おがさわら海の情報

東京都総務局 小笠原支庁　東京都小笠原水産センター

2026年7月号　Phone: 04998-2-2545　Fax: 04998-2-2546　〒100-2101東京都小笠原村父島字清瀬　2026/8/1

＊＊＊＊＊　父島二見湾表層水温の観測結果と小笠原群島周辺海域における沿岸定点観測結果についてお知らせいたします　＊＊＊＊＊

概　要

二見湾定地水温観測の結果を図1に示しました。7月の水温は、上旬は平年値と過去最高値の間で推移し、中旬以降は過去最高値を上回る水準で推移しました。結果、月平均水温は過去平均より2.0℃高い28.8℃となりました。

7月の沿岸定点観測の結果を表1に示しました。7月は東側の複数の観測点で平年より高い水温が記録されました。一方で、水深200m以深の複数のポイントで平年より低い水温が記録されました（表1の数字の色：赤色は毎年同月の平均値＋標準偏差以上、青色は毎年同月の平均値－標準偏差以下）。

列島東側St.2-St.18の平年差等温線を図3に示しました。表層付近では、平年より高い水温が観測されました。また、水深400m以深およびSt.4の水深100m付近では平年より低い水温が観測されました。



月平均 28.8℃
過去平均 26.8℃

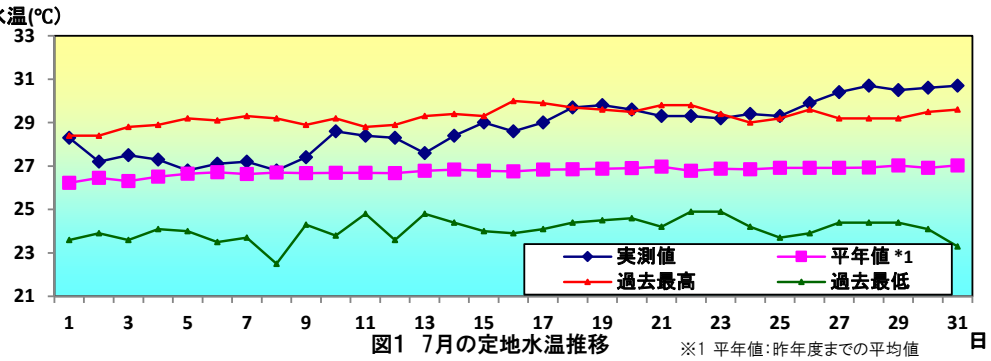


図1　7月の定地水温推移　※1 平年値：昨年度までの平均値



・沿岸定点観測：1997年から月1回聟島列島～母島列島18ポイントで観測
（測定機器:Sea-Bird　SBE19plus　鶴見精機XCTD、XBT）

表1　7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	7月6日	7月7日	7月6日	7月7日	7月6日	7月7日	7月3日	7月3日	7月3日
気温℃	29.0	28.9	29.1	28.7	28.8	29.3	30.8	29.6	29.7
透明度m	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水温℃ 深度5m	27.8	28.0	25.7	28.4	25.4	28.2	26.5	25.5	29.3
100m	19.9	19.1	21.2	18.7	21.5	18.8	20.3	19.6	20.1
200m		17.9	18.0	17.6	18.9	17.6	18.4	18.3	18.3
300m		17.0	16.2	16.7	17.3	16.7	16.5	17.1	16.8
400m		14.8	14.6	14.8	15.0	14.9	13.5	16.1	14.3
500m		11.6	11.7	11.7	10.7	11.7	11.0		11.4

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	7月3日	7月1日	7月3日	7月1日	7月2日	7月1日	7月2日	7月1日	7月2日
気温℃	29.6	28.6	30.1	28.7	29.5	27.4	29.9	29.2	30.4
透明度m	–	–	–	–	–	–	–	–	–
水温℃ 深度5m	26.4	27.9	28.5	28.0	29.5	28.3	29.1	27.7	29.2
100m	20.4	19.7	20.7	19.6	20.0	19.5	21.0	19.7	20.5
200m	18.4	18.2	18.3	18.0	17.7	18.4	18.1	17.9	18.4
300m	16.8	16.5	16.9	16.1	16.3	16.6	16.7	16.2	16.8
400m	14.7	13.4	14.1	14.5	14.5	14.1	15.0	13.9	14.7
500m		10.3	11.1	11.6	11.4	11.1	10.9	10.6	10.7

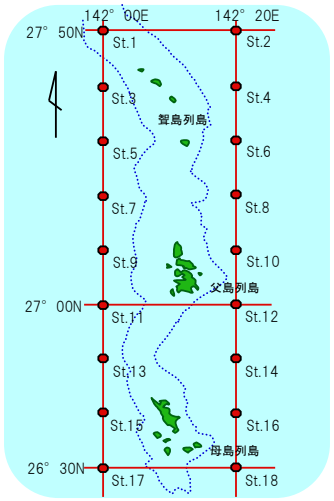


図2　観測点

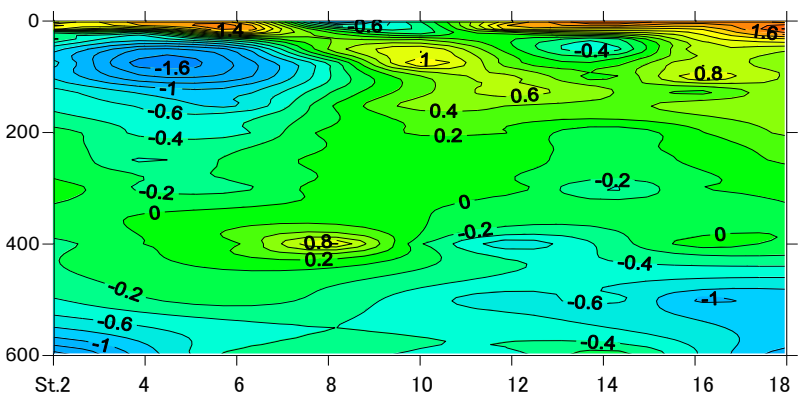


図3　平年差等温線図(平年差：実測値と年毎の平均値との差)
縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定線の東側の観測点（St. 2から18まで）を示しています。

バックナンバーは下記で公開中
https://www.ifarc.metro.tokyo.lg.jp/survey/observation/kouyou.html