

この冬のまとめ（2月まで）

平成22年3月25日訂正版

◎青森の累積降雪量（2月まで）は441センチで平年比は66%（平年値665センチ）。今シーズンの最深積雪は98センチ（1月17日）。

青森では、寒気の南下が弱かった12月上旬までは、雪は平年に比べかなり少なく経過した。その後12月中旬から1月中旬にかけてと2月上旬には、上空約5000mに氷点下40度以下の強い寒気が次々に流れ込んだため大雪となり、1月10日に日降雪量38センチ、1月17日にはこの冬の最深積雪98センチを観測した。青森で1月に積雪が90センチを超えたのは2006年以来4年ぶりであったが、10位までの記録には入らなかった。11月から2月までの累積降雪量は441センチで平年比は66%であった。

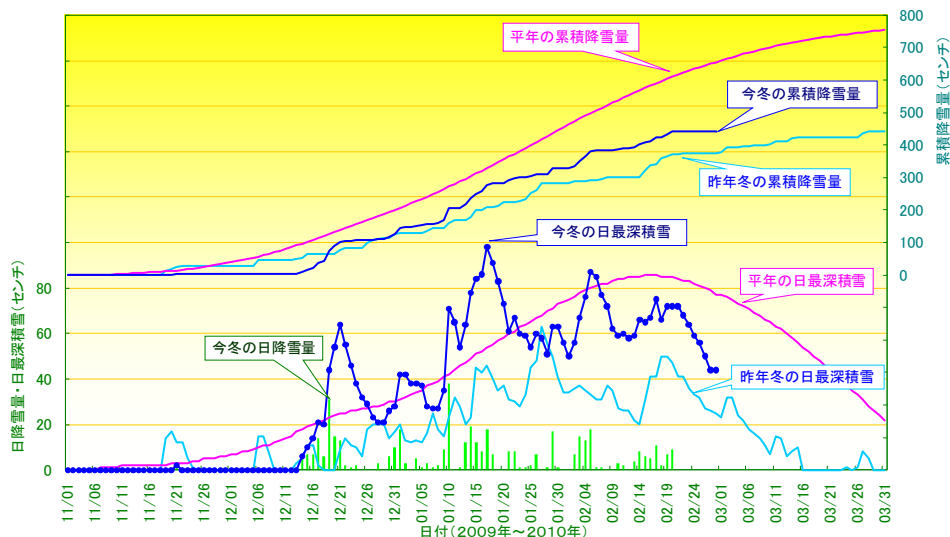


図1 累積降雪量と最深積雪の比較

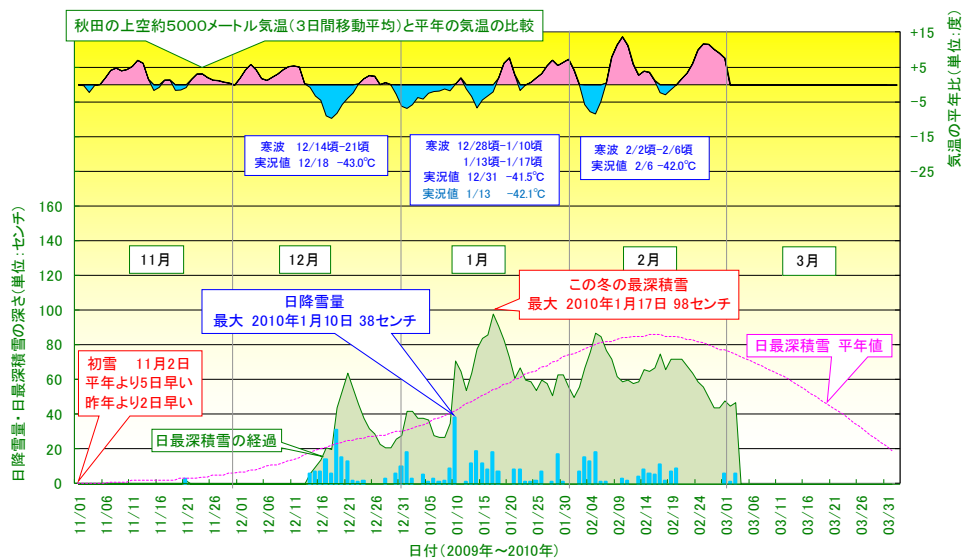


図2 上空の気温と日最深積雪、日降雪の深さ

◎青森の12月～2月の3ヶ月平均気温は、0.0度で平年比+0.4度と平年並み

青森の平均気温は、12月上旬までは高めであったが、12月中旬から2月中旬までは平年並みから低くなった。2月下旬には4月並みの暖気が入りかなり高い気温となった。

12月～2月の真冬日日数（日最高気温0度未満）は22日間と平年並みであった（平年は21.5日間）。月別の内訳は、12月が7日間と平年の3.8日間を上回ったが、1月は7日間（平年は10.0日間）、2月は8日間（平年は7.7日間）と平年と同等か少なかった。

真冬日の連続日数は、12月15日～21日（7日間）、1月14日～17日（4日間）、2月2日～6日（5日間）などとなり、最大連続日数が7日間を超えたのは2001年2月2日～16日の15日間以来、9年ぶりであった。

また、2月25日～26日は、日本の東海上に中心を持つ高気圧から日本海の低気圧や前線に向かって暖かい南寄りの風が吹き、2月としては記録的な暖かさとなった。2月25日は17.1度（平年差+14.1度）と5月上旬並みの気温となり2月の第1位、翌26日は13.4度（平年差+10.3度）と4月中旬並みで2月の第2位となった。

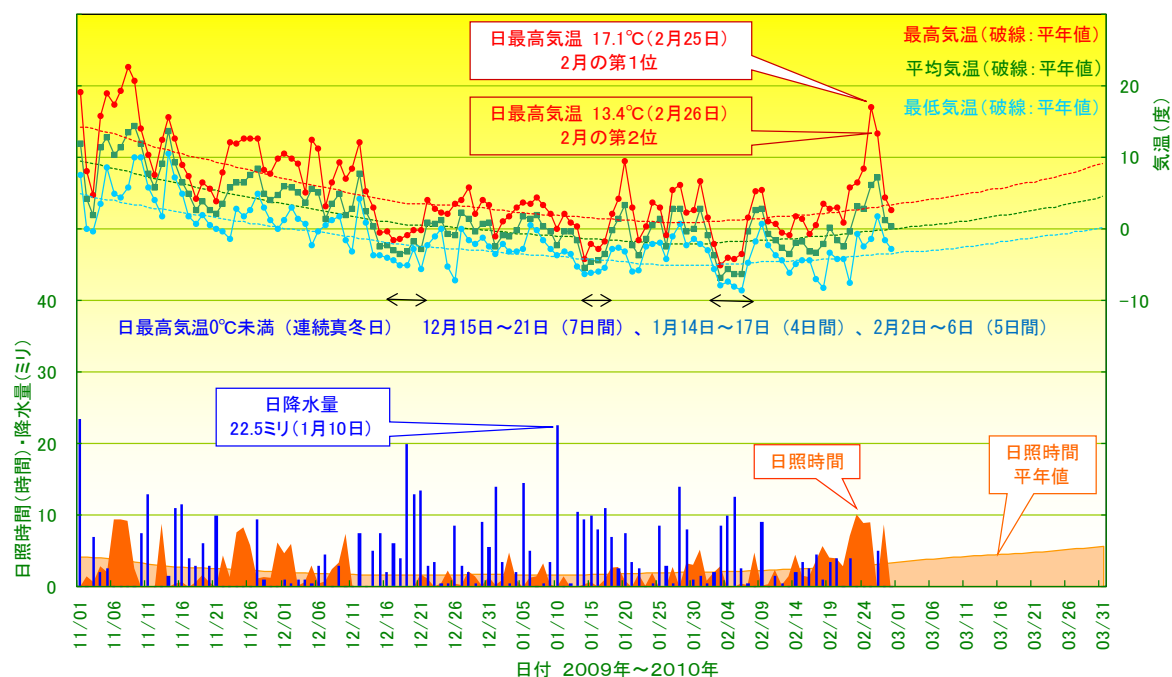


図3 気温、降水量、日照時間

◆その他、県内各地の雪の状況

◎1月は弘前で記録的な大雪

年末年始にかけて、強い冬型の気圧配置と上空約5000mで氷点下40度以下という強い寒気の影響で、弘前で連日大雪となった。中でも1月1日には日降雪量40センチを観測した。これは1月として第1位、年間でも第3位の記録（統計開始1983年）であった。また、その後も雪は降り続き、13日にも32センチの日降雪量（1月第6位）を観測、17日には最深積雪85センチ（1月第4位）を観測した。

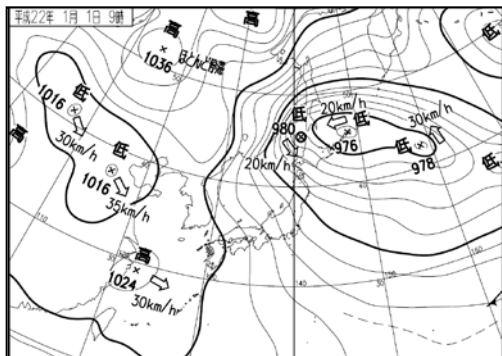


図4 1月1日09時地上天気

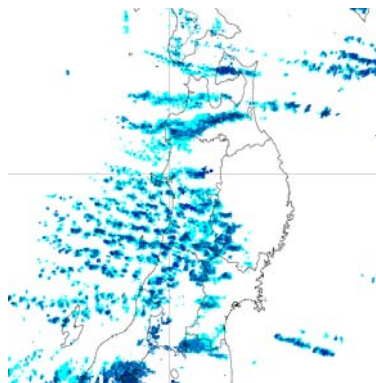


図5 1月1日02時 レーダー強度

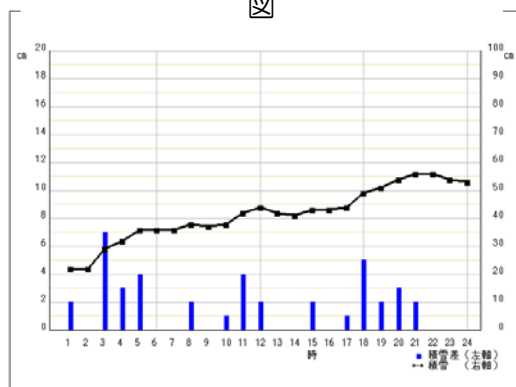


図6 1月1日 弘前の毎時降雪、積雪

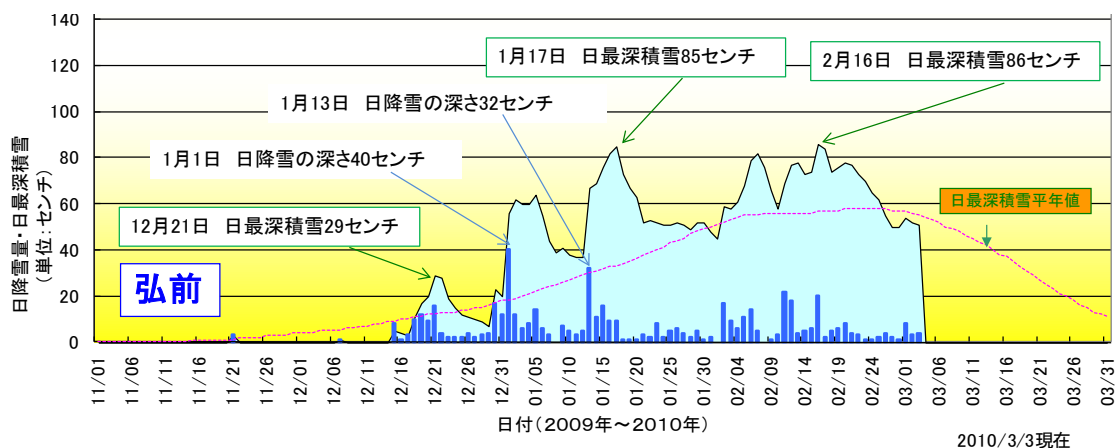


図7 弘前の日最深積雪と日降雪の深さ

◎三八上北でも大雪

1月13日、冬型の気圧配置が続く中、日本海で発生した低気圧が山形県から岩手県付近を通過し、低気圧の北側にある雪雲が西津軽・中南津軽・三八上北に停滞し大雪となった。

日降雪量：十和田 31 センチ（1 月第 3 位）、八戸 29 センチ（1 月第 6 位）

三戸 23 センチ（1 月第 6 位）、弘前 32 センチ（1 月第 6 位）

日最深積雪：十和田 49 センチ（1 月第 4 位）、八戸 35 センチ（1 月第 10 位）

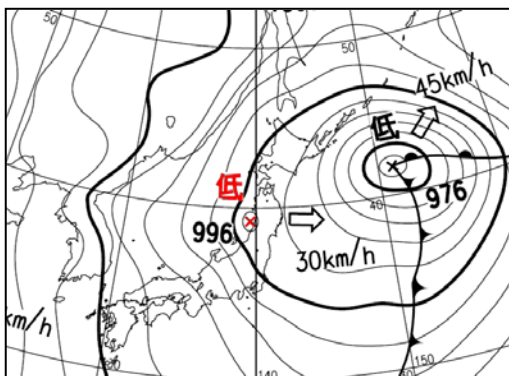


図7 1月13日09時 地上天気図

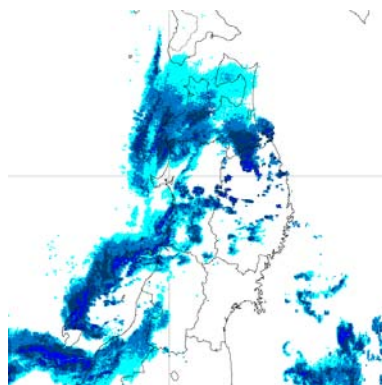


図8 1月13日09時 レーダー強度

◎むつは1986年以来24年ぶりに1月の積雪70センチ超

むつでは、1月14日に1月としては24年ぶりに積雪が70センチを超え、15日に最深積雪74センチ（1月第9位）を観測した。

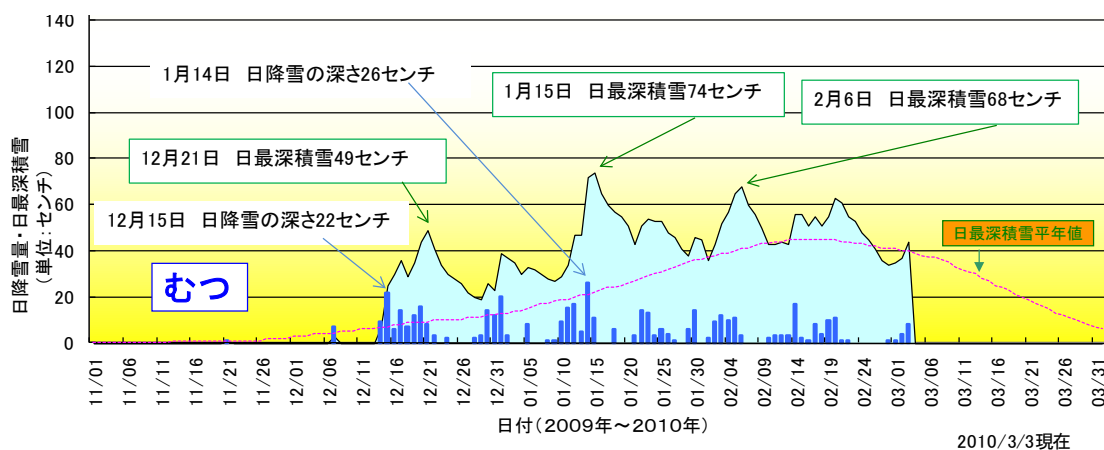


図9 むつの最深積雪と日降雪の深さ

【お詫びいたします】

本文中の記事に誤りがありました。下記のように訂正し、3月25日再掲載いたしました。関係機関や読者の皆様には、大変ご迷惑をおかけいたしました。

訂正箇所) 1 ページ目

誤り：青森の最深積雪 98 センチ (1 月 27 日)

⇒正しい：青森の最深積雪 98 センチ (1 月 17 日)

誤り：12 月中旬から 1 月中旬にかけてと 2 月 中旬 には…

⇒正しい：12 月中旬から 1 月中旬にかけてと 2 月 上旬 には…

(この原稿作成 技術課 石鳥)



国土交通省 気象庁 青森地方气象台
〒030-0966 青森市花園一丁目17番19号
電話017-741-7411



気象庁ホームページ: <http://www.jma.go.jp>

青森地方气象台ホームページ: <http://www.jma-net.go.jp/aomori/>