

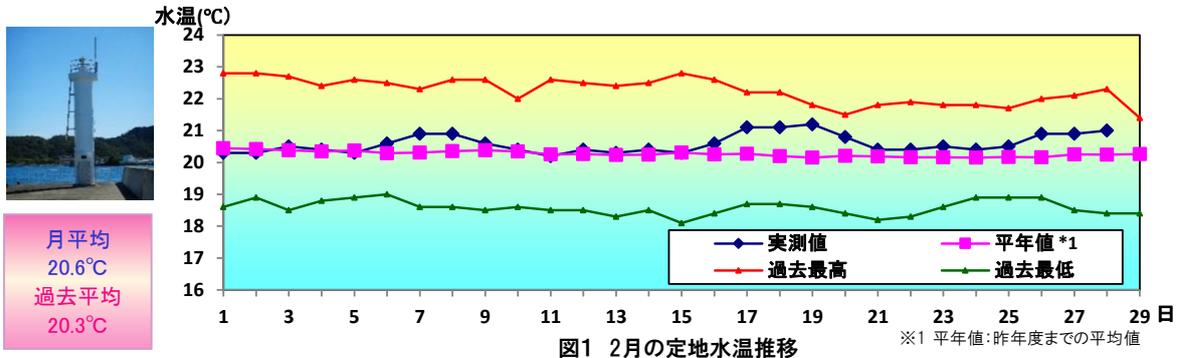
***** 父島二見湾表層水温の観測結果と小笠原群島周辺海域における沿岸定点観測結果についてお知らせいたします *****

概要

二見湾定地水温観測の結果を図1に示しました。2月の水温は、平年値付近を推移しました。中旬から月末に向けて水温の上昇する傾向が見られました。結果、月平均水温は過去平均より0.3℃高い20.6℃となりました。

2月の沿岸定点観測の結果を表1に示しました。2月は18地点中9地点の水深200m以深において、平年値以上の水温を観測しました。加えて水深400m以深の4地点で平年値以下の水温を観測しました(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。概ね平年値と同等かそれ以下の水温域でありました。父島以南から母島にかけては、水深200m付近で平年値以上の水温域が観測されました。

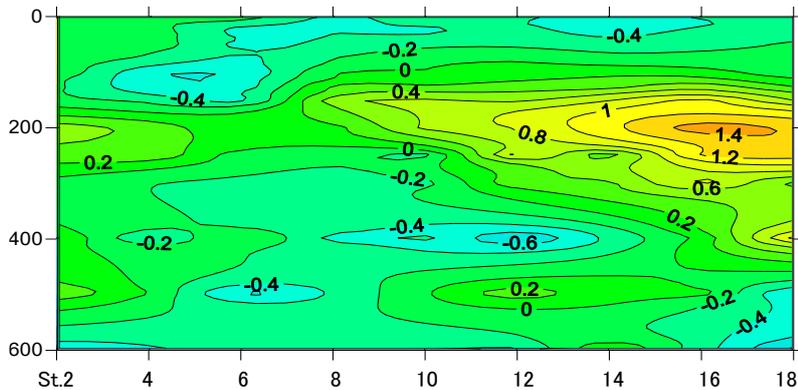
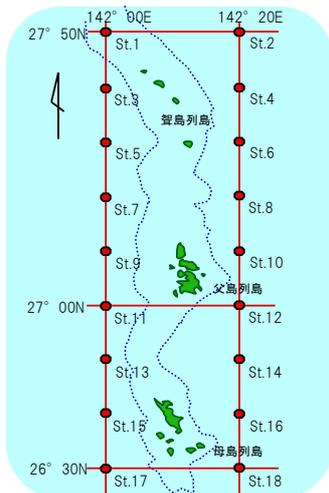


・沿岸定点観測: 1997年から月1回賀島列島~母島列島18ポイントで観測
(測定機器: Sea-Bird SBE19plus 鶴見精機XCTD、XBT)

表1 2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 | 2月16日 | 2月23日 | 2月16日 | 2月23日 | 2月16日 | 2月23日 | 2月11日 | 2月11日 | 2月11日 |
| 気温℃ | 23.2 | 18.5 | 22.9 | 18.6 | 22.1 | 20.8 | 20.9 | 19.9 | 21.0 |
| 透明度m | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温℃ | | | | | | | | | |
| 深5m | 20.7 | 20.0 | 20.8 | 20.1 | 20.7 | 20.2 | 20.6 | 20.0 | 20.9 |
| 100m | 19.8 | 19.6 | 20.5 | 19.1 | 20.5 | 19.3 | 20.4 | 19.8 | 20.8 |
| 200m | - | 18.6 | 18.8 | 18.5 | 18.7 | 18.3 | 19.5 | 18.4 | 19.4 |
| 300m | - | 16.6 | 16.8 | 16.7 | 16.5 | 16.7 | 16.9 | 16.5 | 17.3 |
| 400m | - | 15.0 | 15.0 | 14.5 | 14.2 | 15.1 | 14.6 | 14.5 | 14.9 |
| 500m | - | 12.4 | 11.8 | 11.9 | 11.4 | 11.2 | 11.6 | - | 11.8 |

| 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 | 2月11日 | 2月10日 | 2月11日 | 2月6日 | 2月5日 | 2月6日 | 2月5日 | 2月6日 | 2月5日 |
| 気温℃ | 19.9 | 16.2 | 20.0 | 20.5 | 19.3 | 21.2 | 19.5 | 21.3 | 19.7 |
| 透明度m | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温℃ | | | | | | | | | |
| 深5m | 20.4 | 20.7 | 20.4 | 20.9 | 20.4 | 21.1 | 20.6 | 20.6 | 20.9 |
| 100m | 20.0 | 20.7 | 20.2 | 20.8 | 20.4 | 20.6 | 20.5 | 20.4 | 20.2 |
| 200m | 19.2 | 19.1 | 19.2 | 19.4 | 19.4 | 20.1 | 19.8 | 19.7 | 19.7 |
| 300m | 16.4 | 17.4 | 17.1 | 16.4 | 17.0 | 17.9 | 17.5 | 17.0 | 17.1 |
| 400m | 14.4 | 15.0 | 14.1 | 13.5 | 14.3 | 14.8 | 14.7 | 14.4 | 15.9 |
| 500m | - | 11.2 | 12.4 | 11.8 | 11.7 | 11.9 | 12.0 | 11.0 | 11.1 |



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>