

おがさわら 海の情報

2001年9月30日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.6

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年9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9月27-28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8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 調査指導船「興洋」（46トン）

修繕工事のため、8月15日より父島を離れ神奈川県へのドックへ入っておりました調査指導船「興洋」は、度重なる台風の影響により小笠原帰港が遅れておりましたが、9月26日に無事父島二見湾に帰港いたしました。

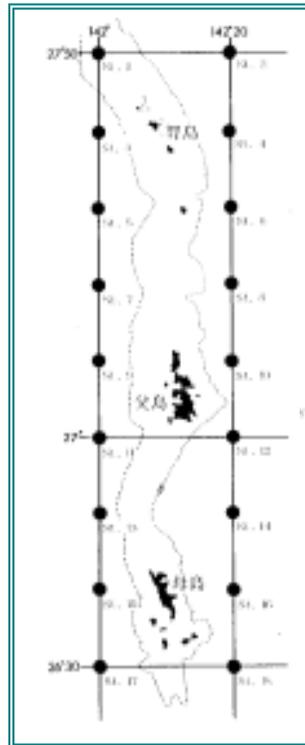


図2 小笠原沿岸観測定点

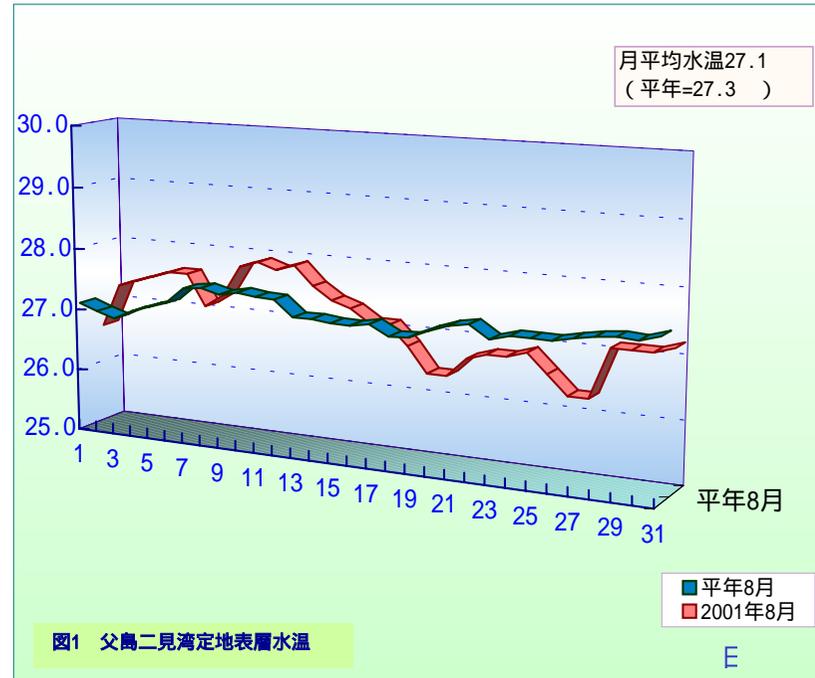


図1 父島二見湾定地表面層水温

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	38	45	47	43	44	42	41	41	40
水深0m	26.34	26.90	25.62	26.91	27.16	26.58	26.49	26.97	25.42
100m	20.39	19.58	19.39	19.76	19.63	19.68	19.49	19.96	19.63
200m		17.76	17.72	17.55	17.54	17.04	17.62	17.55	17.84
300m		16.41	16.13	15.87	15.47	15.97	15.89	15.87	16.32
400m		14.13	13.85	13.70	13.44	13.74	13.08	13.57	13.73
500m		11.17	11.25	11.21	11.47	11.47	10.47		11.43
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	45	43	43	42	39	43	44	42	43
水深0m	26.69	26.15	26.42	26.34	26.85	27.31	26.65	27.03	26.07
100m	20.24	20.40	20.29	20.39	20.44	20.88	20.82	20.77	19.58
200m	17.78	17.79	17.69	18.43	17.75	17.87	17.73	18.08	17.83
300m	16.07	16.26	16.72	16.78	16.54	16.41	16.41	16.53	16.18
400m	13.85	14.69	15.14	14.16	14.60	14.04	14.69	14.31	14.04
500m	12.10	12.34	10.67	11.44	12.00	11.67		11.65	11.24