

おがさわら 海の情報

2003年5月14日発行 都庁総務局 東京都小笠原水産センター
 小笠原支庁
 Vol.6 No.2 通巻62号 100-2101東京都小笠原村父島字清瀬
 2003年5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5月6,7,9日、聳島列島～母島列島18ポイント(図1、表1)。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 2003年4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)

概要: 4月の定地水温は、平年と比べ前半で低く、後半やや回復し、高めで経過した。5月の沿岸定点観測では、4月と比べ表面水温は高くなったが、引き続き平年と比べ北高南低傾向が続いている。しかし平年値との差は小さくなった(表1の青色は平年値以下を示す)。



本年1月より、小笠原ホエールウォッチング協会(OWA)と協同で、興洋の観測中に鯨類の目視調査を実施しています。5月はザトウクジラが合計10群11頭確認されました。

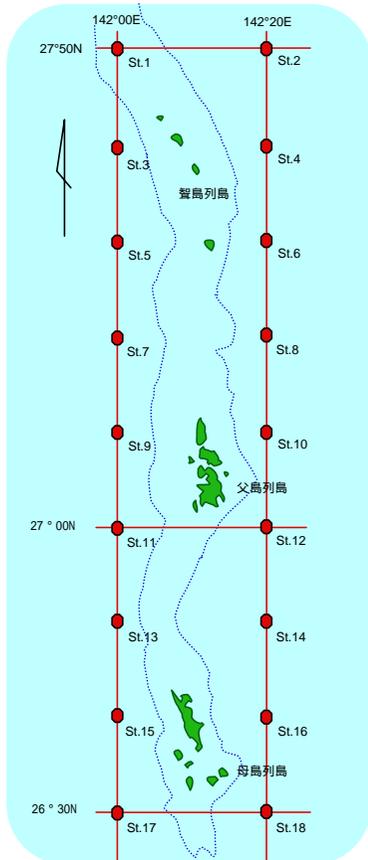


図1 小笠原沿岸観測定点

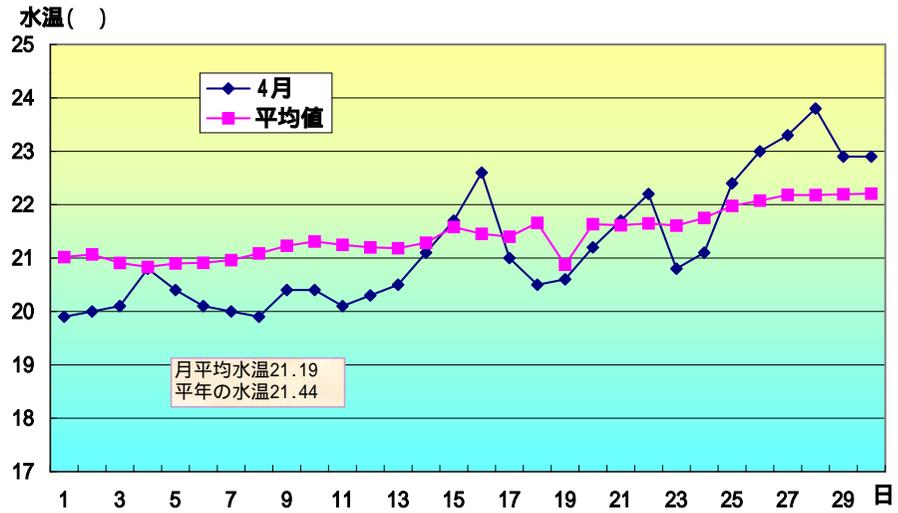


図2 小笠原父島二見湾定地水温

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	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月7日	5月7日	5月7日
気温	27.2	23.9	27.2	24.6	25.5	24.8	24.1	22.8	23.6
透明度m	36	38	39	39	42	38	40	35	42
水深0m	22.67	24.20	24.81	24.12	24.70	23.16	23.43	22.29	22.47
100m	19.91	19.11	20.29	19.19	19.72	19.45	19.89	19.43	20.37
200m		18.29	18.54	18.18	18.41	18.37	18.48	18.27	18.32
300m		17.61	17.79	17.63	17.17	17.49	17.36	17.44	17.69
400m		16.25	16.22	16.57	15.66	15.99	14.87	16.31	15.61
500m		12.94	12.60		12.56	12.65	13.19		13.95
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	5月7日	5月7日	5月7日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日
気温	23.8	23.8	24.4	24.3	23.1	24.1	24.4	25.4	25.2
透明度m	36	43	35	39	42	39	43	38	43
水深0m	22.22	22.34	22.82	24.82	22.57	24.44	23.68	24.27	24.18
100m	19.41	19.40	18.96	19.05	19.58	19.31	18.91	19.52	19.12
200m	18.41	18.21	18.22	17.76	18.19	18.29	18.05	18.19	17.85
300m	16.94	17.12	17.45	16.73	17.31	16.69	17.37	17.13	16.92
400m	15.39	14.51	15.74	15.25	15.19	14.98	14.89	14.48	15.27
500m	13.26	11.96	12.84	12.56	11.59	12.21		11.50	12.68