

集中連載第2回

デジタルで豊かな生活を

当別町気象観測システム

近年頻発する大雨や大雪による災害に備えるだけでなく、日常生活にも活用できるよう、町内の2箇所に気象庁の認可を受けた、高い精度を持つ気象観測機器とウェブカメラを設置しました。

気温、雨量、風向・風速、積雪深の観測データは専用サイトで公開し、映像は町 YouTube でライブ配信をしています。

今回は、10月1日から運用を開始した「当別町気象観測システム」について紹介します。

■問合せ 建設課建設係 (☎ 23-3142)

観測項目



- ①過去10分から現在までの10分平均風向および風速
- ②過去10分間の最大瞬間風速およびその時の瞬間風向
- ③現在の気温
- ④現在の積雪深
- ⑤過去1時間の積雪深の増加量(減少の場合は0cm表示)
- ⑥過去10分間の積算雨量
- ⑦過去1時間の積算雨量
- ⑧降り始めからの雨量
- ⑨過去12時間(正時時点)の積雪深の増加量

このほか、月ごとや日ごとに帳票、グラフとして観測データを表示することもできます。

また、観測データは1分間隔で更新されるため、常に最新の情報をチェックできます。

気象観測システム専用サイトへは、下記QRコードからアクセスしてください。



町内の天候をライブ配信

いつでも、どこからでも町内の天候を確認できるよう、白樺公園と西当別コミュニティセンターの2地点にウェブカメラを設置しました。町 YouTube でライブ配信を行っており、町ホームページのトップページ上部に埋め込み表示をしています。

災害等緊急情報

救急・医療案内

■ 白樺公園



白樺公園のライブカメラの映像です。

観測地点（白樺公園）を見る →

■ 西当別コミュニティセンター



西当別コミュニティセンターのライブカメラの映像です。

観測地点（西当別コミュニティセンター）を見る →

基準値超えで注意喚起のアラートメッセージ

雨量、風速、降雪量が右表に示す基準値を超えると、町ホームページと町 X(旧 Twitter) に注意喚起をする以下のアラートメッセージが自動で投稿されます。

この基準値は、風速と降雪量については札幌管区気象台の警報・注意報基準を、雨量については災害復旧事業の適用基準を参考に設定しています。

	基準値①	基準値②
雨量	10mm/h	20mm/h
風速(4~10月)	13m/s	18m/s
風速(11~3月)	11m/s	16m/s
降雪量	30cm/12h	50cm/12h

【注意】当別町気象観測システムからのお知らせ

ページID: 0042587 更新日: 2023年10月3日更新 印刷ページ表示

2023年10月3日2時19分
白樺公園にて、注意値に達しました。[1時間移動積算:10.0mm以上/1時間移動積算:10.5mm]

今後の気象情報に注意が必要です。
詳細は気象観測システムで確認してください。
気象観測システム: <https://tobetsu.tenki.ne.jp/>

当別町 @town_tobetsu · 2023/10/03
【注意】当別町気象観測システムからのお知らせ
ift.tt/qTw3br7

当別町 @town_tobetsu · 2023/10/03
【注意】当別町気象観測システムからのお知らせ
ift.tt/Lt1func