

# おがさわら 海の情報

2005年6月8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.3 100-2101東京都小笠原村父島字清瀬  
 2005年6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等についてお知らせいたします。

- ・沿岸定点観測 聳島列島～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)
- ・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

概要：5月の定地水温(図1)は、例年水温が徐々に上がっていく時期ですが、本年は21～24の間で大きく変動をしました。特に月後半は平年を下回る日が多く、月平均水温も22.4と、平年を0.7下回りました。

6月の沿岸定点観測(表1)は、表面付近で平年よりも低い場所があった他は、ほぼ平年偏差内という結果でした(表1の数字の色：赤色は平均値+標準偏差値以上、青色は平均値-標準偏差値以下を示している)。図3では、St16,18では表面に平年値よりも2以上低いところがありましたが、全体的には、ほぼ平年並みの結果でした。

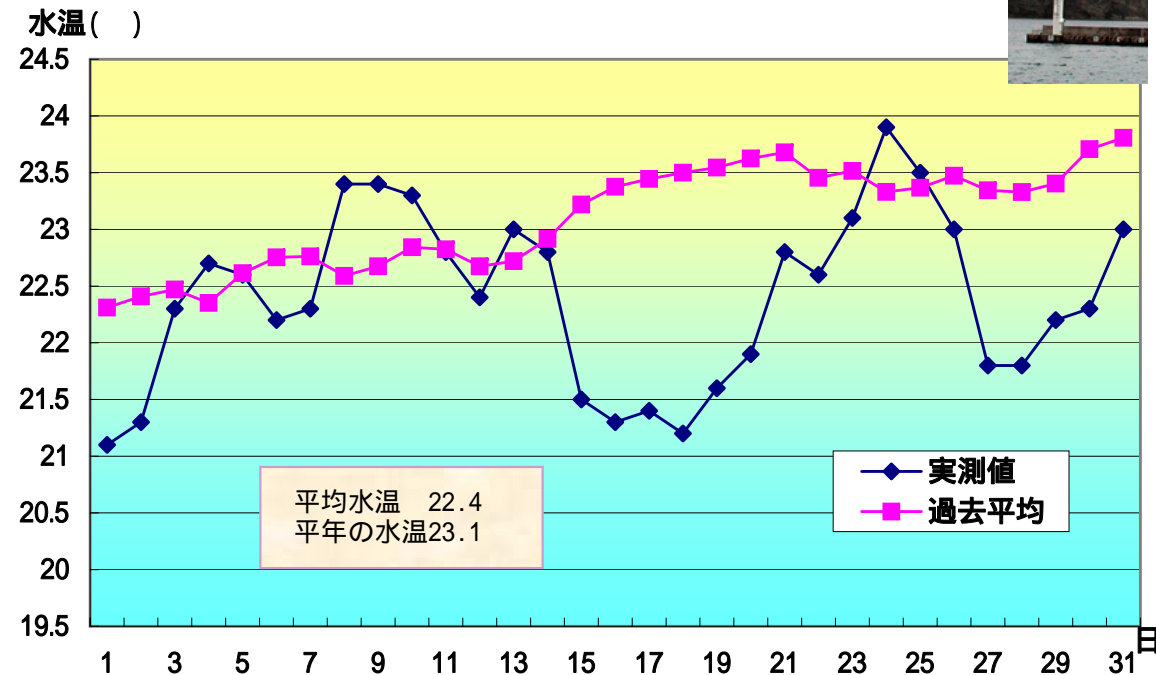


図1 5月の小笠原父島二見湾定地水温記録

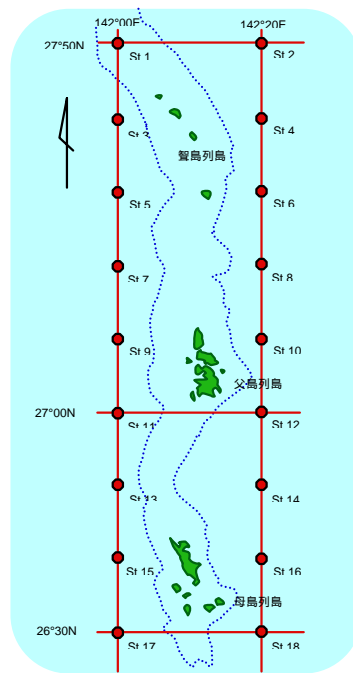


図2 小笠原沿岸観測定点

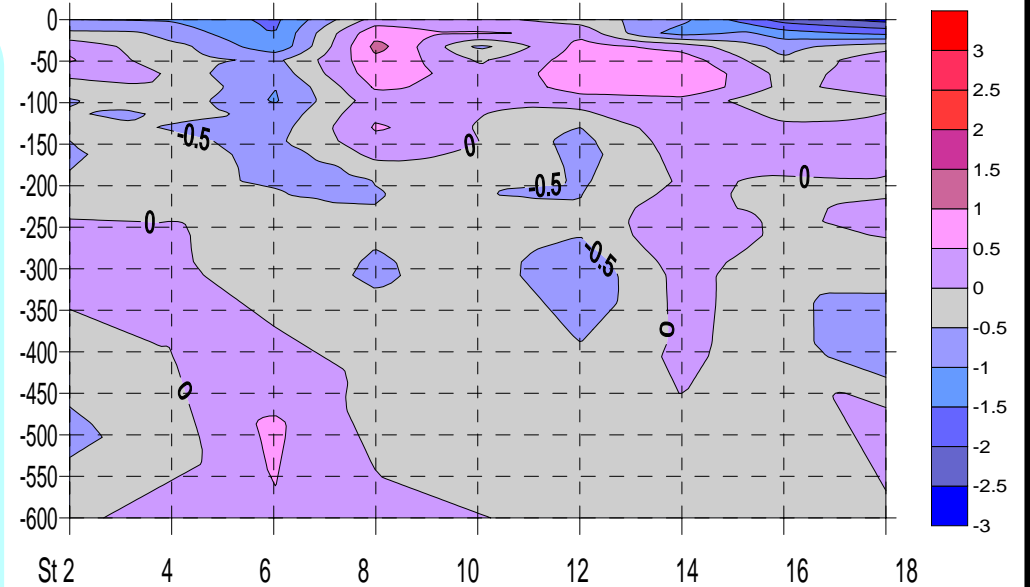


図3 平年差等温線図：縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定線東側のポイント、St2から18までを示した。



表1 6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	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月3日	6月2日	6月2日	6月2日	
気温	26.8	24.4	26.8	24.9	26.9	25.4	21.8	22.2	21.6	
透明度m	38	43	39	45	39	39	42	43	37	
水温	水深0m	23.43	23.92	22.63	23.60	23.78	22.98	23.42	24.76	22.80
	100m	20.31	19.32	20.13	19.68	19.96	18.75	19.94	19.99	19.93
	200m		17.68	18.25	17.73	17.67	17.61	18.37	17.59	17.99
	300m		17.16	17.19	16.88	16.70	16.62	16.65	16.41	16.77
	400m		14.89	14.96	15.08	13.99	14.92	15.50	14.77	15.11
500m		11.64	11.95	12.16	12.33	12.66	13.66		12.29	
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	6月2日	6月2日	6月2日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	6月1日	
気温	21.1	22.6	21.6	21.4	22.3	21.5	22.6	21.2	22.6	
透明度m	43	38	44	39	37	36	42	38	36	
水温	水深0m	24.79	23.69	24.70	22.85	24.11	23.79	22.95	24.47	22.65
	100m	19.96	20.14	19.91	19.43	19.96	20.02	19.09	20.68	19.48
	200m	17.62	18.21	17.41	17.95	18.04	18.63	17.78	17.97	17.90
	300m	16.51	17.14	15.99	16.94	16.92	17.11	16.16	17.16	16.32
	400m	14.82	15.09	14.60	14.64	15.23	15.53	14.43	15.58	13.79
500m	12.10	12.57	11.73	12.40	12.01	12.86	13.25		12.34	

\* 「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。