

概要

二見湾定地水温(図1)は、先月に引き続き、1日に過去最高を更新しましたが、その後は徐々に低下、台風14号通過後の22日から連続4日間は、逆に過去最低を更新という、変動の大変大きな1ヶ月間でした。その後も、水温は低めで推移しています。月平均は、平年とほぼ同じの、27.4℃でした。沿岸定点観測(表1)は、クレーンの故障により5測点のみの観測に終わりました。200mまでは偏差よりも高く、以深では偏差よりも低い所がありました(表1の数字の色: **赤色**は平均値+標準偏差以上、**青色**は平均値-標準偏差以下を示しています)。図2は2009年の父島と母島の定地水温の比較です。両島とも、暖水渦の接岸により7月より昇温しました。父島に比べ母島の方が若干水温が高めで推移していましたが、台風14号通過後は、ほぼ同じような値となっています。



月平均
27.4℃
過去平均

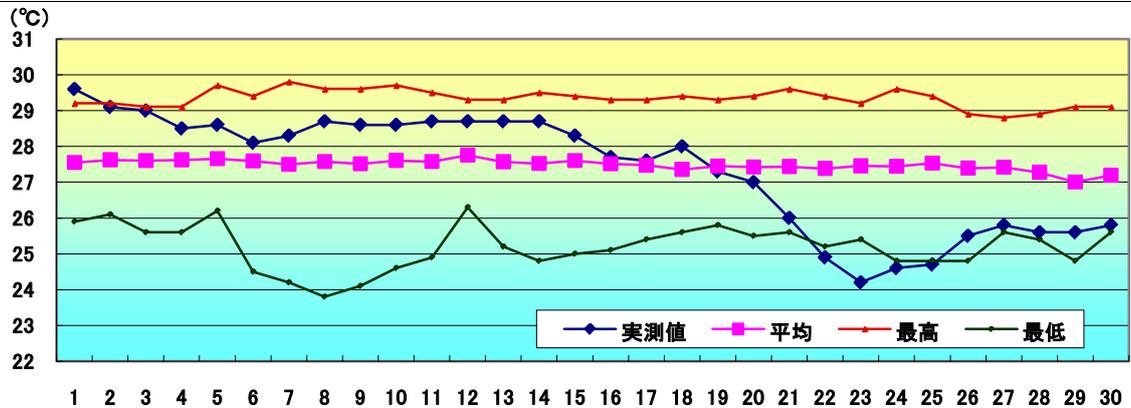


図1 9月の定地水温推移

・沿岸定点観測：月1回賀島列島～母島列島18ポイントで観測(図2参照) 1997年から
(測定機器Sea-Bird SBE19plus)



表1 9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0m									
100m									
200m									
300m									
400m									
500m									
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					9月10日	9月10日	9月10日	9月10日	9月10日
気温℃					29.0	29.4	29.9	30.6	30.1
透明度m					38	42	39	39	45
水温℃					28.63	28.72	28.57	28.82	28.48
水深0m					21.75	21.29	21.82	21.12	21.77
100m					18.60	18.37	18.30	18.27	18.80
200m					15.97	16.74	16.28	16.52	17.06
300m					13.96	14.45	14.55	14.37	14.69
400m					10.86	11.60	11.92	11.74	10.82
500m									

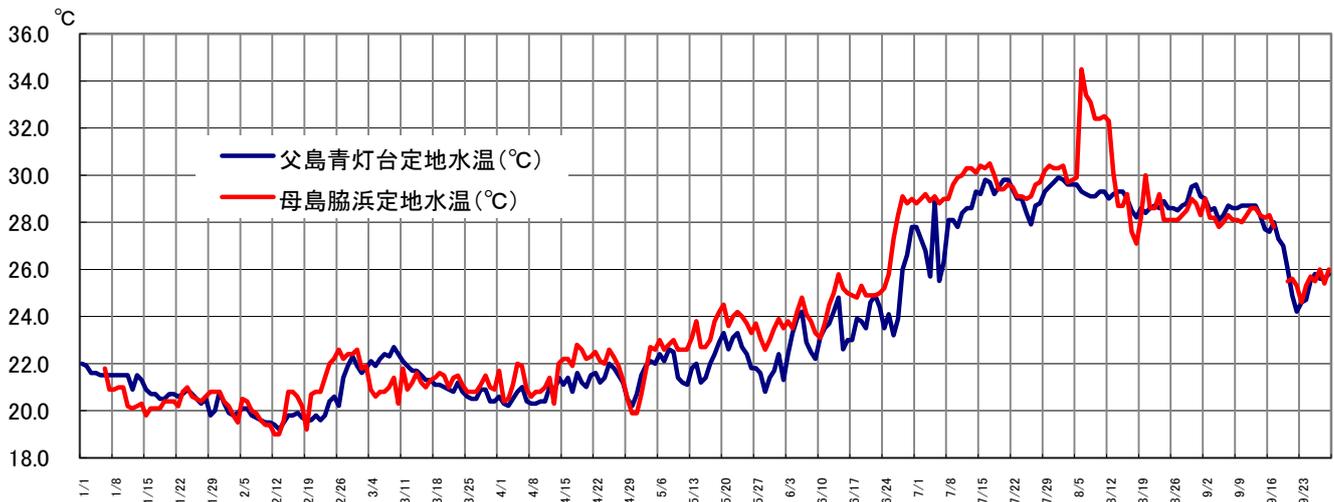


図2 2009年 父島・母島定地水温の比較

バックナンバーは下記で公開中

*母島の水温観測は「クラブノア」

http://www.ifarc.metro.tokyo.jp/26_1322_53.html