おがさわら 海の情報

2001年12月21日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.4 No.9 通巻45号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2001年12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お知らせします。

- ・沿岸定点観測 2001年12月10,11,17 19日、智島列島 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」(46t)
- ・二見湾定地水沙2001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 て表層水の水温を測定(図1)



図3 小笠原母島沖港(2001年12月)

* 本年はこれが最後の「おがさわら海の情報」のお届けとなります。ご愛読いただきありがとうごさいました。

*21世紀最初の年の今年は、新しい戦争の勃発や狂牛病問題など暗い激動の年でした。

*来年は東京都の水産行政・試験研究機関にとっても正念場となり

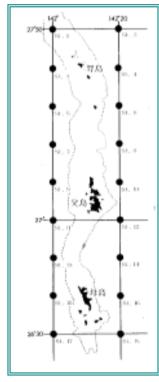


図2 小笠原沿岸観測定点

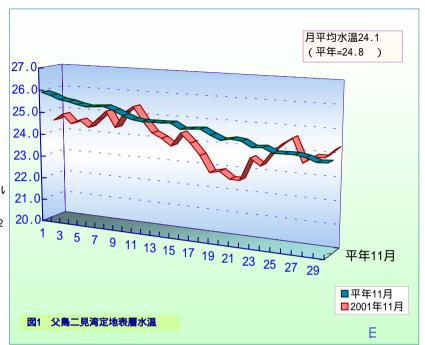


表1	小笠原沿岸観測定点深度別水温(
----	-----------------	--

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	42° 20	42° 00	142° 20	142°00	142° 20	142°00	142° 20	142°00
透明度m	39	43	42	39	46	44	39	50	37
水深0m	23.62	24.85	23.50	24.65	24.34	24.81	23.90	24.34	24.10
100m	21.82	21.51	22.59	23.85	22.03	22.27	22.37	21.94	21.71
200m		18.89	17.89	18.88	18.21	18.81	18.50	18.12	18.26
300 m		16.77	16.85	17.44	16.57	17.04	17.05	16.23	16.99
400 m		15.39	14.00	14.66	14.18	14.83	14.65	13.89	13.55
500 m		12.14	10.53		10.09	10.50	10.77		10.76
観測点	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18
観測点 北緯				St.13 26° 50					
北緯	27° 10	27° 00	27° 00		26° 50	26° 40	26° 40	26° 30	
北緯	27° 10 42° 20	27° 00	27° 00	26° 50	26° 50	26° 40	26° 40	26° 30	26° 30
北緯 東経	27° 10 42° 20	27° 00 42° 00	27° 00 42° 20	26° 50 142° 00	26° 50 142° 20	26° 40 142° 00	26° 40 142° 20	26° 30 142° 00	26° 30 142° 20
北緯 東経 透明度m	27° 10 42° 20 36	27° 00 42° 00 38	27° 00 42° 20 40	26° 50 142° 00 38	26° 50 142° 20 41	26° 40 42° 00 37	26° 40 42° 20 42	26° 30 142° 00 42	26° 30 142° 20 44
北緯 東経 透明度m 水深0m	27° 10 42° 20 36 24.63	27° 00 42° 00 38 24.22	27° 00 42° 20 40 24.57	26° 50 42° 00 38 24.46	26° 50 42° 20 41 24.82	26° 40 142° 00 37 24.44	26° 40 142° 20 42 24.98	26° 30 142° 00 42 24.71	26° 30 142° 20 44 24.99
北緯 東経 透明度m 水深0m 100m	27° 10 42° 20 36 24.63 22.43	27° 00 42° 00 38 24.22 23.56	27° 00 42° 20 40 24.57 21.30	26° 50 42° 00 38 24.46 21.23	26° 50 42° 20 41 24.82 19.94	26° 40 142° 00 37 24.44 21.37	26° 40 42° 20 42 24.98 20.90	26° 30 142° 00 42 24.71 20.54	26° 30 142° 20 44 24.99 21.46
北緯 東経 透明度m 水深0m 100m 200m	27° 10 42° 20 36 24.63 22.43 18.43	27° 00 42° 00 38 24.22 23.56 17.74	27° 00 42° 20 40 24.57 21.30 18.00	26° 50 142° 00 38 24.46 21.23 17.96	26° 50 42° 20 41 24.82 19.94 17.14	26° 40 42° 00 37 24.44 21.37 17.93	26° 40 42° 20 42 24.98 20.90 17.77	26° 30 142° 00 42 24.71 20.54 18.39	26° 30 142° 20 44 24.99 21.46 17.63