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　2026/11/1

＊＊＊＊＊　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月の水温は、上旬は概ね平年値と過去最高値の間で推移し、中旬以降は平年値と同程度で推移しました。結果、月平均水温は過去平均より0.5℃高い27.3℃となりました。

10月の沿岸定点観測は欠測となったため、定点観測が行われた2023年までの10月の過去平均値を表1に示しました。また、列島東側St.2-St.18における過去平均の等温線を図3に示しました。



月平均
27.3℃
過去平均
26.8℃

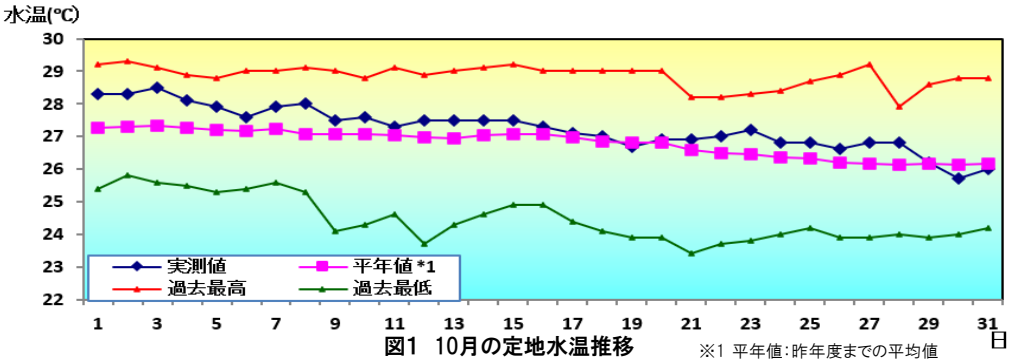


図1　10月の定地水温推移　※1 平年値:昨年度までの平均値

・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　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℃										
透明度m		–	–	–	–	–	–	–	–	–
水温℃	深度5m	27.2	27.4	27.1	27.2	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	21.5
	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

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℃										
透明度m		–	–	–	–	–	–	–	–	–
水温℃	深度5m	27.1	27.4	27.2	27.5	27.5	27.6	27.6	27.7	27.7
	100m	21.5	21.7	21.3	21.6	21.3	21.4	21.2	21.1	21.3
	200m	18.4	18.3	18.1	18.3	18.1	18.3	18.2	18.1	18.2
	300m	16.6	16.7	16.7	16.7	16.8	16.6	16.7	16.6	16.6
	400m	14.6	14.6	14.5	14.7	14.6	14.5	14.7	14.5	14.5
	500m		11.9	11.5	11.7	11.8	11.6	11.9	11.6	11.5

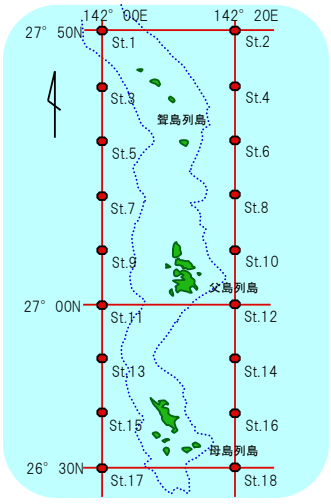


図2　観測点

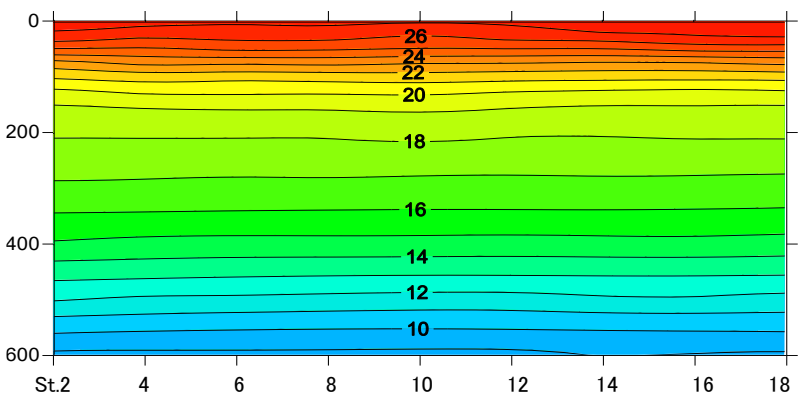


図3　過去平均等温線図

縦軸に深度(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