

おがさわら 海の情報

2001年7月12日発行

Vol.4 No.4

2001年7月

東京都小笠原水産センター

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7月4 6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6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を水温測定 (図1)



図3 二見湾に入港する調査指導船「興洋」

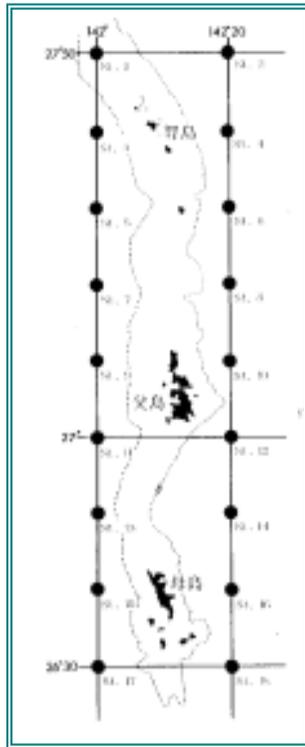


図2 小笠原沿岸観測定点

6月の父島二見湾の表層水温は平年を約2度も上回る高温を記録しました。現時点で漁業や水産生物への顕著な影響はみられませんが、今後、夏季の水温の動向には注意が必要です。

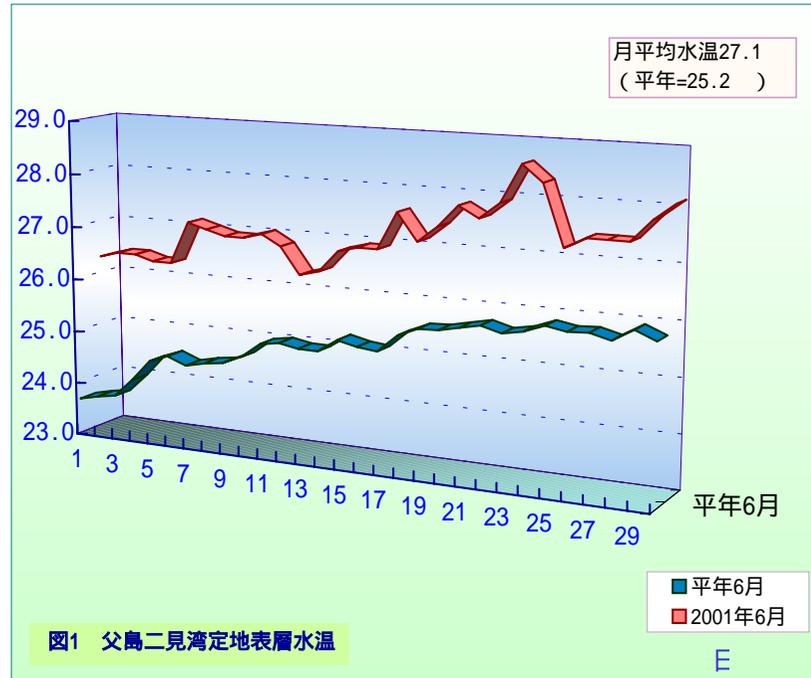


図1 父島二見湾定地表面層水温

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	50	45	44	51	47	57	49	49
水深0m	27.91	28.94	26.50	28.20	30.77	26.55	30.03	27.15	30.05
100m	19.80	23.09	20.80	22.56	20.59	21.47	21.31	22.91	21.68
200m		18.66	18.46	19.58	18.55	18.47	18.49	19.28	18.44
300m		17.54	16.68	17.54	16.51	16.80	15.87	17.43	17.12
400m		14.94	15.28	14.15	14.31	15.20	13.96	15.08	15.00
500m		12.71	12.18	13.08	12.07	12.50	11.85		12.12
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	52	49	52	51	57	57	58	56	61
水深0m	27.12	29.19	29.73	28.64	29.50	29.79	29.02	30.22	29.83
100m	22.19	21.22	12.89	22.84	21.23	21.05	20.91	20.99	20.99
200m	19.05	18.61	19.53	19.12	19.15	18.88	19.31	18.59	18.60
300m	17.01	17.08	17.40	17.92	17.60	17.17	17.61	16.95	17.25
400m	15.71	15.40	15.31	15.20	16.31	15.24	16.04	14.81	15.68
500m	12.03	12.57	12.93	12.35	13.16	12.49		11.66	11.62