

概要

二見湾定地水温(図1)は、平年よりもやや低めで経過していましたが、中旬以降、急に下がり、低い日が数日続いた後、月末には回復しましたが、平年よりもやや低めで経過。月平均水温は、過去平均よりも0.7度低い、22.4 でした。沿岸定点観測(表1)は、先月に引き続き、西沖(Stn番号奇数)の各測点、特にSt1~9で、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、全体的に平年よりもやや高く、特に北側の表面付近では平年よりも2 以上高い水域が広がっていました。一方、母島の東沖400m以深では、低目の水温となっていました。

・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 22.4
過去平均 23.1

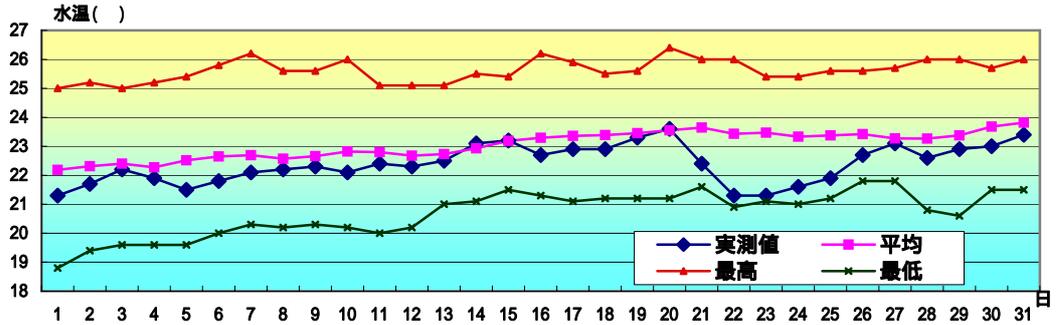


図1 5月の定地水温推移

・沿岸定点観測

賀島列島~母島列島18ポイント(図2参照)1997年から



表1 5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	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月10日	5月10日	5月10日
気温	24.0	22.9	23.2	22.5	23.6	22.1	25.5	24.0	23.2
透明度m	34	38	34	39	36		36	38	38
水深0m	21.76	23.52	21.69	23.55	22.33	23.64	22.95	23.49	22.87
100m	20.59	21.03	20.69	20.66	20.46	20.71	20.12	19.56	20.48
200m		18.61	19.55	18.38	18.90	18.54	18.66	18.25	18.64
300m		16.98	17.94	17.19	17.96	17.86	17.33	17.00	17.26
400m		15.22	15.61	15.39	16.07	15.53	15.47	15.67	15.64
500m		12.88	12.80	12.19	13.08	12.34	12.45		12.67
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	5月10日	5月10日	5月10日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日
気温	25.3	24.4	24.1	24.5	24.2	24.2	24.7	22.5	23.6
透明度m	36	38	37	45	39	41	37	38	37
水深0m	23.17	23.45	22.83	23.80	23.15	23.80	22.56	23.45	22.83
100m	19.58	20.11	19.50	20.38	19.28	20.13	19.56	20.18	19.73
200m	18.13	18.70	18.07	18.55	18.11	18.63	17.89	18.71	18.19
300m	17.34	16.52	16.74	17.14	17.01	17.05	16.50	16.76	17.08
400m	15.42	14.52	15.25	15.10	14.14	15.36	14.57	14.57	14.93
500m	12.77	12.01	12.73	12.64	11.51	12.02	12.25	11.81	12.22

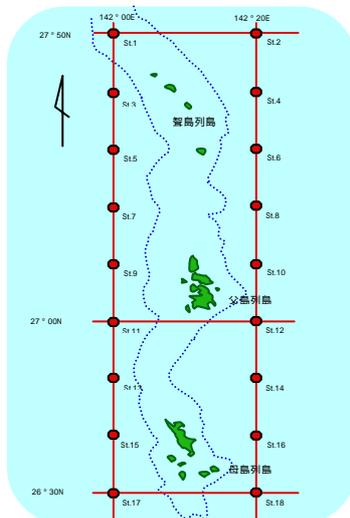


図2 観測点

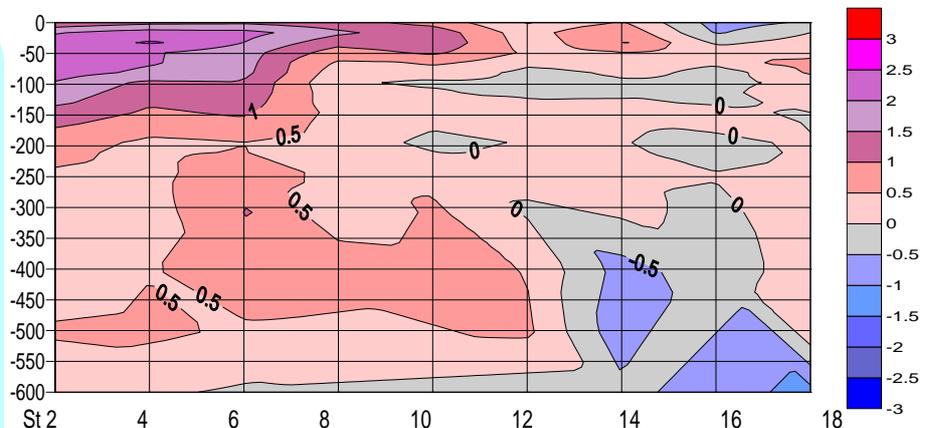


図3 平年差等温線図

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>