

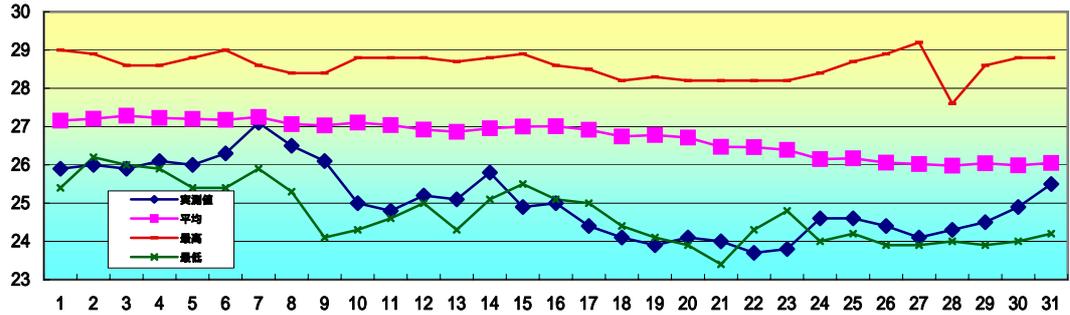
概要

二見湾定地水温(図1)は、度重なる台風通過の影響か、平年よりもかなり低めで経過しました。過去最低を下回った日が、1ヶ月の間に、9日もあり観測始まって以来の出来事となりました。月平均は、過去平均よりも1.6 低い、25.1 でした。

沿岸定点観測(表1)は、台風の影響でなかなか実施出来ずにはいましたが、月末の25日にやっと完了することができました。先月からは、一変し各層で平年より低い所が目立ちました(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)はSt2~4の100~150m付近を除いて、平年よりも低いところが目立ちました。

・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 25.1
過去平均 26.7

・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 10月の定地水温推移



表1 10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	10月25日	10月25日	10月25日	10月25日	10月25日	10月25日	10月24日	10月24日	10月24日
気温	24.2	24.3	25.4	24.6	24.3	24.2	26.3	27.0	25.4
透明度m	26	36	31	32	41	39	32	31	36
水深0m	24.83	25.26	24.66	24.75	25.53	25.73	24.45	24.83	24.60
100m	21.43	22.58	21.55	22.50	21.51	20.96	20.44	22.18	22.17
200m		18.16	17.74	18.26	17.98	17.67	17.93	17.80	17.80
300m		16.87	15.93	16.91	15.68	15.91	15.96	16.40	15.71
400m		14.60	13.46	14.35	13.04	13.74	13.11	14.39	14.03
500m		12.38	10.65		10.63	10.99	10.58		10.84

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	10月24日	10月24日	10月24日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日	10月10日
気温	25.3	25.4	25.6	25.9	25.4	26.3	26.5	27.0	27.2
透明度m	27	37	34	37	34	36	36	36	35
水深0m	24.89	26.23	25.27	27.03	25.83	27.21	26.53	27.21	26.16
100m	20.82	22.20	20.32	21.50	20.25	20.90	19.17	20.58	20.58
200m	17.93	17.96	17.90	17.57	17.25	18.16	17.40	17.87	17.97
300m	16.12	16.17	16.58	16.12	16.36	15.92	16.09	16.09	16.12
400m	15.21	13.73	14.26	14.33	13.63	13.17	13.98	13.76	14.48
500m		11.25	11.02	11.62	11.72	11.13	12.79	10.87	10.32

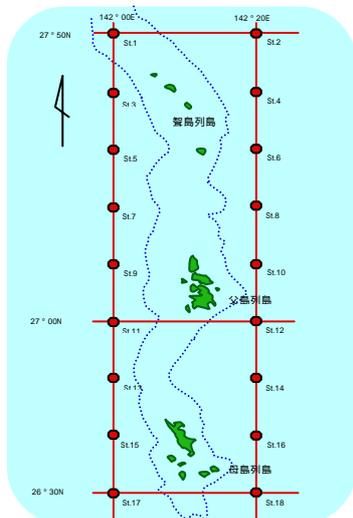


図2 観測点

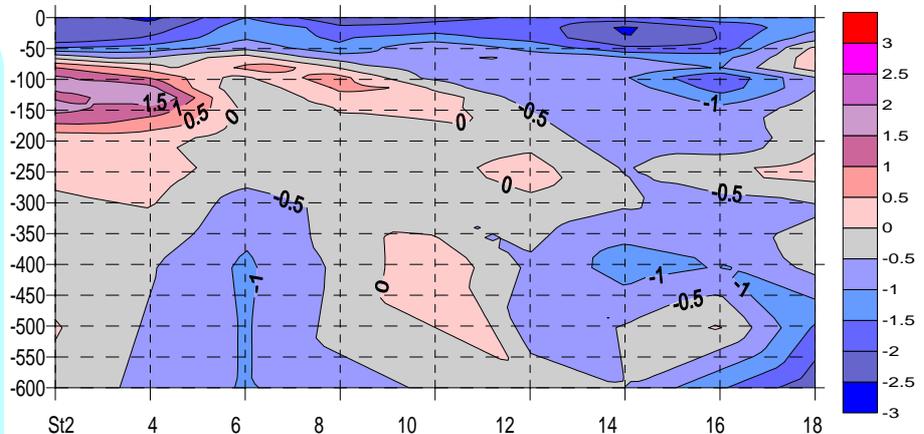


図3 平年差等温線図

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>