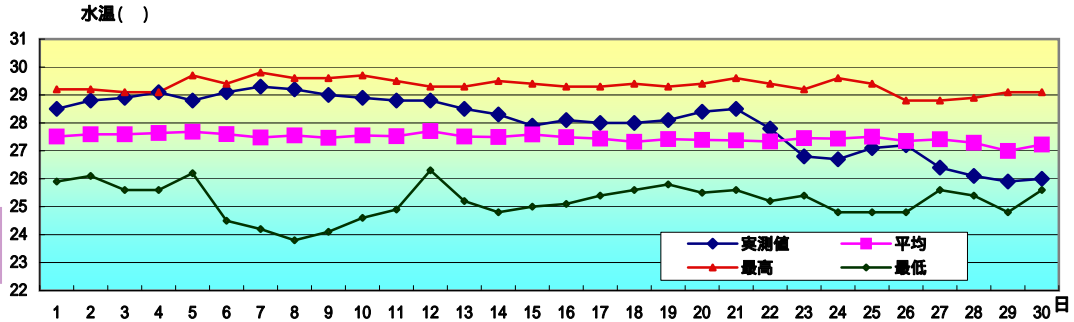


概要

二見湾定地水温(図1)は、前半は平年よりも高めで経過し、4日には過去最高と並ぶ29.1を記録しました。その後徐々に下がり、台風14号通過後は平年以下となりました。月平均は、過去平均よりも0.5高い、28.0でした。
沿岸定点観測(表1)は、先月に引き続き表面から各層で平年より高い所が目立ちました。特にSt17では表面を除いた全ての水深で平年偏差よりも高い値となりました(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る)。平年差等温線図(図3)から、St14~16の水深50~75mには平年よりも3以上高い水塊がありましたが、先月よりも高温部分は縮小しました。

・二見湾定地水温

毎日午前中1回、父島二見湾内青灯台にて表層水温を測定



月平均 28.0
過去平均 27.5

・沿岸定点観測

聳島列島~母島列島18ポイント(図2参照)。観測は小笠原水産センター調査指導船「興洋(こうよう)」(46t)

図1 9月の定地水温推移



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	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月6日	9月5日	9月5日	9月5日
気温	30.5	30.2	29.5	28.9	30.8	29.2	28.5	29.1	28.5
透明度m	44	43	46	46	44	47	49	46	49
水深0m	29.17	28.93	29.16	28.84	28.58	28.75	28.70	28.71	29.03
100m	20.80	22.64	20.80	22.07	20.64	23.15	21.24	23.13	20.62
200m		18.74	18.41	18.69	18.13	18.74	18.19	19.09	18.34
300m		17.73	17.32	17.27	16.68	17.13	16.96	17.76	16.84
400m		15.65	15.37	16.10	14.60	15.02	15.37	14.64	15.55
500m		13.03	12.44	12.98	12.09	13.09	13.00		11.87
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5日	9月5日	9月5日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日
気温	28.7	29.4	29.0	29.5	28.8	29.5	28.9	29.5	29.0
透明度m	44	44	44	42	37	41	46	45	47
水深0m	28.65	29.35	28.75	29.55	28.74	29.56	28.86	29.49	29.08
100m	22.61	22.81	21.67	23.02	23.37	23.28	22.46	22.68	21.71
200m	19.11	18.61	18.60	19.47	18.74	18.92	18.31	18.63	18.68
300m	16.72	17.55	17.06	17.34	17.21	17.16	17.17	17.18	17.09
400m	14.29	16.16	15.37	15.26	15.47	15.46	15.26	15.41	15.22
500m	11.88	13.36	12.57	12.42	12.32	12.81	13.27	13.19	12.94

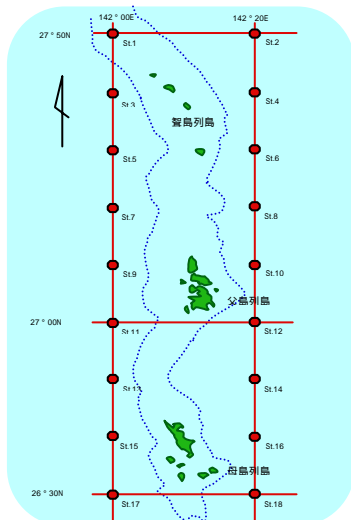


図2 観測点

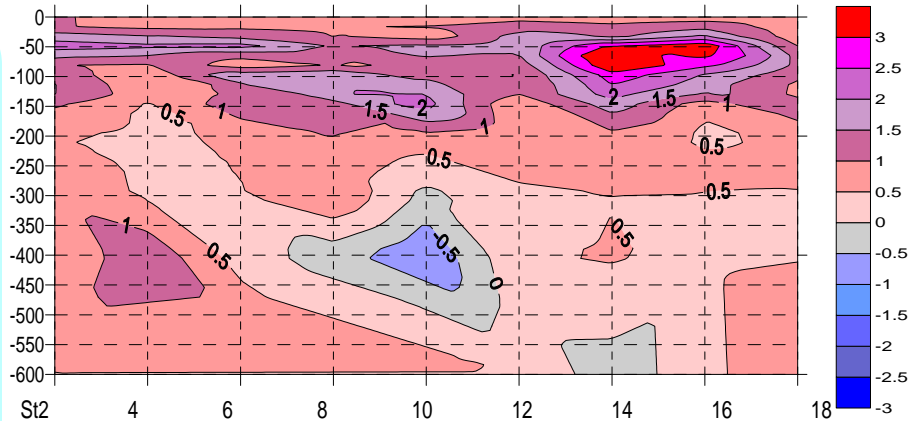


図3 平年差等温線図

縦軸に水深(m)、横軸に小笠原沿岸定線の東側ポイント(St2から18まで)を示した。

バックナンバーは下記で公開中

<http://www.soumu.metro.tokyo.jp/07ogasawara/suisancenter/33umi.htm>