

## 概要

二見湾定地水温(図1)は、平年並からやや高めで経過していましたが、29日には24.0 を記録し、過去最高水温23.8 を超えました。月平均水温は23.8 で、平年よりも1 高くなりました。

沿岸定点観測(表1)では、Stn(4,6,7,8)の水深100mには、平年よりも低い所が先月より出現していましたが、平年値との差は小さくなりました。一方、表面付近には引き続き、平年よりも高いところが目立ちました(表1の数字の色: 赤色は平均値 + 標準偏差以上、青色は平均値 - 標準偏差以下を示しています)。平年差等温線図(図3)では、先月よりも平年差は小さくなりましたが、全体的に若干高めとなっています。

## ・二見湾定地水温

毎日午前中1回、父島二見湾内青灯台にて1984年から表層水温を測定 機器：SATO SK-250WP



月平均 23.8  
過去平均 22.8

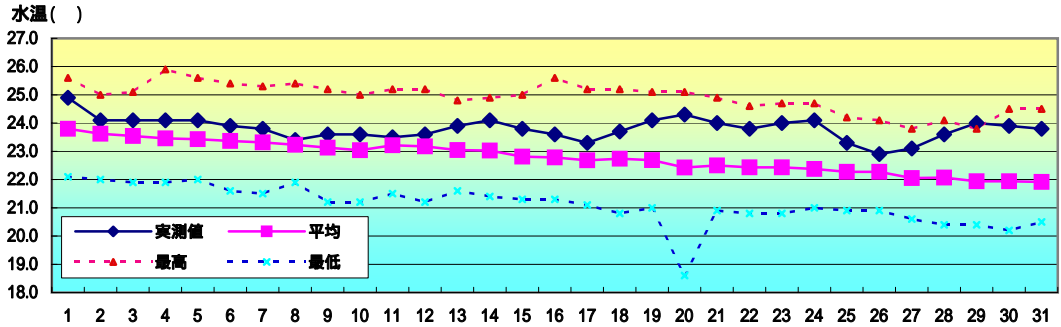


図1 12月の定地水温推移

## ・沿岸定点観測

聳島列島～母島列島18ポイント(図2参照)1997年から 機器：鶴見 XCTD



表1 12月の沿岸定点観測概要

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	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日	12月4日
気温	22.3	22.2	22.3	22.3	22.3	22.4	22.9	22.4	24.4
透明度m									
水深0m	24.39	24.64	24.08	24.62	24.39	25.17	24.66	24.91	25.10
100m	20.98	20.37	21.52	19.74	20.87	19.51	20.09	20.20	21.20
200m		18.01	18.38	17.91	18.28	18.16	18.24	18.07	17.98
300m		16.51	16.15	16.74	16.21	16.62	16.60	16.67	16.66
400m		14.08	14.03	14.37	14.67	14.30	14.48	15.29	13.79
500m		11.40	11.05	11.76	11.67	11.46	10.80	13.72	10.80
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	12月4日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日	12月3日
気温	22.5	24.1	22.9	25.0	23.1	25.2	23.5	24.6	24.0
透明度m									
水深0m	24.43	24.85	24.29	25.01	24.92	25.90	24.95	25.52	26.04
100m	21.10	20.77	21.57	21.42	22.14	22.36	22.70	22.71	21.68
200m	18.07	18.59	18.58	18.78	18.54	18.37	18.30	18.40	18.38
300m	16.91	17.35	16.86	16.40	16.84	16.86	17.00	16.93	16.87
400m	14.69	15.02	14.55	13.73	14.90	14.36	15.01	14.74	15.09
500m	12.30	11.15	12.45	10.84	11.08	11.38	12.39	11.73	11.33

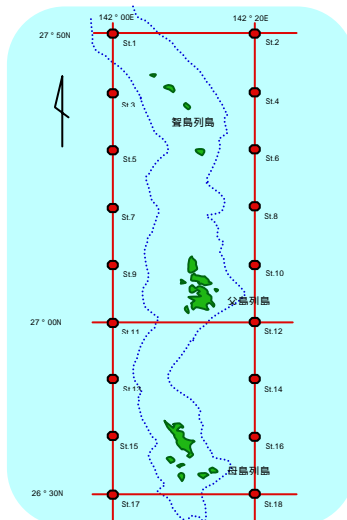


図2 観測点

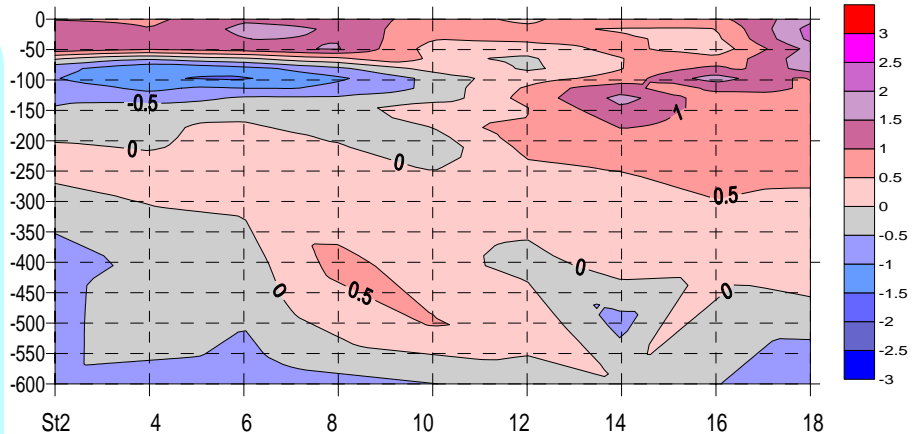


図3 平年差等温線図

縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定線の東側ポイント(St2から18まで)を示しています。

バックナンバーは下記で公開中

<http://www.soumu.metro.tokyo.jp/07ogasawara/suisancenter/33umi.htm>