

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ました。月平均水温は25.2 で、平年よりも若干高く、先月と比べると約1 低くなりました。

沿岸定点観測(表1)では、先月まで続いていた、水深300m以深の低水塊は消滅しましたが、水深100mを中心に平年値よりも2 以上低い所が出現し、逆に表面では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、Stn6の水深75mを中心に、平年よりも3 以上低いところがありました。

・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



月平均 25.2
過去平均 24.9

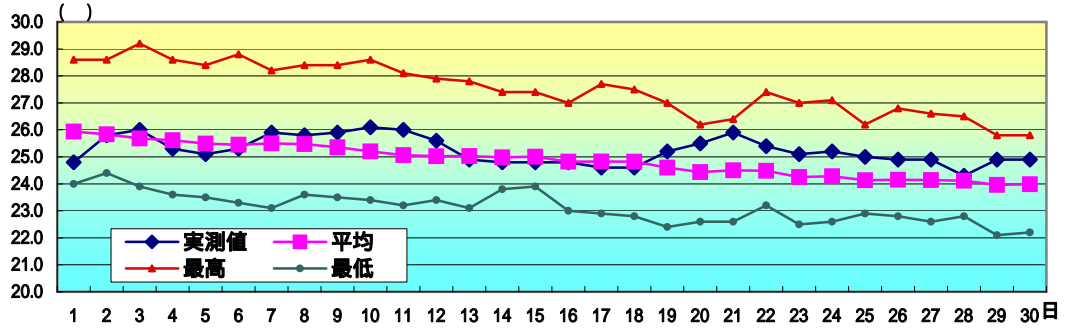


図1 11月の定地水温推移

・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



表1 11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	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月7日	11月7日	11月7日
気温	28.0	27.1	28.0	29.0	27.2	28.6	27.3	29.2	26.6
透明度m	42	43	39	43	39	41	41	41	41
水深0m	26.65	26.91	25.96	26.81	26.06	26.80	26.90	26.92	26.69
100m	19.97	19.38	20.69	19.21	19.67	19.20	19.54	19.49	19.52
200m		18.02	18.21	17.86	17.63	17.95	17.83	18.03	18.13
300m		16.35	16.39	16.51	15.59	16.47	15.43	16.72	15.90
400m		13.95	14.09	14.75	12.95	14.30	13.38	14.14	14.12
500m		11.24	11.00	11.57	10.96	11.70	10.42		10.23
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'
観測日	11月7日	11月7日	11月7日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日
気温	28.3	27.8	28.4	27.0	27.2	27.5	27.2	28.5	27.5
透明度m	42	39	41	40	46	40	43	44	40
水深0m	26.82	26.52	26.89	27.23	26.68	27.43	26.70	27.11	27.16
100m	19.89	21.23	19.68	20.01	20.58	21.37	19.85	21.73	20.04
200m	17.88	18.20	17.83	18.15	17.77	18.19	17.69	17.97	17.80
300m	16.62	16.67	16.98	16.14	16.52	16.66	16.52	16.85	16.68
400m	13.90	14.50	14.15	13.70	14.45	14.26	14.11	14.55	14.04
500m	10.73	11.45	11.19	11.27	11.67	11.68	12.01	12.27	10.78

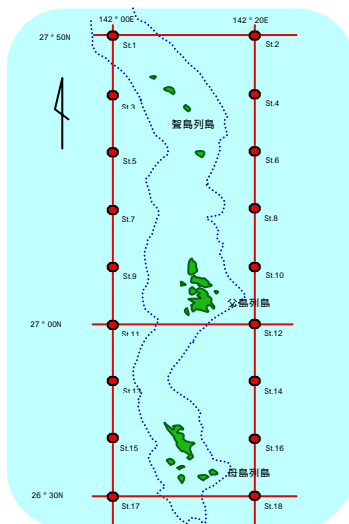


図2 観測点

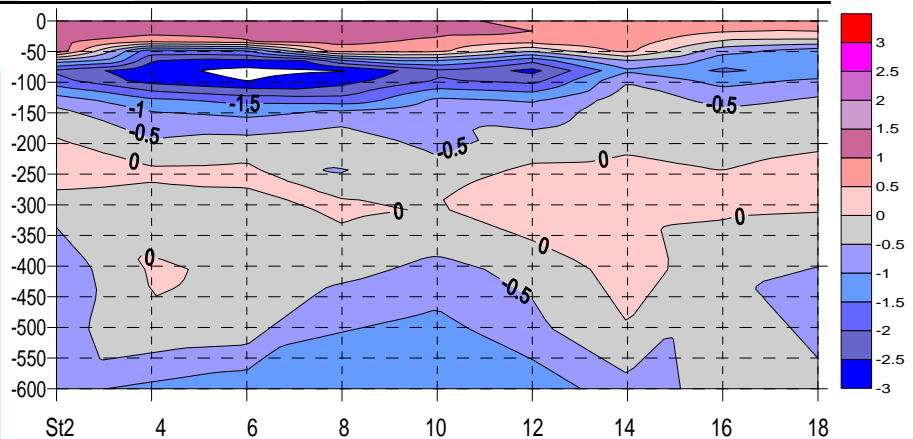


図3 平年差等温線図

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>