

概要

二見湾定地水温(図1)は、上旬には過去最低を下回る日もあり、平均よりも2~3 低い値で推移していましたが、その後上がりはじめ、中旬以降は平年並みで推移しました。月平均は22.3 で、過去平均よりも0.8 低い結果となりました。

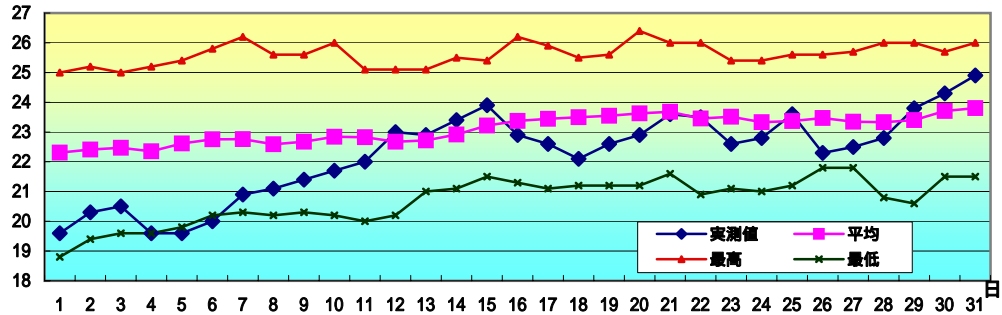
沿岸定点観測(表1)は、先月に引き続き、全体的に、0~100m層では平年より低い所が目立ちました(表1の数字の色:赤色は平均値+標準偏差以上、青色は平均値-標準偏差以下を示している)。平年差等温線図(図3)から、表面は平年よりも低い水塊に覆われ、逆に200m以深では、平年並からやや高い水塊が、広がっていることが分かりました。

・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表層水温を測定



月平均 22.3
過去平均 23.1



・沿岸定点観測

聾島列島~母島列島18ポイント(図2参照)。観測は小笠原水産センター調査指導船「興洋(こうよう)」(46t)

図1 5月の定地水温推移



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	21.5	20.7	21.1	20.3	20.7	20.3	21.0	21.0	20.7
透明度m	38	37	40	39	42	40	37	35	38
水深0m	22.35	20.67	22.38	20.48	22.60	20.55	22.49	20.49	22.67
100m	18.98	18.15	18.82	18.21	18.73	18.39	18.97	19.10	19.14
200m		18.02	17.84	17.95	17.66	17.91	18.01	18.13	18.20
300m		17.53	17.00	17.29	16.18	16.38	16.27	17.78	17.01
400m		15.39	15.05	14.68	13.45	14.74	14.34	15.58	14.47
500m		11.43	11.52	12.40	11.69	12.71	11.82		11.55
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	21.8	22.6	22.1	22.5	21.0	22.5	22.4	23.2	22.4
透明度m	35	40	38	35	33	40	34	37	31
水深0m	21.35	23.09	21.88	23.22	20.46	23.07	23.12	22.92	22.73
100m	18.69	19.16	19.05	19.57	18.57	19.93	18.72	19.83	19.16
200m	18.04	18.23	17.91	18.41	18.10	18.34	18.10	18.46	17.97
300m	17.16	17.26	17.16	17.79	17.23	16.98	16.85	17.46	16.94
400m	14.99	15.57	15.16	14.82	15.32	15.07	15.18	15.35	14.93
500m	13.24	13.24	13.39	11.92	13.42	12.45	12.86	12.58	11.91

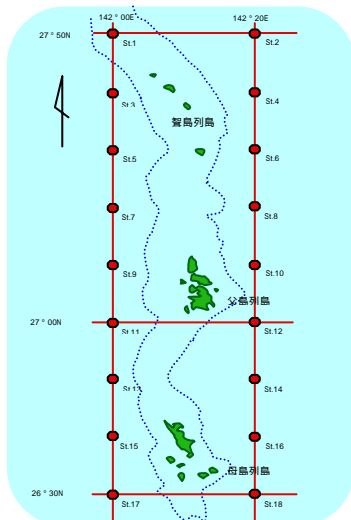


図2 観測点

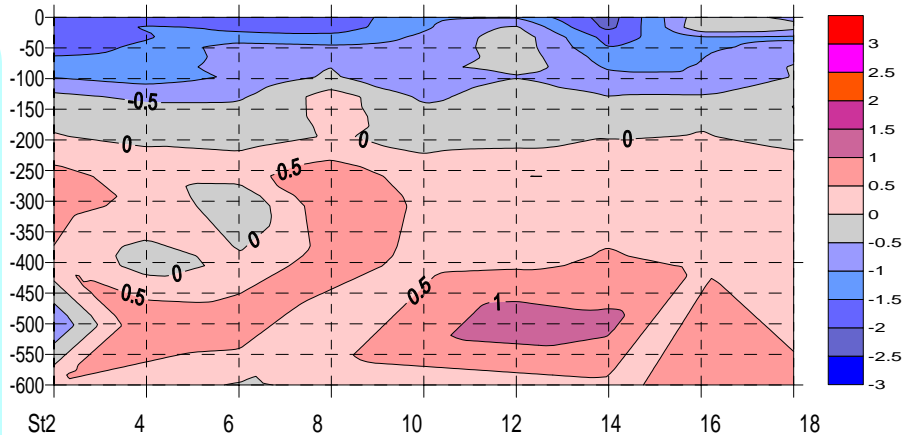


図3 平年差等温線図

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)を示した。

バックナンバーは下記で公開中

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