

# おがさわら 海の情報

2005年11月14日発行 都庁総務局 小笠原支庁 東京都小笠原水産センター  
 Vol.8 No.8 100-2101東京都小笠原村父島字清瀬  
 2005年11月号 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：10月の二見湾定地水温(図1)は、中旬以降に平年よりも1以上高い日が続き、月全体を通してやや高めとなり、月平均も過去平均を0.6度上回る27.3度という結果でした。

11月の沿岸定点観測(表1)は、東側測点St14、16の水深100mで平年より低い水温が観測された以外は、平年並みからやや高めの水温でした(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も、水深100m前後に平年よりもやや低い水温が広がっていたことがわかります。

・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	賀島列島～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)

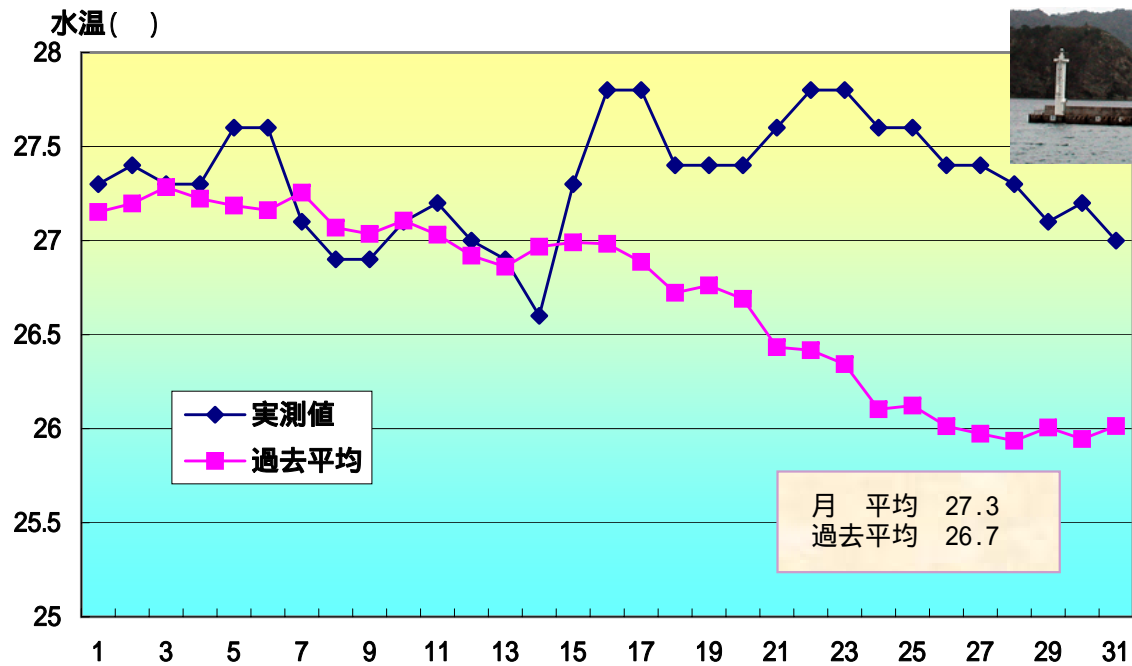


図1 10月の小笠原父島二見湾定地水温記録

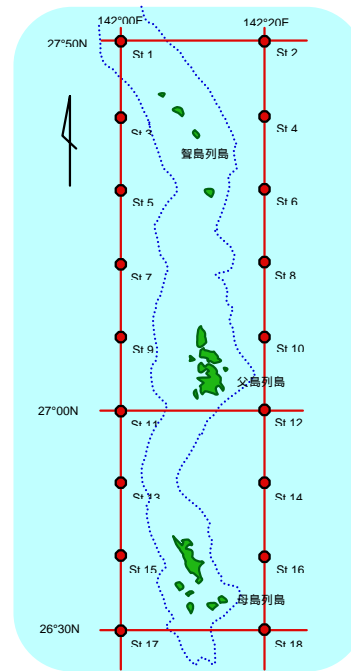


図2 小笠原沿岸観測定点位置図

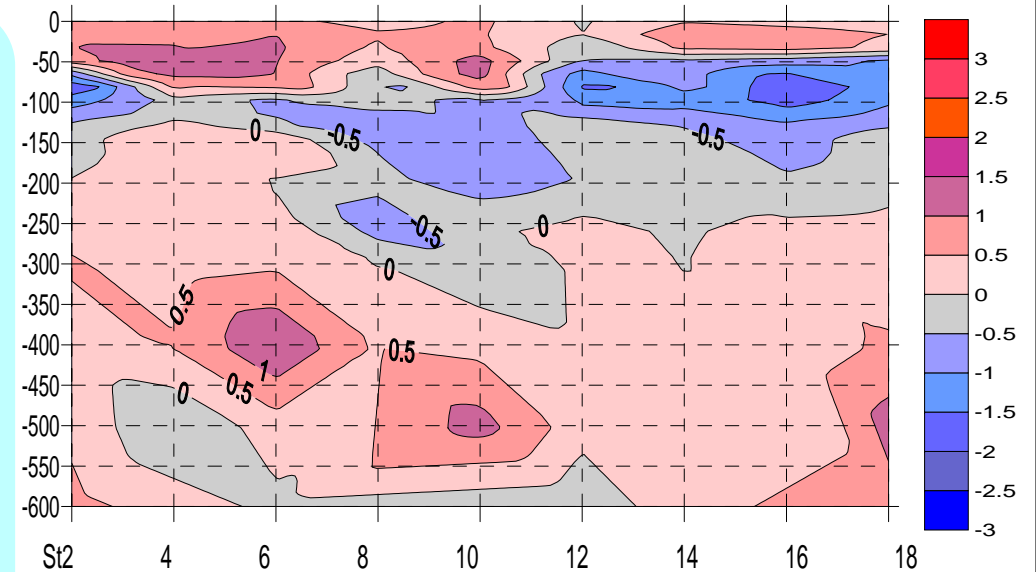


図3 平年差等温線図：縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定線東側のポイント、St2から18までを示した。

表1 11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	
観測日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月9日	11月10日	11月10日	11月10日	
気温	24.6	25.2	24.8	24.6	24.7	24.7	25.4	25.1	25.0	
透明度m	41	51	42	46	43	50	44	30	49	
水温	水深0m	26.01	26.17	26.02	26.25	25.44	26.29	25.52	26.21	25.56
	100m	22.42	19.97	23.05	21.66	23.82	21.56	22.93	21.86	21.93
	200m		17.98	18.32	18.61	18.29	18.19	18.45	17.76	18.65
	300m		17.19	17.32	17.17	17.09	17.10	17.41	16.57	17.31
	400m		15.06	15.13	15.26	15.74	15.91	15.89	14.97	15.12
500m		12.27	12.50	11.26	12.39	12.18	12.23		11.79	
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	
観測日	11月10日	11月10日	11月10日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日	
気温	24.8	24.8	24.7	24.6	25.1	24.7	26.1	25.6	26.4	
透明度m	42	39	41	36	41	41	41	42	42	
水温	水深0m	26.26	25.66	26.11	25.98	26.33	26.21	26.46	26.32	26.45
	100m	21.15	21.35	20.66	22.41	19.90	20.16	19.35	20.41	19.85
	200m	17.75	18.38	17.67	18.07	17.75	17.95	17.52	17.89	17.71
	300m	16.22	16.72	16.53	16.51	16.38	16.82	16.67	16.82	16.69
	400m	14.78	14.33	14.59	14.39	14.28	14.52	14.56	14.65	15.12
500m	13.04	11.52	12.08	11.81	11.91	11.45		11.77	12.92	

\* 「おがさわら 海の情報」は毎月1回発行しています。バックナンバーは、<http://www.fish.metro.tokyo.jp/kenkyu/chousa/cyousasen/kouyou/index.html>で公開しています。