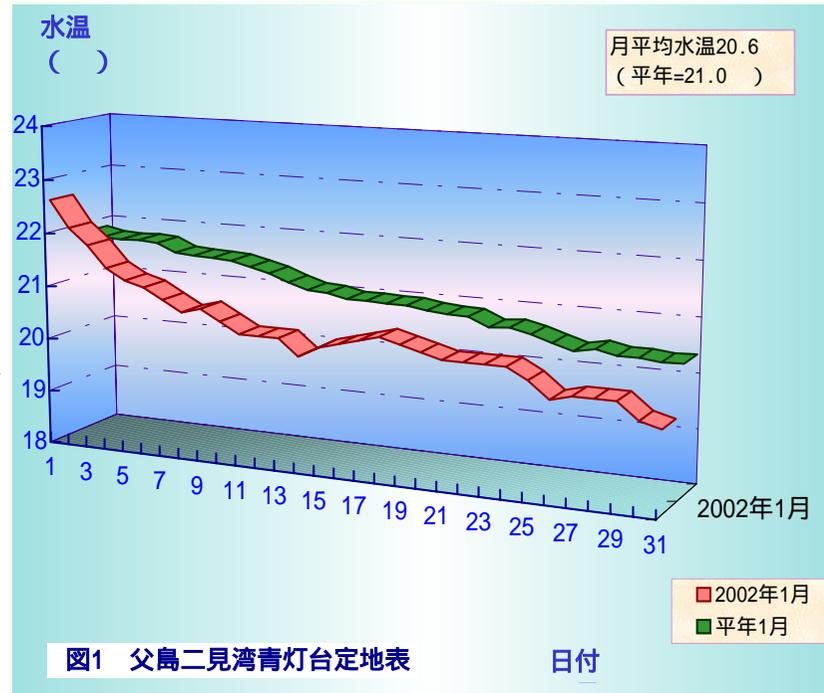


図1 父島二見湾青灯台定地表面水温

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	37	37	36	36	35	36	38	36	39
水深0m	19.42	19.78	19.79	19.80	19.68	19.51	20.45	19.96	20.42
100m	19.35	19.34	19.55	19.22	19.45	19.35	19.49	19.41	19.86
200m		17.90	18.94	17.55	18.59	17.97	17.91	17.66	18.04
300m		16.46	17.02	16.69	17.82	16.93	16.84	16.21	17.03
400m		15.43	15.16	14.70	15.30	15.61	15.58	14.63	15.17
500m		12.08	12.79	13.13	13.05	12.51	12.73		12.49
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	35	38	38	37	37	37	36	37
水深0m	19.65	20.34	20.12	20.72	20.34	20.60	20.12	20.54	19.92
100m	19.30	19.29	19.38	19.89	19.45	20.10	19.66	19.72	19.63
200m	17.67	18.11	18.72	18.32	18.81	18.29	18.42	18.50	18.63
300m	16.28	17.11	16.57	16.35	16.98	16.91	16.78	17.05	17.07
400m	14.68	14.44	14.63	14.27	14.62	14.86	14.76	14.47	14.96
500m	12.53	11.83	11.80	12.02	11.45	11.94		11.95	11.79