

おがさわら 海の情報

2003年3月18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.5 No.12 通巻60号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬
 2003年3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3月10,11,13,14日、聳島列島 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2月1 28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)



写真1 小笠原水産センター全景

- A: 本館および無線局
- B: 加工・保管施設
- C: 飼育観察棟(小さな水族館)
- D: 調査指導船「興洋」
- E: 育苗棟

おかげさまで、「おがさわら 海の情報」は本号をもちまして通巻第60号の発行となりました。これからも小笠原から情報発信を続けて参りますので、変わらぬご支援をよろしくお願い申し上げます。

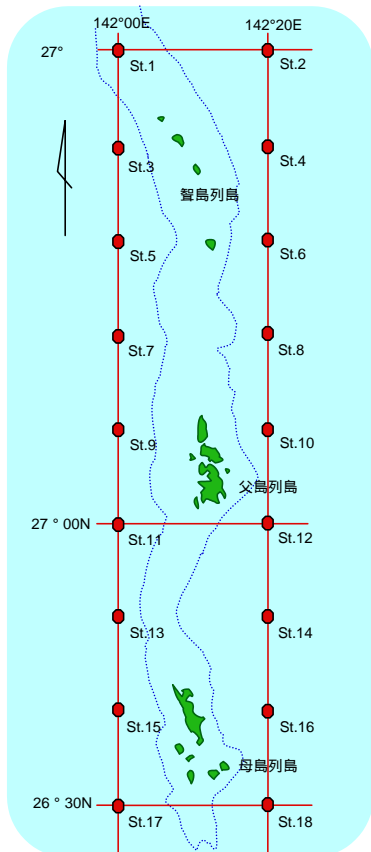


図1 小笠原沿岸観測定点

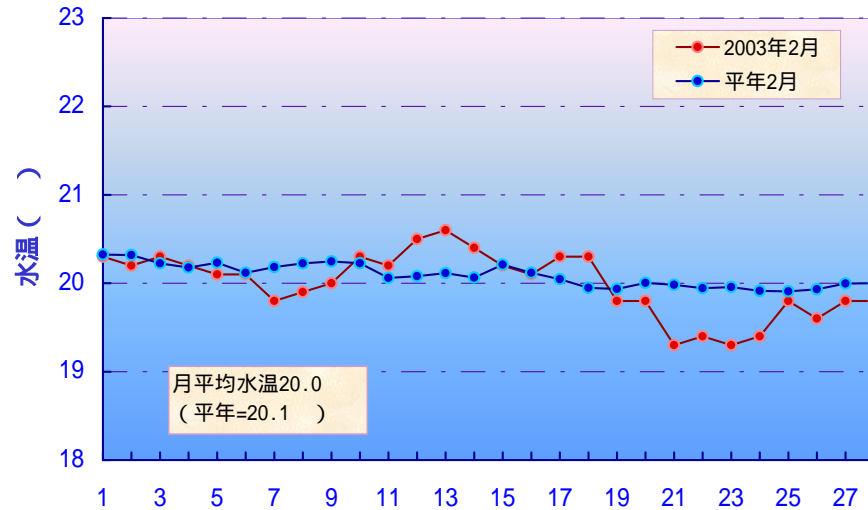


図2 小笠原父島二見湾定地水温記録

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	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	3月14日	3月14日
気温	15.3	16.6	15.3	15.8	15.5	17.1	16.8	16.9	16.9
透明度m	23	27	26	26	24	26	26	33	26
水深0m	18.94	18.87	19.19	19.15	19.73	19.84	19.53	19.52	19.36
100m	18.65	18.46	18.94	19.02	19.21	18.72	19.16	18.79	18.86
200m		18.02	18.58	18.53	18.73	18.59	18.28	18.55	18.29
300m		16.62	17.74	16.67	17.24	16.50	17.05	16.72	16.57
400m		13.80	15.12	14.27	15.70	15.04	15.18	14.55	15.26
500m		11.60	12.51	11.52	12.41	12.46	12.54		12.22
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	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	3月10日	3月10日
気温	17.4	17.1	17.7	15.1	16.6	15.3	16.1	16.0	16.4
透明度m	30	34	34	31	27	30	28	30	27
水深0m	19.37	20.18	19.56	19.87	20.10	19.95	20.41	19.71	20.18
100m	19.29	19.28	19.19	19.59	19.41	19.19	19.16	19.64	19.58
200m	19.00	18.66	18.80	18.34	18.62	18.46	17.93	18.59	18.83
300m	16.62	17.54	16.66	16.58	17.10	16.97	16.35	16.98	16.99
400m	14.50	15.91	14.52	14.57	14.65	14.96	15.37	14.90	14.70
500m	11.44	12.54	11.90	12.66	11.29	12.08		12.18	12.39