おがさわら一母し

都庁総務局 2005年12月14日**発行** 小笠原支庁

東京都小笠原水産センター

Vol.8 No.9 2005年12月号

100-2101東京都小笠原村父島字清瀬

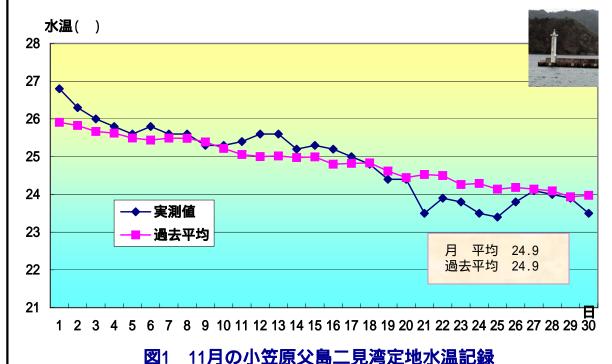
Phone: 04998-2-2545 Fax: 04998-2-2546

父島二見湾表層水温の観測結果と小笠原群島周辺海域における沿岸定点観 測結果についてお知らせいたします。

概要:11月の二見湾定地水温(図1)は、月初めと終わりでは、3 以上も開 きがあり、1ヶ月の間に急激に水温が低下しました。月全体を通しては過去 平均と同じ、24.9度という結果でした。

12月の沿岸定点観測(表1)は、平年と比較して表面が低く、300m以深が高めの 水温でした(表1の数字の色:赤色は平均値+標準偏差以上、青色は平均値-標準偏差以下を示している)。図3の平年差等温線図からは、St2~6では、表 面の水深0~50mまでに高い水塊があり、それ以深は低く、逆にSt8~18で は、表面は低く、水深200m~450mには平年よりもやや高い水温が広がってい たことが分かります。

・二見湾定地水温	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
・沿岸定点観測	智島列島~母島列島18ポイント。観測は小笠原水産センター調査指導船「興洋(こうよう)」(46t)



2.5 -100-智島列島 -150--200--250-0.5 -300 -350--0.5 -400--1.5 -500--2 -550--2.5 図3 平年差等温線図:縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定

線東側のポイント、St2から18までを示した。

図2 小笠原沿岸観測定点位置図

長1	2月の小笠原沿岸観測定点観測概要

	観測	点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9
	北編	ŧ	27° 50	27° 50	27° 40	27° 40	27° 30	27° 30	27° 20	27° 20	27° 10
	東組	Ē	142°00	142°20	142°00	142°20	142°00	142°20	142°00	142°20	142°00
	観測	8	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	12月10日	12月9日	12月9日	12月9日
	気温		18.9	20.3	19.2	20.2	19.5	18.7	20.0	22.0	19.5
	透明度而		41	39	37	42	38	42	35	37	33
	水浴	₹0m	22.75	23.90	22.31	24.01	22.47	23.90	22.33	22.90	22.29
	ر ا	00m	20.37	19.99	20.83	20.33	19.92	20.04	21.73	20.47	19.53
7	火 温	00m		17.50	18.61	17.10	17.95	17.34	18.49	17.98	18.11
•	30	00m		16.09	17.38	15.18	16.47	15.91	17.82	17.36	16.83
	40	00m		13.20	14.65	13.42	15.35	13.94	15.97	14.61	14.94
	50	00m		10.41	11.33	10.88	12.14	11.01	13.05		11.99
	観測	点	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18
	観測		St.10 27° 10	St.11 27° 00	St.12 27° 00	St.13 26° 50	St.14 26° 50	St.15 26° 40	St.16 26° 40	St.17 26° 30	St.18 26° 30
		ŧ									
	北編	†	27° 10	27° 00	27° 00	26° 50	26° 50	26° 40	26° 40	26° 30	26° 30
	北組東組	†	27° 10 142° 20	27° 00 142° 00	27 [°] 00 142 [°] 20 12月9日	26° 50 142° 00	26 [°] 50 142 [°] 20 12月8日	26° 40 142° 00	26 [°] 40 142 [°] 20 12月8日	26° 30 142° 00	26° 30 142° 20
	北橋 東紹 観測	ē F	27 [°] 10 142 [°] 20 12月9日	27 [°] 00 142 [°] 00 12月9日	27°00 142°20	26 [°] 50 142 [°] 00 12月8日	26° 50 142° 20	26 [°] 40 142 [°] 00 12月8日	26° 40 142° 20	26 [°] 30 142 [°] 00 12月8日	26 [°] 30 142 [°] 20 12月8日
	北 東 組 測 気温 透明点	ē F	27 [°] 10 142 [°] 20 12月9日 19.9	27 [°] 00 142 [°] 00 12月9日 20.5	27 [°] 00 142 [°] 20 12月9日 20.2	26 [°] 50 142 [°] 00 12月8日 19.6	26 [°] 50 142 [°] 20 12月8日 20.1	26°40 142°00 12月8日 19.7	26°40 142°20 12月8日 19.7	26 [°] 30 142 [°] 00 12月8日 20.7	26 [°] 30 142 [°] 20 12月8日 20.4
11111	北總 東紹 観測 気温 透明的 水沼	音 日 更m	27°10 142°20 12月9日 19.9 36	27 [°] 00 142 [°] 00 12月9日 20.5 35	27 [°] 00 142 [°] 20 12月9日 20.2 35	26 [°] 50 142 [°] 00 12月8日 19.6 38	26 [°] 50 142 [°] 20 12月8日 20.1 36	26 [°] 40 142 [°] 00 12月8日 19.7 38	26°40 142°20 12月8日 19.7 38	26°30 142°00 12月8日 20.7 37	26°30 142°20 12月8日 20.4 38
	北總 東紹 観測 気温 透明的 水沼	音 日 Em	27°10 142°20 12月9日 19.9 36 21.88	27 [°] 00 142 [°] 00 12月9日 20.5 35 22.99	27 [°] 00 142 [°] 20 12月9日 20.2 35 22.99	26°50 142°00 12月8日 19.6 38 23.30	26°50 142°20 12月8日 20.1 36 23.05	26°40 142°00 12月8日 19.7 38 23.35	26°40 142°20 12月8日 19.7 38 23.35	26°30 142°00 12月8日 20.7 37 23.10	26°30 142°20 12月8日 20.4 38 23.28
 	北編 東終 観測 気温 透明別 水浴 10 K	Ē E Em ₹0m	27°10 142°20 12月9日 19.9 36 21.88 19.87	27°00 142°00 12月9日 20.5 35 22.99 20.42	27°00 142°20 12月9日 20.2 35 22.99 20.24	26°50 142°00 12月8日 19.6 38 23.30 20.03	26°50 142°20 12月8日 20.1 36 23.05 20.49	26°40 142°00 12月8日 19.7 38 23.35 19.98	26°40 142°20 12月8日 19.7 38 23.35 19.89	26°30 142°00 12月8日 20.7 37 23.10 20.33	26°30 142°20 12月8日 20.4 38 23.28 19.95
	北總 東総 観測 気温 透明版 水路 (K L) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	音 日 Em Eom Oom	27°10 142°20 12月9日 19.9 36 21.88 19.87 17.94	27°00 142°00 12月9日 20.5 35 22.99 20.42 18.16	27°00 142°20 12月9日 20.2 35 22.99 20.24 17.90	26°50 142°00 12月8日 19.6 38 23.30 20.03 17.61	26°50 142°20 12月8日 20.1 36 23.05 20.49 17.75	26°40 142°00 12月8日 19.7 38 23.35 19.98 17.78	26°40 142°20 12月8日 19.7 38 23.35 19.89 17.76	26°30 142°00 12月8日 20.7 37 23.10 20.33 18.33	26°30 142°20 12月8日 20.4 38 23.28 19.95 17.69