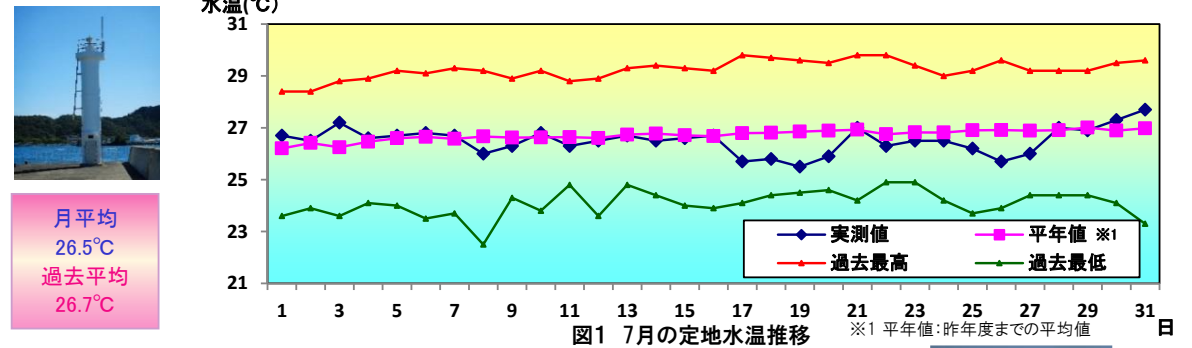


***** 父島二見湾表層水温の観測結果と小笠原群島周辺海域における沿岸定点観測結果についてお知らせいたします *****

概要
 二見湾定地水温観測の結果を図1に示しました。7月前半は平年並みで推移していましたが、後半は平年並みか平年よりも1℃程度低い水温で推移しました。そのため、平均水温は平年並みの26.5℃となりました。
 7月の沿岸定点観測は、欠測となったため、昨年度までの1月に行われた定点観測の過去平均値を表1に示しました。
 また、列島東側St.2-St.18の深度別過去平均値を図3に示しました。

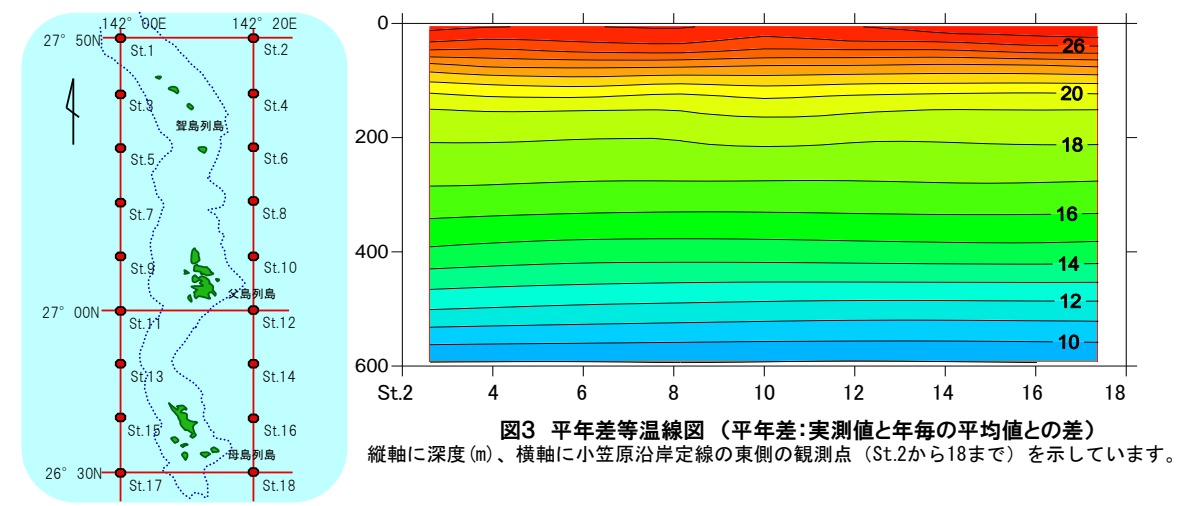
・二見湾定地水温観測：1974年から毎朝1回青灯台下深度0.5mで観測（測定機器：佐藤計量器 SK-1260）



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

表1 7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℃	水深5m	26.3	27.2	26.0	26.7	26.8	26.7	27.2	26.8	27.2
	100m	19.5	19.9	20.3	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0
	200m	-	18.0	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.1	18.2
	300m	-	16.9	16.9	17.0	16.8	16.9	16.7	17.0	16.9
	400m	-	15.1	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.9	15.0
	500m	-	12.1	12.0	12.0	11.8	11.9	12.0	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
気温℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水温℃	水深5m	26.4	27.5	27.2	27.6	27.2	27.6	27.3	27.5	
	100m	20.0	19.9	19.9	20.0	19.9	19.8	19.9	19.8	
	200m	18.2	18.0	18.1	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	
	300m	16.8	16.7	16.8	16.8	16.9	16.8	16.7	16.8	
	400m	14.9	14.6	14.9	15.1	14.9	14.8	14.9	14.8	
	500m	11.9	11.9	12.0	12.1	11.9	11.9	12.1	11.7	



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>