

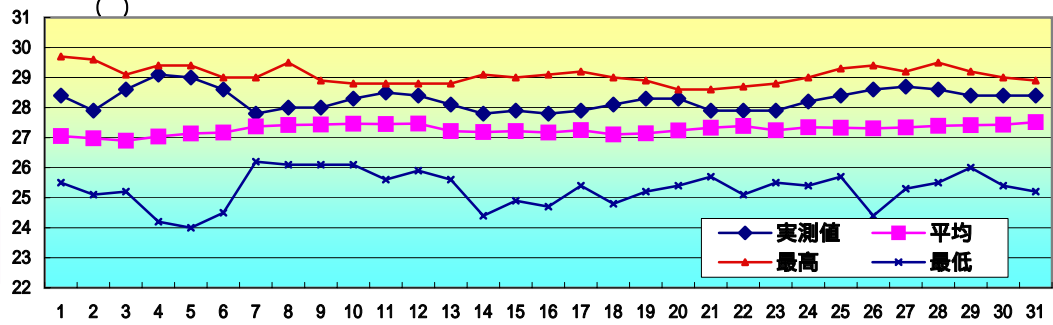
概要

二見湾定地水温(図1)は、平年よりも高めで経過しました。月平均は、過去よりも1.0 高い28.3 という結果となりました。

沿岸定点観測(表1)は、先月に引き続き各層で平年より高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、表面から水深100~150mにかけて、南北に広く、平年よりも3 以上高いところが広がっていました。中でも、St6の水深50mでは、平年より5.08 高い水温がありました。

・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表層水温を測定



月平均 28.3
過去平均 27.3

図1 8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)。観測は小笠原水産センター調査指導船「興洋(こうよう)」(46t)



表1 8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	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月23日	8月22日	8月22日	8月22日
気温	28.8	28.7	28.5	28.3	28.5	28.9	28.5	28.2	28.1
透明度m	50	49	49	50	44	49	40	39	41
水深0m	28.42	28.33	28.40	28.17	28.53	28.26	28.52	28.12	28.11
100m	19.68	23.08	19.38	22.47	20.19	22.21	19.87	23.30	20.94
200m		18.98	17.75	19.22	18.20	18.95	18.05	19.19	18.13
300m		17.41	16.24	17.12	16.17	17.22	16.30	17.46	16.92
400m		15.49	14.52	14.21	13.83	14.20	13.63	13.96	14.93
500m		12.50	11.53	13.15	11.97	12.39	11.06		11.71

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	8月22日	8月22日	8月22日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日	8月21日
気温	28.3	28.5	28.4	28.8	28.3	28.6	28.5	28.9	28.6
透明度m	38	43	40	42	37	40	38	41	38
水深0m	28.29	28.49	28.41	28.68	28.35	28.56	28.45	28.72	28.58
100m	24.15	20.61	22.18	21.61	23.40	21.77	22.34	21.04	21.94
200m	19.18	18.38	18.81	18.34	18.78	18.16	18.91	17.81	18.38
300m	17.03	17.05	16.87	17.52	17.24	16.94	17.24	16.74	16.79
400m	15.03	15.51	15.30	15.03	15.21	15.04	15.39	14.96	14.73
500m	11.41	13.10	12.65	11.37	12.94	11.72	13.29	11.82	12.51

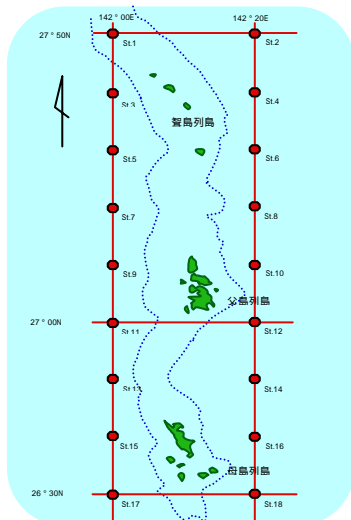


図2 観測点

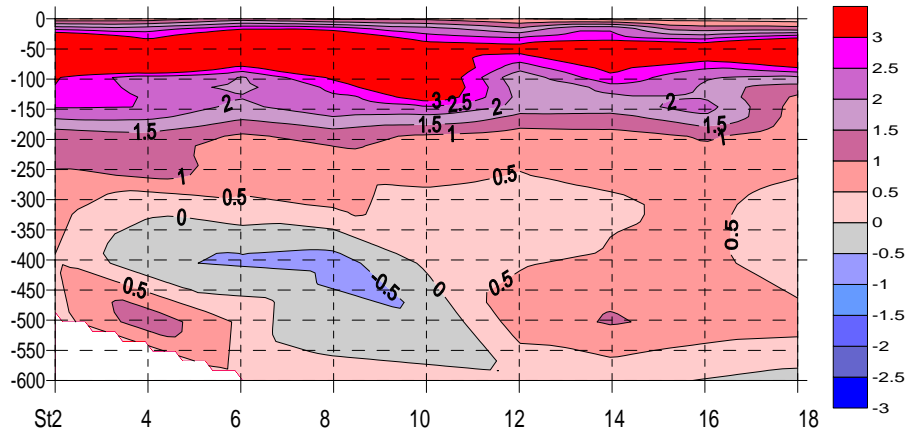


図3 平年差等温線図

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>