おがさわら 海の情報

2002年12月6日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.9 通巻57号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年12月号

Phone: 04998-2-2545 Fax: 04998-2-2546

小笠原群島周辺海域における海洋観測結果と父島二見湾表層水温の連続観 測結果概要についてお知らせします。

・沿岸定点観測

2002年12月2 4日、聟島列島 母島列島18ポイント(表1、図1)

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

水温を測定(図2)

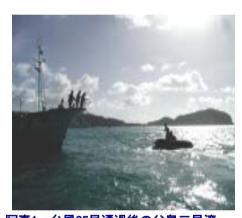


写真1 台風25号通過後の父島二見湾 避難係留ブイ舫い解除作業中の調査船「興洋」 普段は澄んだブルーの小笠原の海もこの日は濁りがひ どく、クリームソーダとミルクコーヒーを混ぜたよう な色でした

季節はずれの台風25号小笠原を直撃

11月24日から25日にかけて大型で強い 台風25号が小笠原を通過しました。父 島の夜明山で観測された最大風速は 53.2m/sを記録し野ヤギも吹っ飛ばさ れそうな暴風でした。



水温()	月平均水温25.3 (平年=24.8)
28	
26	
24	
22	
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21	23 25 27 29
网2 公自一日添丰灯公宁地丰	■ 2002年11月
図2 父島二見湾青灯台定地表	日付

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

ŀ	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	42° 00	142° 20	142°00	142° 20	142° 00
	透明度m	39	41	41	42	36	45	42	41	38
z Z	、深0m	24.33	24.33	23.88	24.27	24.19	24.20	24.22	22.69	23.90
	100m	22.52	24.33	22.21	22.79	21.57	22.43	22.47	20.79	22.22
	200m		18.06	18.28	18.41	17.58	17.97	18.33	18.90	18.29
	300m		17.02	15.92	16.40	16.04	16.62	15.84	17.49	16.06
	400m		14.04	14.55	14.62	14.00	14.46	13.52	14.83	13.48
	500m		12.05	11.63		11.62	11.87	11.25		11.44
	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	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° 00 142° 00	27° 00 142° 20	26° 50 142° 00	26° 50 42° 20	26° 40 142° 00	26° 40 142° 20	26° 30 142° 00	26° 30 142° 20
	北緯 東経 透明度®	27° 10 42° 20 40	27° 00 142° 00 46	27° 00 42° 20 45	26° 50 142° 00 42	26° 50 42° 20 49	26° 40 142° 00 47	26° 40 142° 20 45	26° 30 142° 00 45	26° 30 142° 20 41
	北緯 東経 透明度 ^m K深0m	27° 10 42° 20 40 23.88	27° 00 42° 00 46 24.41	27° 00 42° 20 45 24.05	26° 50 142° 00 42 24.41	26° 50 42° 20 49 24.36	26° 40 42° 00 47 24.41	26° 40 142° 20 45 24.36	26° 30 142° 00 45 24.52	26° 30 142° 20 41 24.46
	北緯 東経 透明度 ^m K深0m 100m	27° 10 42° 20 40 23.88 22.71	27° 00 42° 00 46 24.41 23.60	27° 00 42° 20 45 24.05 21.59	26° 50 142° 00 42 24.41 20.59	26° 50 42° 20 49 24.36 24.38	26° 40 42° 00 47 24.41 21.26	26° 40 42° 20 45 24.36 23.90	26° 30 142° 00 45 24.52 22.58	26° 30 142° 20 41 24.46 20.18
	北緯 東経 透明度 ^m X深0m 100m 200m	27° 10 42° 20 40 23.88 22.71 19.18	27° 00 142° 00 46 24.41 23.60 18.06	27° 00 42° 20 45 24.05 21.59 18.05	26° 50 142° 00 42 24.41 20.59 17.97	26° 50 42° 20 49 24.36 24.38 18.14	26° 40 142° 00 47 24.41 21.26 18.18	26° 40 42° 20 45 24.36 23.90 18.27	26° 30 142° 00 45 24.52 22.58 18.26	26° 30 142° 20 41 24.46 20.18 17.85