

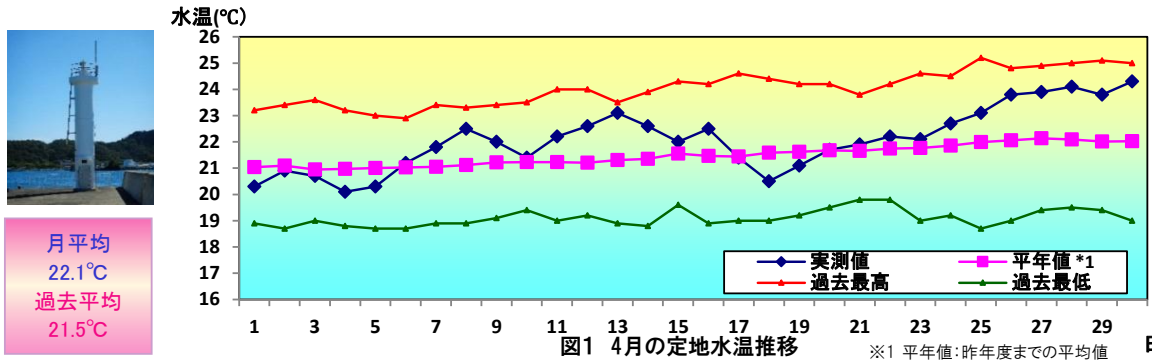
\*\*\*\* 父島二見湾表層水温の観測結果と小笠原群島周辺海域における沿岸定点観測結果についてお知らせいたします \*\*\*\*

## 概要

二見湾定地水温観測の結果を図1に示しました。4月の水温は、初旬と台風の接近があった18日付近を除き、平年値を上回る値で推移しました。結果、月平均水温は過去平均より0.6℃高い22.1℃となりました。

4月の沿岸定点観測の結果を表1に示しました。4月は水深200m以深の多くのポイントで平年より低い水温が記録されました。また、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(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)。

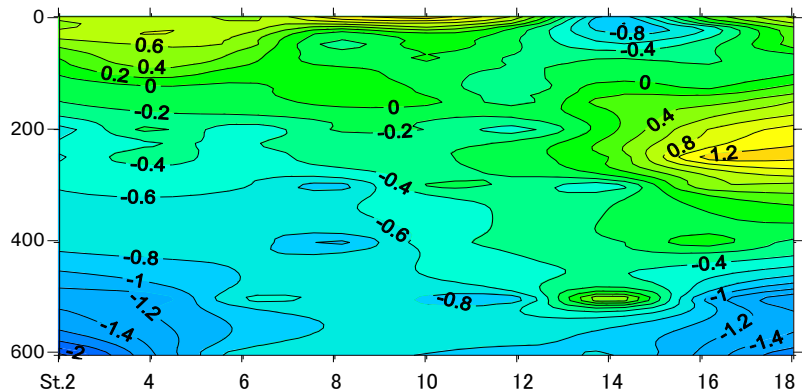
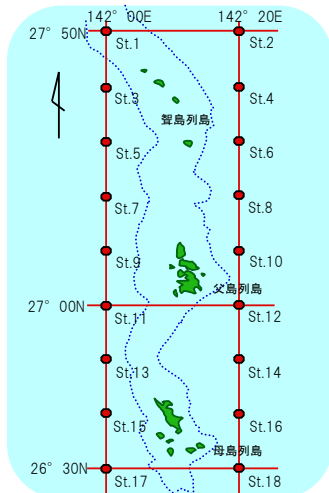
列島東側St.2-St.18の平年差等温線を図3に示しました。St.2からSt.12にかけて、表層付近で平年より高い水温、200m以深で平年より低い水温が観測されました。また、St.14からSt.18では、水深200m付近で平年より1℃程度高い水温、表層および水深400m以深で平年より低い水温が観測されました。



・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 4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° 30'	142° 20'	142° 00'	142° 20'	142° 00'
観測日	4月6日	4月10日	4月6日	4月10日	4月6日	4月10日	4月13日	4月13日	4月13日
気温℃	24.4	22.3	24.2	22.1	24.1	22.1	22.1	22.6	22.2
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温℃									
深度5m	21.0	21.6	21.1	21.7	21.0	21.4	21.0	22.3	22.8
100m	18.3	19.3	19.7	19.8	19.7	19.5	19.7	19.8	19.7
200m		17.5	18.8	18.2	19.3	17.8	18.7	18.2	18.5
300m		16.4	16.9	16.4	16.9	16.5	16.9	16.0	16.8
400m		14.3	15.4	14.3	13.7	14.4	14.9	14.1	15.0
500m		11.1	11.4	10.6	10.6	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	4月13日	4月1日	4月13日	4月1日	4月2日	4月1日	4月2日	4月1日	4月2日
気温℃	23.0	22.0	22.4	22.2	22.3	22.8	23.1	22.9	23.6
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温℃									
深度5m	22.6	21.1	22.1	21.7	20.3	22.3	21.6	22.4	22.5
100m	19.6	19.6	19.5	19.6	19.6	19.5	19.5	19.8	19.9
200m	18.3	18.6	17.8	18.0	18.4	17.7	19.1	18.0	19.4
300m	16.8	15.3	16.7	16.0	16.3	16.5	17.4	15.9	17.3
400m	14.4	13.0	14.7	13.7	14.7	13.9	15.2	13.5	14.7
500m		10.4	11.2	10.8	13.0	11.0	11.1	10.0	10.4



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>