

おがさわら 海の情報

2002年8月27日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.5 通巻53号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年8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についてお知らせします。8月の観測は調査船「みやこ」でXBT・CTDにより実施

- ・沿岸定点観測 2002年8月24 25日、賀島列島 母島列島18ポイント（表1、図2）観測---都水産試験場大島分場調査船「みやこ」（136t）
- ・二見湾定地水温 2002年7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3）



図1 のんびり泳いでいるアオウミガメ

2002年8月、小笠原母島東港にて

「興洋」はドック入りしています

現在、小笠原水産センター調査船「興洋」は船舶中間検査および修繕工事のため、神奈川県内のドックに入っています。小笠原帰港は9月上旬以降の予定です。

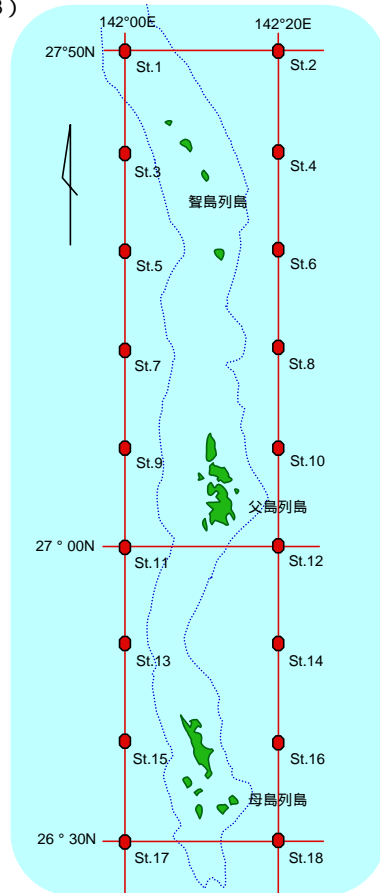


図2 小笠原沿岸観測定点

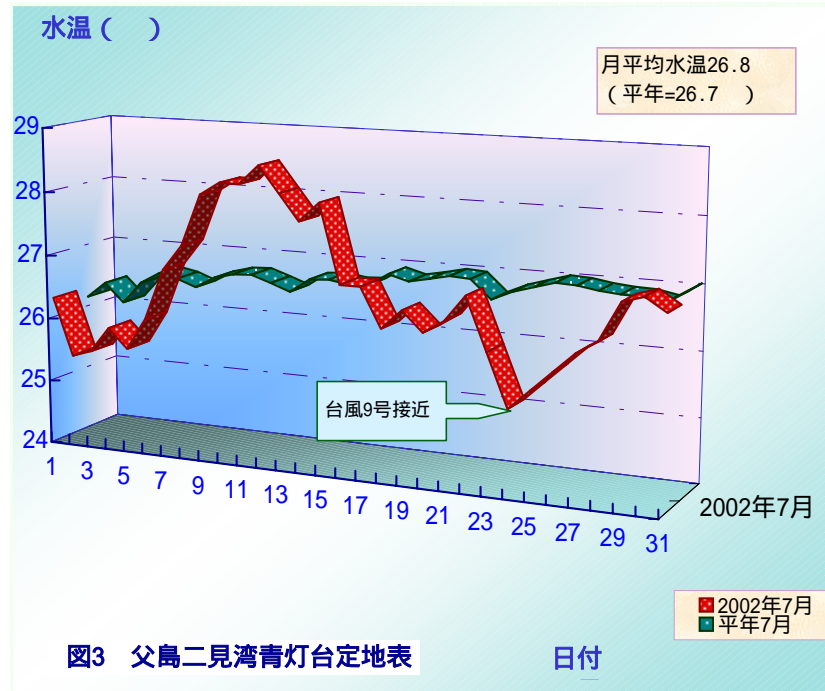


図3 父島二見湾青灯台定地表

表1 小笠原沿岸観測定点深度別水温 ()

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
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	40
水深0m	25.13	26.72	25.51	26.42	26.33	26.89	26.11	25.34	27.33
100m	21.13	22.18	23.33	22.74	22.66	21.80	21.40	21.50	19.53
200m		17.94	18.29	18.42	18.49	18.66	18.10	18.24	17.35
300m		16.00	16.99	16.45	17.18	16.49	16.35	16.06	16.14
400m		13.94	13.22	14.06	14.11	13.79	13.48	13.56	13.34
500m									9.92
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
透明度m	-	40	-	32	-	35	-	38	-
水深0m	27.10	28.00	27.71	28.30	27.41	26.92	26.62	27.95	27.55
100m	20.96	19.70	20.86	21.16	19.41	20.34	20.53	23.64	20.46
200m	18.86	17.69	18.69	18.22	18.34	18.28	18.42	17.72	18.20
300m	16.90	15.93	17.10	16.88	16.93	16.15	16.34	16.06	16.01
400m	14.65	13.16	13.85	14.97	13.52	13.53	14.22	13.71	13.31
500m	12.66	9.91	11.05	10.00	11.38	10.58		10.61	11.05