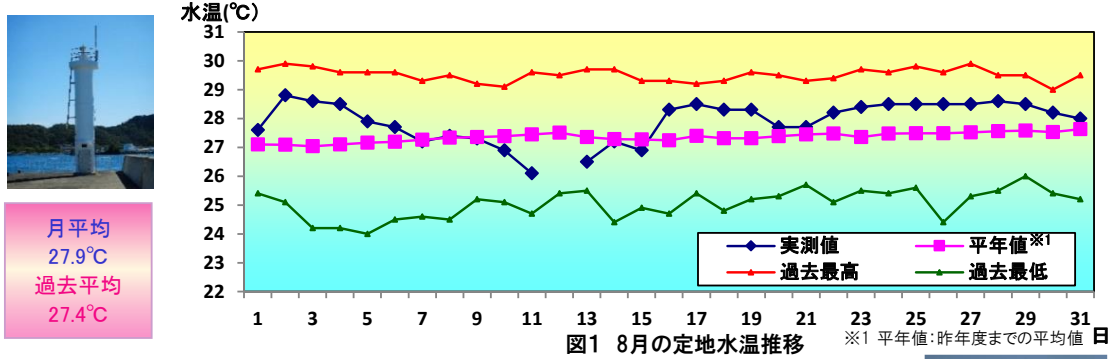


***** 父島二見湾表層水温の観測結果と小笠原群島周辺海域における沿岸定点観測結果についてお知らせいたします *****

概要

二見湾定地水温観測の結果を図1に示しました。8月は中頃に台風7号が接近し、平年より1℃程度低い日もありましたが、後半は平年より1℃程度高い水温でした。平均水温は平年より0.5℃程度高い27.9℃でした。(8/12は台風接近のため欠測)
8月の沿岸定点観測は、欠測となったため、昨年度までの8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の水深別過去平均値を図3に示しました。

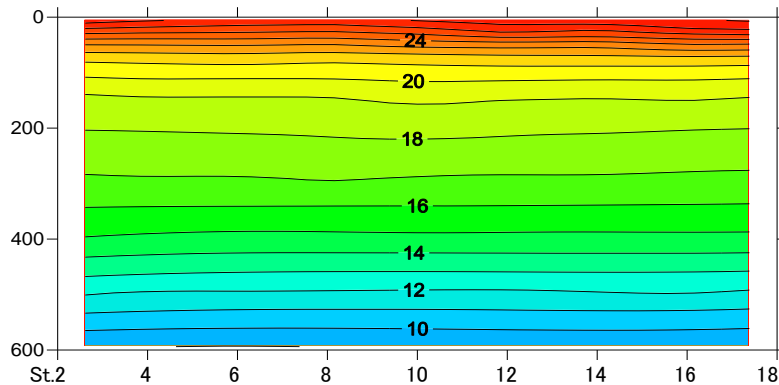
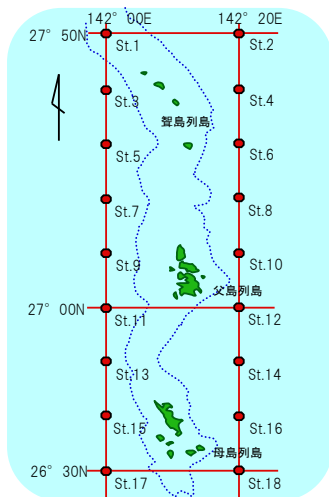
・二見湾定地水温観測：1974年から毎朝1回青灯台下水深0.5mで観測（測定機器：佐藤計量器 SK-1260）



・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 8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	27.2	28.0	26.9	27.7	27.3	27.3	27.5	27.2	27.7
	100m	20.1	20.3	20.8	20.4	20.6	20.4	20.1	20.5	20.4
	200m	-	18.0	18.2	18.1	18.2	18.1	18.0	18.2	18.1
	300m	-	16.8	16.9	16.9	16.8	16.8	16.7	17.0	16.8
	400m	-	15.0	14.7	14.8	14.7	14.6	14.6	14.6	14.7
500m	-	12.1	12.0	11.8	11.8	11.9	11.8	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
気温℃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
透明度m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水温℃	水深5m	27.5	28.1	27.9	28.1	27.9	28.1	28.2	28.2	28.4
	100m	20.5	20.3	20.5	20.3	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3
	200m	18.4	18.0	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	17.9	18.0
	300m	16.8	16.6	16.8	16.8	16.9	16.7	16.7	16.6	16.7
	400m	14.8	14.5	14.7	14.9	14.7	14.5	14.8	14.5	14.7
500m	-	11.6	11.7	11.7	11.8	11.7	12.0	11.6	11.6	



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>