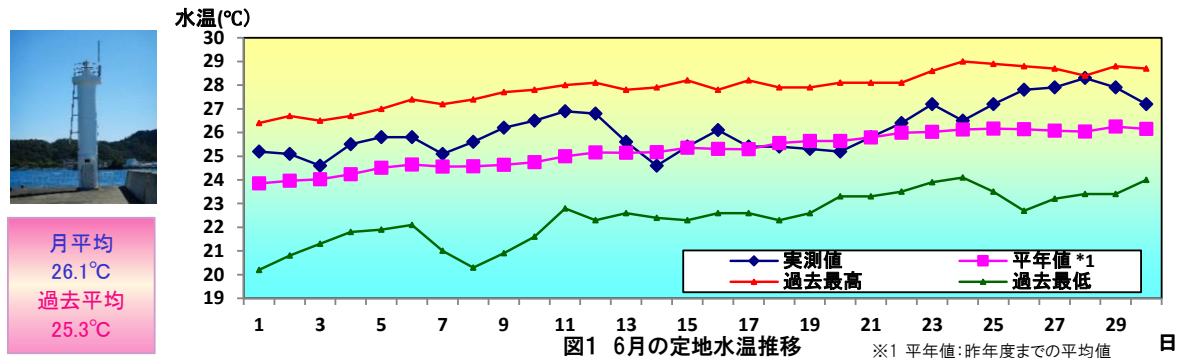


概要

二見湾定地水温観測の結果を図1に示しました。6月の水温は、中旬に平年値を下回ったものの、概ね平年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0.8℃高い26.1℃となりました。

6月の沿岸定点観測の結果を表1に示しました。6月は多くの観測点で平年より高い水温が記録されました。一方で、母島列島の南側の観測点では、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)。

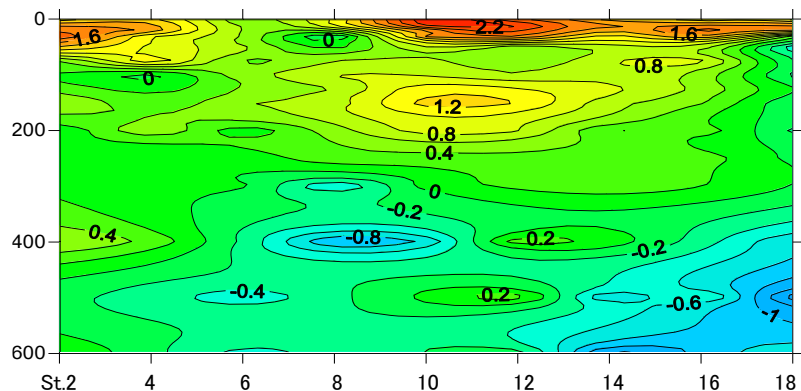
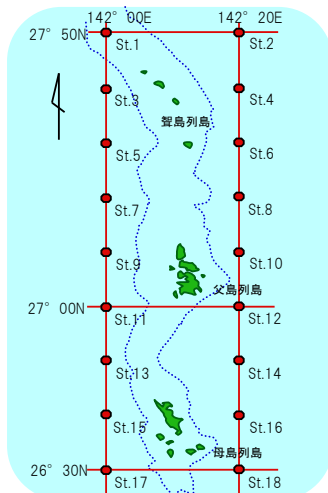
列島東側St.2-St.18の平年差等温線を図3に示しました。表層付近では、平年より1度以上高い水温が観測されました。また、水深400m以深で平年より低い水温が観測されました。特にSt.14からSt.18付近では、平年より約1℃低い水温が観測されました。



・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 6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	6月9日	6月18日	6月9日	6月18日	6月9日	6月18日	6月10日	6月10日	6月10日
気温℃	27.9	28.1	28.2	27.9	28.1	26.7	27.5	27.8	28.3
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温℃									
深度5m	28.4	25.8	25.7	25.8	26.0	24.6	26.2	25.2	26.7
100m	20.4	20.0	20.9	19.8	20.1	20.4	20.1	20.7	20.2
200m	-	18.1	18.8	18.8	18.7	18.2	18.7	18.7	18.6
300m	-	17.1	17.3	17.0	17.2	17.0	17.2	16.3	17.1
400m	-	15.5	15.6	15.3	14.9	14.4	14.7	13.8	14.5
500m	-	11.9	11.6	11.2	12.3	11.1	11.8	11.5	11.5
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	6月10日	6月5日	6月10日	6月5日	6月8日	6月5日	6月8日	6月5日	6月8日
気温℃	29.8	27.2	27.4	26.9	27.1	27.1	27.3	26.7	27.6
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温℃									
深度5m	26.7	25.4	26.7	25.0	26.1	25.5	26.0	23.1	26.1
100m	20.8	19.8	20.5	19.6	20.5	20.0	20.2	19.8	19.4
200m	19.2	18.4	18.9	18.0	18.2	18.3	18.3	18.0	17.7
300m	16.8	17.1	17.1	16.0	17.1	17.3	16.7	16.8	16.6
400m	14.1	15.0	15.1	14.1	15.0	14.7	14.3	14.8	13.7
500m	-	11.5	12.2	11.6	11.0	12.0	11.5	11.7	10.1



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>