

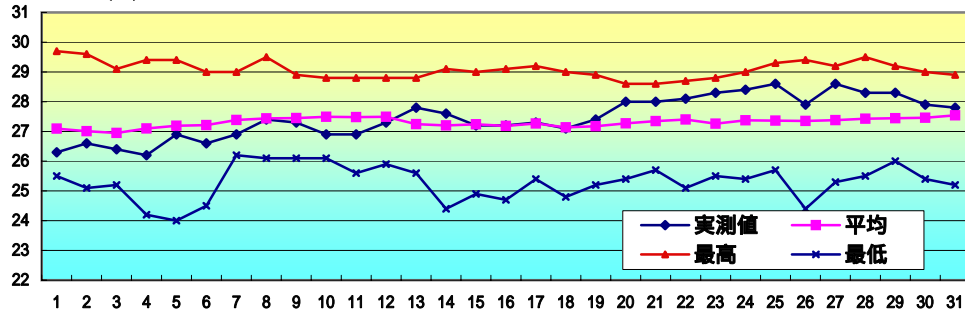
概要

二見湾定地水温(図1)は、月前半は平年よりもやや低めで、後半は平年よりもやや高めで経過しました。月平均水温は過去平均とほぼ変わらない27.5 でした。

沿岸定点観測(表1)では、部分的には、やや低い所や高い所がありました。全体的には、平年並みの水温に広く覆われていました(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、Stn2と12の表層に平年よりもやや高い水温、Stn16を中心に水深50m付近にはやや冷たい水温が広がっていましたが、その他は平年よりも±0.5 前後の平年並みの水温に広く覆われていました。

・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
水温()



月平均 27.5
過去平均 27.3

図1 8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 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8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月6日	8月6日	8月6日
気温	28.4	30.2	28.5	28.0	28.4	27.6	28.7	28.8	29.2
透明度m	39	39	37	36	35	38	37	39	38
水深0m	28.38	28.51	28.12	26.76	28.28	26.82	28.19	25.58	28.21
100m	19.22	19.55	19.81	20.48	19.93	20.28	20.55	20.34	20.74
200m		18.02	18.49	18.12	17.96	17.93	18.76	18.73	18.27
300m		16.58	16.62	16.67	16.99	16.56	17.48	17.39	17.54
400m		14.09	14.86	14.52	14.59	14.03	16.20	14.59	15.23
500m		11.46	11.69	10.58	11.52	11.14	12.56		11.88
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6日	8月6日	8月6日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日
気温	28.3	31.6	28.9	28.5	27.8	28.9	28.4	30.1	28.5
透明度m	37	38	38	35	40	36	34	37	36
水深0m	27.22	28.41	28.33	28.13	27.45	28.35	27.59	28.59	28.31
100m	20.41	19.71	19.60	20.56	20.10	20.96	20.87	21.33	19.36
200m	18.64	18.18	18.03	18.33	18.50	18.28	18.20	18.43	18.16
300m	17.22	16.98	17.20	16.61	17.19	16.93	17.04	17.16	16.98
400m	14.85	14.07	15.08	14.64	14.96	14.78	14.76	15.11	14.67
500m	12.58	11.39	12.56	11.68	11.29	11.93	11.24	12.46	12.32

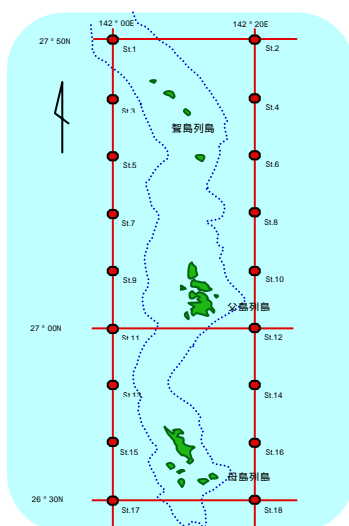


図2 観測点

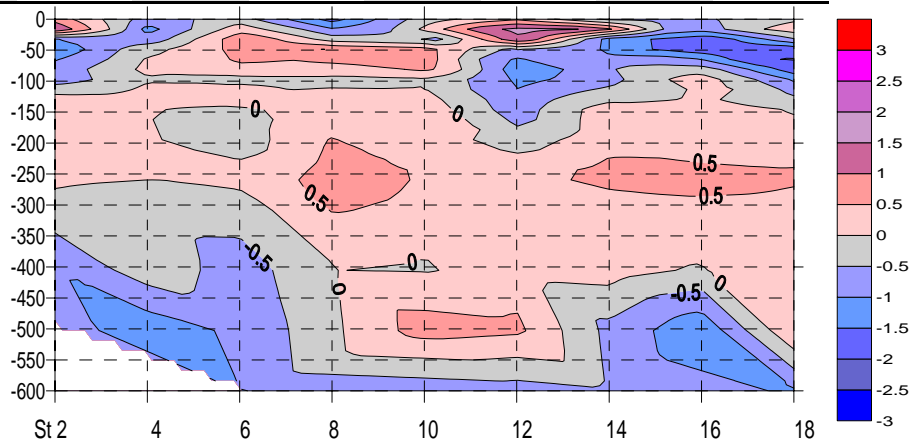


図3 平年差等温線図

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>