

# おがさわら 海の情報

2002年10月23日発行

東京都小笠原水産センター

Vol.5 No.7 通巻55号 100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2002年10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。

- ・沿岸定点観測 2002年10月15 17日、智島列島 母島列島18ポイント(表1、図1) 観測---小笠原水産センター調査指導船「興洋(こうよう)」(46トンの調査指導船)
- ・二見湾定地水温 2002年9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)



父島二見湾に帰港した調査指導船「興洋」

## 調査指導船「興洋」は小笠原に帰港しました

神奈川県内のドックに入っておりました当センター調査指導船「興洋」(46トン)は、度々なるトラブルに見舞われ、小笠原への回航がたいへん遅れておりましたが、今月9日、無事に父島二見湾へ帰港いたしました。関係各位には、ご心配、ご迷惑、ご不便をお掛けしましたことを深くお詫びいたします。帰港後は早速、通常業務に復帰し、職員一同、調査・指導・取締り等に全力で取り組んでおります。今後も何卒変わらぬご支援を賜りますようお願い申し上げます。

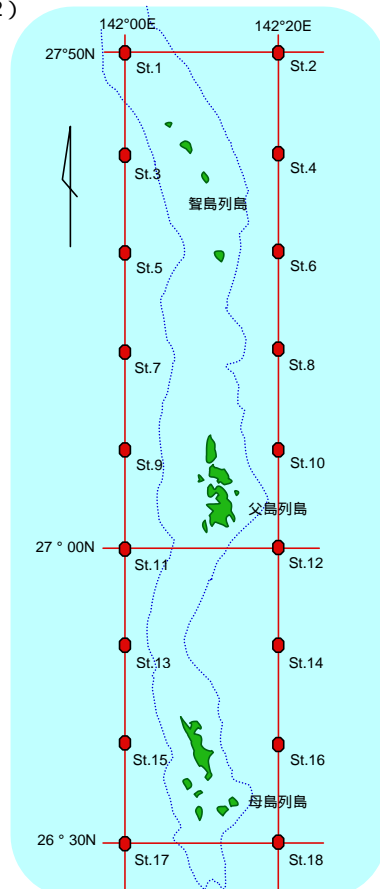


図1 小笠原沿岸観測地点

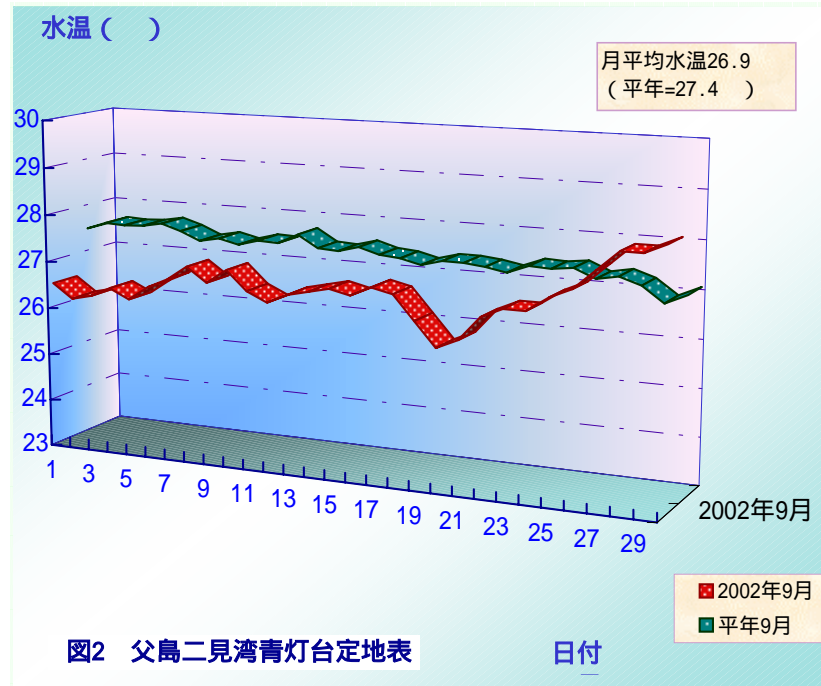


図2 父島二見湾青灯台定地表面層水温(°C) 日付

表1 小笠原沿岸観測地点深度別水温(°C)

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	51	48	45	55	41	46	43	43	44
水深0m	27.20	27.58	26.86	27.52	26.76	27.73	27.10	27.52	27.71
100m	22.67	23.57	22.54	22.64	22.47	22.77	22.96	21.49	22.22
200m		18.62	18.49	18.71	18.11	18.31	18.83	18.68	18.21
300m		16.90	16.71	16.40	16.02	16.58	16.28	16.68	16.33
400m		14.53	14.74	14.11	13.78	14.25	14.46	14.37	13.87
500m		11.47	11.38	11.94	11.61	11.98	11.84	11.61	12.23
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	38	43	46	55	43	42	43	41	42
水深0m	27.00	26.91	27.70	27.00	27.66	27.32	27.71	27.34	27.62
100m	22.40	23.48	22.52	22.88	22.34	23.19	21.78	24.64	22.30
200m	18.73	18.53	18.29	18.53	17.92	18.43	18.42	18.37	18.40
300m	15.96	16.67	16.55	16.85	16.35	16.35	16.48	17.14	15.78
400m	14.46	15.18	14.46	15.04	14.55	14.62	13.98	14.34	14.02
500m	11.68	13.02	11.05	11.99	11.97	12.19		12.28	