

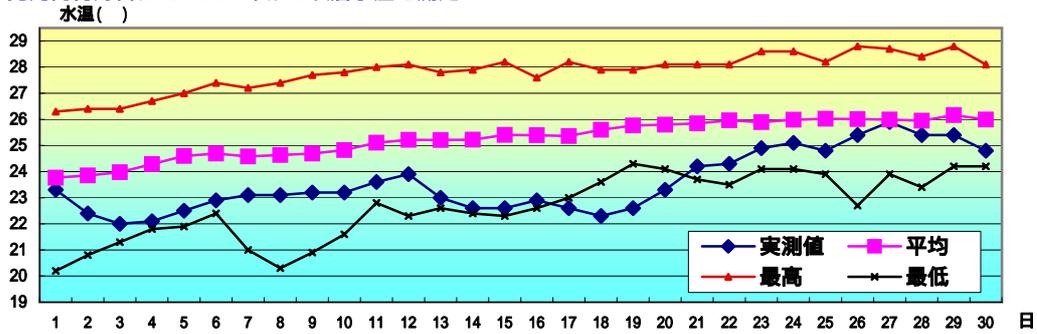
概要

二見湾定地水温(図1)は、1ヶ月に渡り平年よりも低めで経過しました。特に17日からの4日間は、過去最低水温を下回る日が続きました。月平均水温は、過去平均よりも1.7度低い、23.6 でした。

沿岸定点観測(表1)では、北沖(Stn1~10)の表層は、平年を下回る冷たい水塊に広く覆われていました。逆に西沖(Stn3,5,7,11)の各測点では、水深100~300mに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、父島以北では、表面から水深100mまでは平年よりも低い水温が広がっていましたが、水深400mを中心に平年よりも2 以上高い水塊が広がっていました。一方、母島の東沖では、表面付近に平年よりも高い水温が広がっていました。

・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 23.6
過去平均 25.3

図1 6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 6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	6月6日								
気温	22.7	21.8	22.7	22.2	22.5	21.7	22.4	21.8	21.8
透明度m	35	36	35	38	38	36	40	35	38
水深0m	22.25	22.83	22.23	22.79	21.99	22.03	22.82	22.22	23.05
100m	20.37	19.69	21.04	19.31	21.10	19.63	20.66	19.63	20.42
200m		18.39	19.65	18.48	19.07	18.71	19.28	18.51	18.50
300m		17.84	18.17	18.06	18.21	18.18	17.87	17.60	17.60
400m		16.27	15.12	16.27	15.87	17.11	15.40	16.82	15.08
500m		13.59	12.90	13.44	12.88	11.92	12.94		12.66
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	6月6日	6月7日	6月5日	6月7日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日	6月5日
気温	21.6	21.3	22.7	23.4	23.1	23.2	23.2	23.1	23.6
透明度m	36	39	37	37	37	38	38	39	38
水深0m	22.22	23.72	23.84	24.36	24.31	24.15	24.16	24.30	24.23
100m	19.88	20.74	20.14	20.55	20.32	20.48	19.40	20.03	19.34
200m	18.94	18.88	18.73	18.45	18.39	18.51	17.91	18.19	18.01
300m	17.24	17.78	17.24	17.54	16.63	16.81	16.67	16.66	16.77
400m	15.76	15.70	15.30	14.69	15.17	14.51	14.57	14.46	15.21
500m	12.43	12.54	12.03	11.80	11.60	11.91	11.99	12.22	11.81

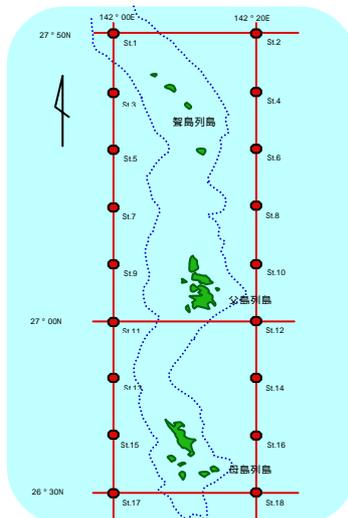


図2 観測点

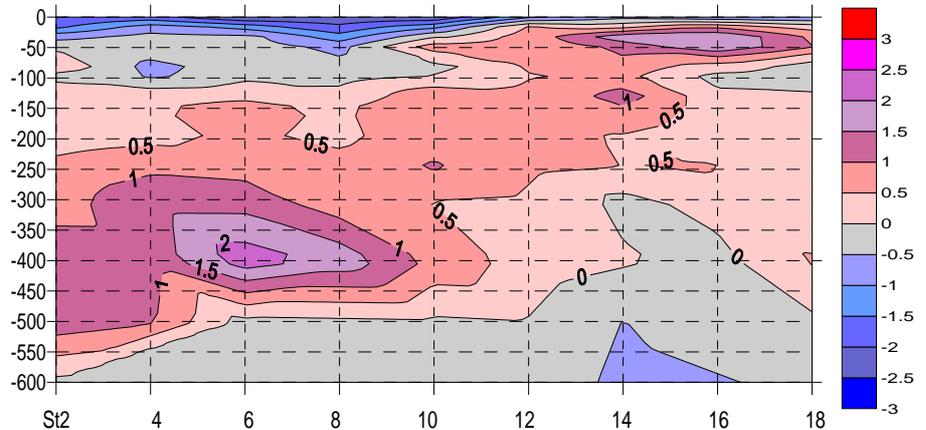


図3 平年差等温線図

縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定線の東側ポイント(St.2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>