

概要

二見湾定地水温(図1)は、月初めは、過去最高を上回る日を含む、平年よりも高い日が続いていましたが、その後平年並からやや低めへと変わりました。月平均水温は、過去平均よりも僅かに高い21.6 でした。

沿岸定点観測(表1)は、全体的に平年よりもやや高め傾向でした。特に、西沖(Stn番号奇数)の各測点では、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、北側の各層で平年よりもやや高い水温域が広がっていました。一方、Stn16の水深50~100mには平年よりも若干低い水塊が存在していました。

・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 21.6
過去平均 21.4

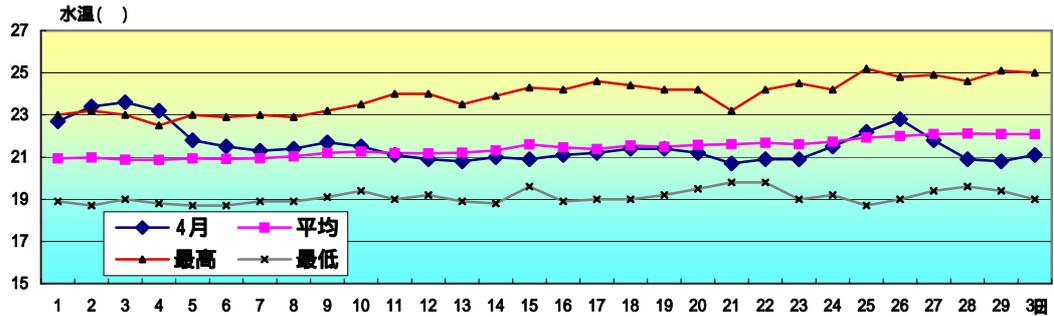


図1 4月の定地水温推移

・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 4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	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月4日	4月4日	4月4日
気温	22.0	20.0	22.0	20.0	21.0	20.0	21.0	20.0	21.0
透明度m									
水深0m	21.46	20.62	21.92	20.95	21.69	21.15	21.91	21.21	22.58
100m	19.93	19.15	20.74	19.22	20.37	19.32	20.15	19.38	20.26
200m		18.56	19.69	18.79	19.73	18.56	19.01	18.20	19.18
300m		17.70	18.27	17.97	17.86	17.91	17.47	17.54	17.62
400m		16.18	15.40	15.57	15.81	16.61	15.10	16.46	15.58
500m		13.68	13.40	12.83	13.33	12.22	11.85		12.69
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	4月4日	4月4日	4月4日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日
気温	19.0	20.0	20.0	21.0	19.0	22.0	21.0	22.0	21.0
透明度m									
水深0m	21.71	22.30	21.64	23.18	23.30	23.72	22.16	23.69	23.41
100m	21.52	19.87	20.62	20.70	20.20	18.84	19.02	19.66	19.43
200m	19.48	18.10	18.76	18.06	17.92	18.07	18.31	17.61	18.57
300m	17.37	16.96	17.58	17.54	16.53	16.93	17.11	16.50	17.00
400m	15.83	15.49	16.07	15.89	14.84	15.36	15.11	15.10	15.54
500m		13.54	13.04	12.92	12.93	12.98	13.45	11.93	12.34

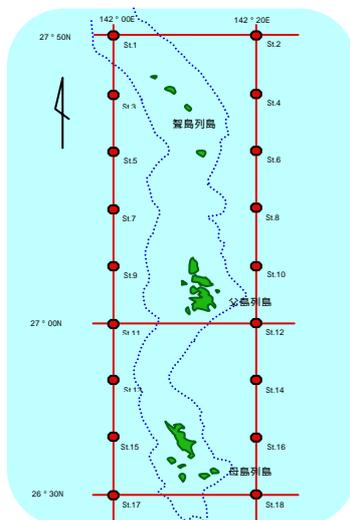


図2 観測点

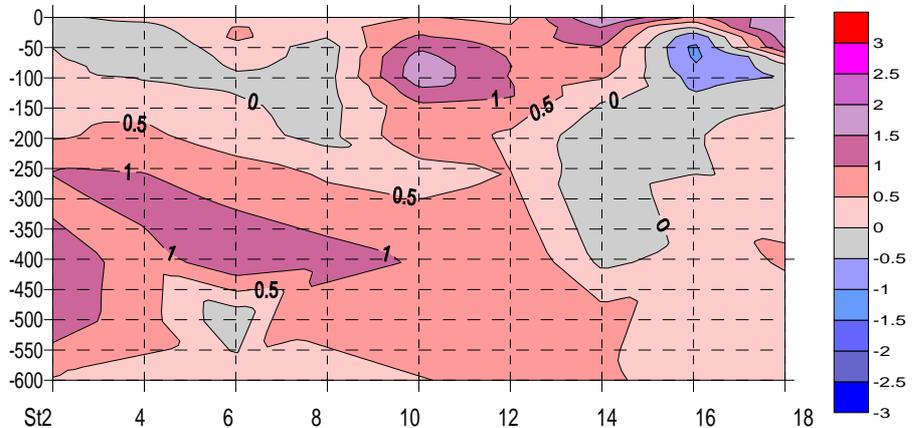


図3 平年差等温線図

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/07ogawara/suisancenter/33umi.htm>