

# おがさわら 海の情報

2003年4月18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.6 No.1 通巻61号 100-2101東京都小笠原村父島字清瀬  
 2003年4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 2003年4月7,9,12日、蟹島列島 母島列島18ポイント(図1、表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 2003年3月1~31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)



概要：青灯台定地水温は平均で先月よりも低く、平年値よりも若干低めで経過した。沿岸定点観測では、平年値と比べ北部のSt2~St7では高め、St8~St18の南部では表面~100mで平年よりも低く、最大でSt17の表面は-1.32であった。表1の青色は平年値以下を示す。

4月より「おがさわら 海の情報」の担当が変わりました。不慣れではありますが、皆様からのご要望やご意見を頂戴し、改善に努めますので、変わらぬご支援をよろしく願い申し上げます。

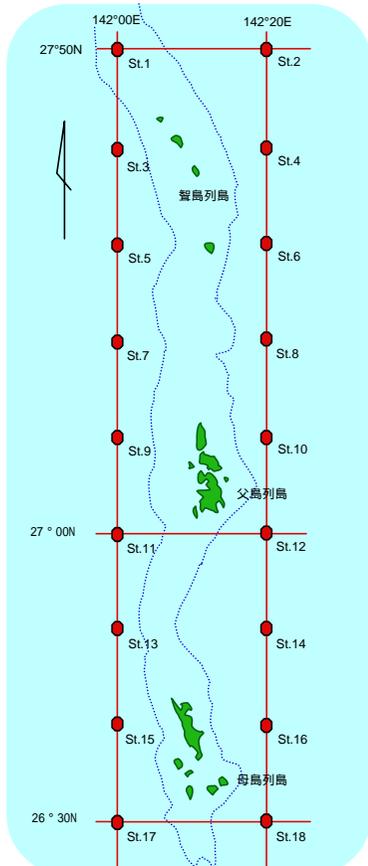


図1 小笠原沿岸観測定点

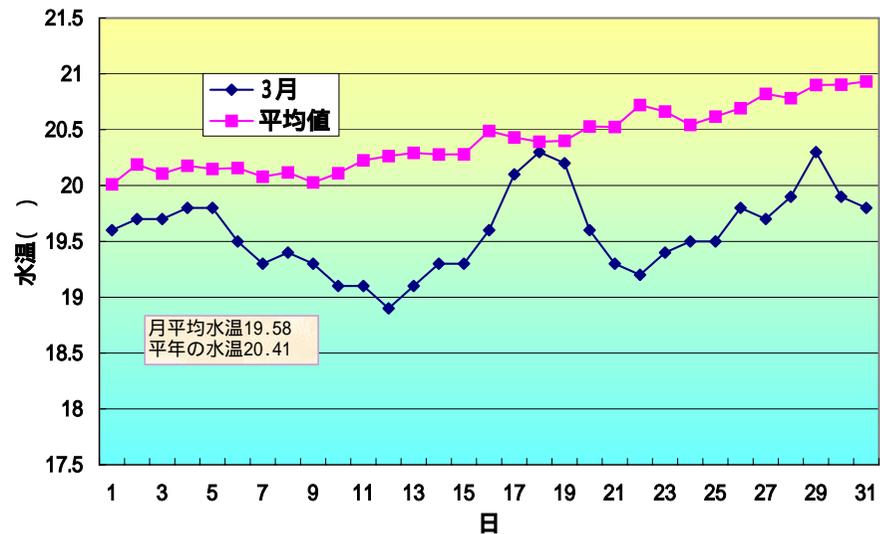


図2 小笠原父島二見湾定地水温

表1 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	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月12日	4月12日	4月12日
気温	21.8	19.9	21.6	20.6	21.8	20.5	20.3	19.9	21.5
透明度m	37	36	40	36	42	38	38	38	36
水深0m	22.07	20.26	21.79	20.57	22.08	20.79	21.43	20.26	20.70
100m	19.57	19.57	19.54	19.23	20.20	19.71	19.53	19.02	19.83
200m		18.60	19.10	18.37	18.81	18.52	18.59	18.24	18.52
300m		17.17	17.98	17.11	17.68	18.03	16.98	16.98	17.15
400m		15.31	14.80	15.29	15.64	15.84	15.12	15.08	14.83
500m		13.13	13.35	12.80	13.31	12.36	11.98		11.94

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	4月12日	4月12日	4月12日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日
気温	19.6	20.3	19.8	21.3	20.6	20.9	19.9	20.7	20.6
透明度m	35	34	35	38	39	36	36	34	36
水深0m	20.27	20.53	20.40	21.63	20.87	21.26	20.20	20.52	20.87
100m	19.12	19.64	19.62	19.65	19.09	19.55	18.96	19.67	19.36
200m	18.76	18.91	18.76	18.60	18.30	18.59	18.31	18.68	18.09
300m	16.78	17.56	16.99	17.25	18.09	17.22	16.81	16.93	17.05
400m	14.25	15.37	14.27	14.85	14.77	14.65	14.94	14.16	15.10
500m	11.61	11.57	11.48	12.19	11.69	12.13		12.04	12.35