

おがさわら 海の情報

東京都小笠原水産センター

Vol.2 No.10
2000年1月

100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬
Phone. 04998-2-2545 Fax. 04998-2-2546

小笠原諸島周辺海域の定点観測の結果と父島二見湾表層水温の連続観測結果の概要についてお知らせします。

- ・沿岸定点観測 2000年1月5 6日、18+1ポイント観測（表1・2、図2）
観測---調査船「興洋」（46トン）
- ・二見湾定地水温 1999年12月1 31日、毎日午前中1回表層水を採水測定（図1）
観測---調査船「ウエントル3」（2トン）
定地水温観測の結果では依然として高水温状況が持続しています。

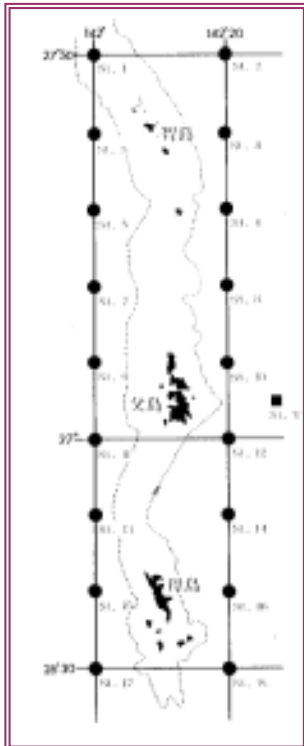
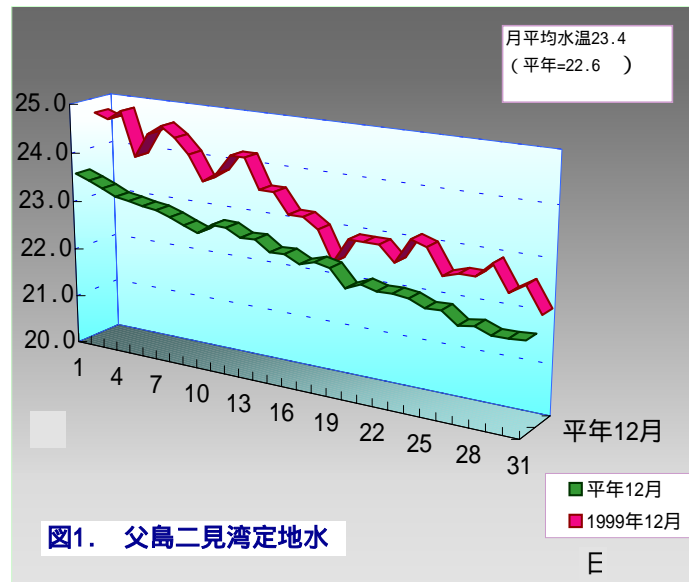


図2. 観測定点位置

表1. たて縄漁場深度別水温

St.	St. T
北緯	27° 05
東経	142° 275
透明度 m	37
水深 0m	23.61
100m	21.40
200m	18.12
300m	16.34
400m	14.40
500m	11.83
600m	8.28
700m	6.11
800m	4.84
900m	4.16
1,000m	3.77
	()

表2. 観測定点深度別水温

St.	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	41	35	29	38	36	39	35	37	40
水深0m	22.24	22.56	22.20	22.70	22.35	22.48	21.59	22.77	23.13
100m	21.57	21.72	21.98	22.02	21.25	21.40	21.05	21.11	21.36
200m		18.26	18.88	18.50	18.61	18.22	18.90	17.91	19.05
300m		17.20	17.44	16.92	16.56	16.66	15.78	16.52	16.99
400m		15.36	14.81	14.57	13.80	14.13	13.50	14.82	14.24
500m		12.20	11.23		11.22	11.07	10.60		11.47
St.	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n	33	40	39	41	40	37	39	42	43
水深0m	23.15	23.58	23.56	23.23	23.51	22.82	23.45	23.50	23.47
100m	21.02	22.86	21.10	22.52	20.89	20.69	22.10	20.56	20.39
200m	18.22	18.51	18.26	19.07	18.43	18.45	18.09	18.53	18.18
300m	16.55	17.02	16.66	17.53	16.95	17.12	16.98	16.73	16.80
400m	14.26	15.36	14.24	14.84	14.85	14.52	14.67	14.07	14.25
500m	11.73	12.54	11.91	10.93	12.33	11.29		12.02	11.13

()