

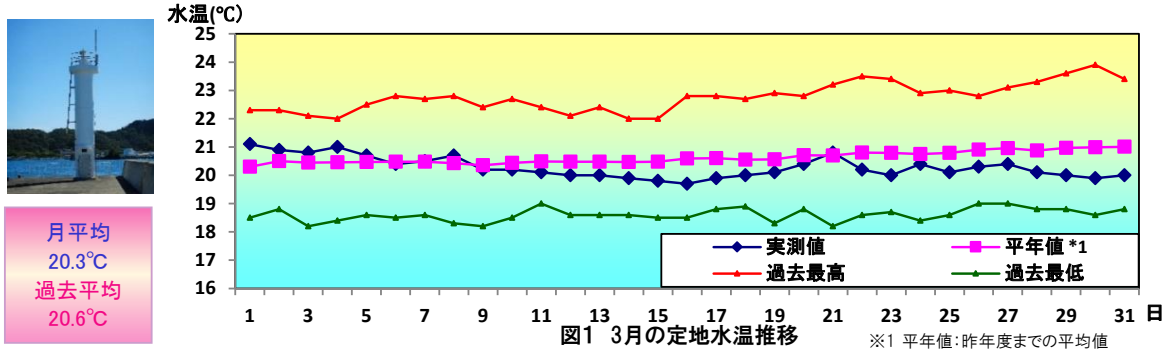
**** 父島二見湾表層水温の観測結果と小笠原群島周辺海域における沿岸定点観測結果についてお知らせいたします ****

概要

二見湾定地水温観測の結果を図1に示しました。3月の水温は、初旬は平年値付近を、中旬以降は平年値以下で推移しました。結果、月平均水温は過去平均より0.3℃低い20.3℃となりました。

3月の沿岸定点観測の結果を表1に示しました。3月は、18地点中11地点で平年値以上の水温を、9地点で平年値以下の水温を観測しました。水深200m付近において平年値以上の水温を、水深400m以深において平年値以下の水温を観測する傾向にありました(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)。

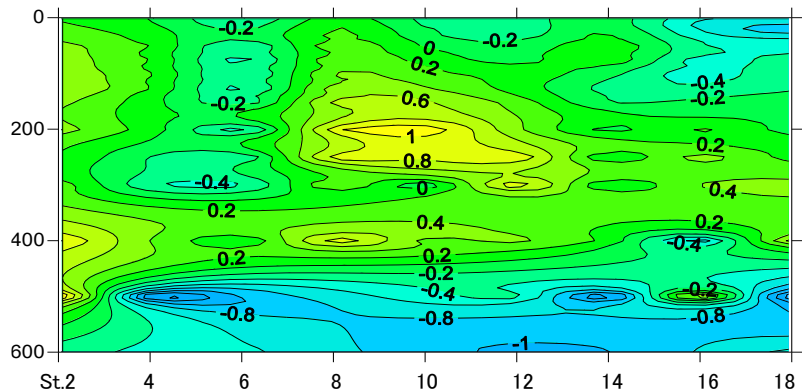
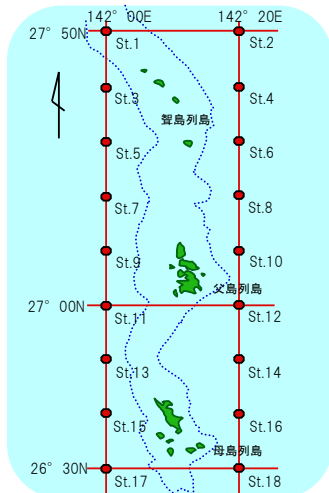
列島東側St.2-St.18の平年差等温線を図3に示しました。3月は、概ね平年値と同等の水温域でありました。鴛島以南(St.6)から母島(St.18)にかけては、水深400m以深で平年値以下の水温域が観測されました。



・沿岸定点観測: 1997年から月1回鴛島列島~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 3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° 00'	142° 00'	142° 20'	142° 20'	142° 20'	142° 00'	142° 20'	142° 00'
観測日	3月7日	3月24日	3月7日	3月24日	3月7日	3月24日	3月9日	3月9日	3月9日
気温℃	21.4	20.5	20.9	20.3	20.8	20.2	18.0	17.7	17.0
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温℃									
深度5m	21.2	20.2	21.0	20.1	20.9	19.9	20.8	20.6	20.8
100m	19.1	19.8	20.1	19.7	20.5	19.0	20.7	20.1	20.7
200m		18.6	19.3	18.6	18.9	17.9	19.8	19.4	19.9
300m		17.1	17.0	16.5	16.8	16.4	17.2	17.4	17.8
400m		15.8	14.9	15.2	13.3	14.7	14.1	15.8	15.0
500m		13.5	11.7	10.1	10.9	10.9	11.4		12.2
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	3月9日	3月2日	3月9日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日
気温℃	19.7	20.3	20.0	19.5	18.7	20.1	18.7	20.3	20.0
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温℃									
深度5m	20.3	21.3	20.4	20.5	20.7	21.2	20.3	20.7	20.4
100m	20.1	20.3	20.0	20.4	19.8	20.5	19.4	20.2	19.8
200m	19.9	18.5	18.8	19.9	18.2	18.6	18.7	18.9	18.2
300m	16.6	16.3	17.8	16.0	16.7	16.8	17.2	16.7	17.3
400m	15.1	13.8	15.3	13.3	14.9	14.6	14.0	13.4	15.6
500m		10.5	11.7	10.9	10.4	11.5	12.9	10.8	10.0



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>