

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

2025年10月号

Phone: 04998-2-2545 Fax: 04998-2-2546

〒100-2101 東京都小笠原村父島字清瀬

2025/11/1

* * * * * 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。10月に関して、終始平年値を上回る水温が観測され、過去最高値を更新した日が7日ありました。月末には水温の低下が見られましたが、28日は過去最高値を更新する水温がありました。結果、月平均水温は過去平均より1.6°C高い28.4°Cとなりました。

10月の沿岸定点観測は、欠測となつたため、一昨年度までの10月に行われた定点観測の過去平均値を表1に示しました。また、列島東側St.2-St.18の深度別過去平均値を図3に示しました。



月平均

28.4°C

過去平均

26.8°C

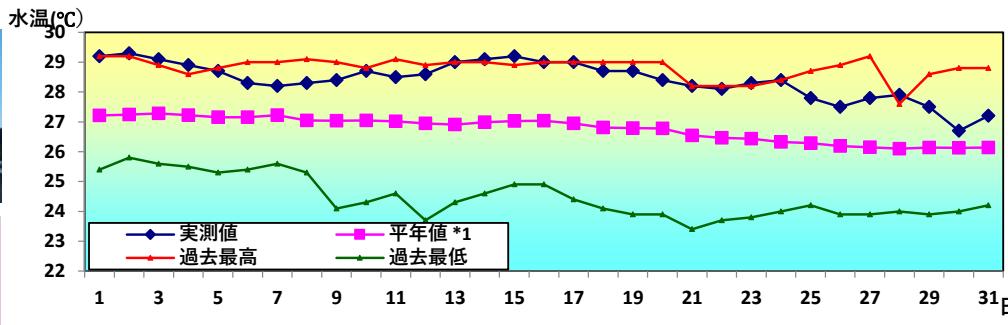


図1 10月の定地水温推移

※1 年平均: 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 10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									
気温°C									
透明度m	水温°C 深度5m	27.2	27.4	27.1	27.2	27.2	27.2	27.2	27.1
	100m	21.1	21.1	21.5	21.5	21.6	21.2	21.3	21.4
	200m	18.1	18.2	18.2	18.0	18.1	18.0	18.1	18.3
	300m	16.8	16.7	16.8	16.7	16.6	16.6	16.8	16.7
	400m	14.9	14.6	14.6	14.5	14.6	14.4	14.6	14.5
	500m	12.1	11.7	11.7	11.8	11.7	11.7	11.7	11.7
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									
気温°C									
透明度m	水温°C 深度5m	27.1	27.4	27.2	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7
	100m	21.5	21.7	21.3	21.6	21.3	21.4	21.2	21.3
	200m	18.4	18.3	18.1	18.3	18.1	18.3	18.2	18.1
	300m	16.6	16.7	16.7	16.8	16.8	16.6	16.7	16.6
	400m	14.6	14.6	14.5	14.7	14.6	14.5	14.7	14.5
	500m	11.9	11.5	11.7	11.8	11.6	11.9	11.6	11.5

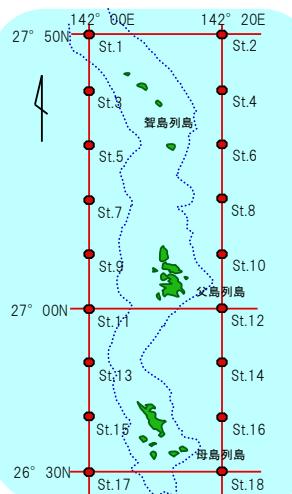


図2 観測点

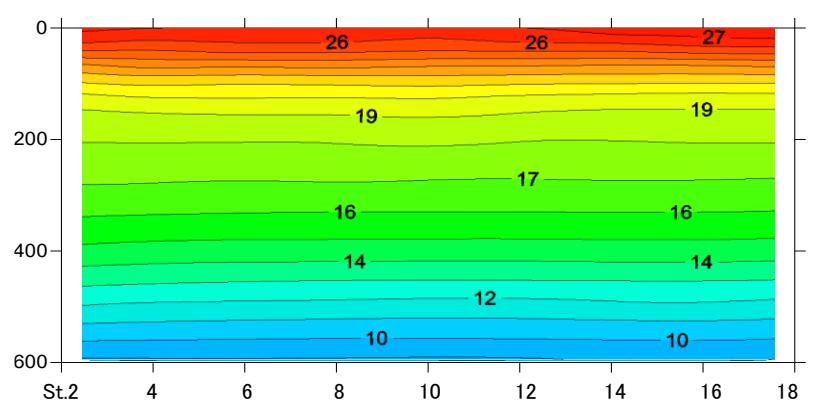


図3 年平均差等温線図 (年平均差: 実測値と年毎の平均値との差)
縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定線の東側の観測点 (St.2から18まで) を示しています。

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>