

2025年11月28日

## 山形県西川町で日本気象協会とAGCが「雪害見守りサービス」の運用を開始

山形県西川町（町長：菅野 大志）は、日本気象協会（一般財団法人 日本気象協会、本社：東京都豊島区、理事長：渡邊 一洋）とAGC（AGC株式会社、本社：東京、社長：平井 良典）の、雪害に特化した気象予報サービス（以下、本サービス）を2025年12月1日（月）より導入します。本サービスでは、日本気象協会の画像AI判定技術とAGCが開発した窓設置カメラ「ミハルモ®」を組み合わせ、画像付きでリアルタイム気象情報を地域住民に提供します。これにより、豪雪地帯である町内での雪害関連事故防止や、町民の安全な暮らしの実現に貢献します。また、適切なタイミングで除排雪を行うことで除雪コストの削減を図ります。

### 画像掲載イメージ

–暮らしの安心・安全をサポート–

**雪害見守りサービス**

降雪・除雪タイミング 雪下ろしリスク ホワイトアウト  
路面凍結

▼降雪・除雪タイミング 予測情報

▶西川小学校  
▼水沢温泉館前

現在の様子

西川町MAP

11月17日(月)

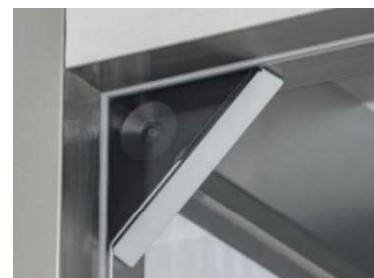
11月18日(火)

時間	21時	00時	03時	06時	09時	12時	15時	18時	21時	00時
天気	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温[℃]	4.4	3.4	2.6	2.3	3.1	3.7	2.7	1.5	0.8	0.1
降雪量[cm/3h]	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2
除雪タイミング	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
路面状態	湿潤									

### 具体的な取組内

水沢温泉館および西川町立西川小学校（リアルタイムの画像公開はしない）にAGCが開発した窓設置カメラ「ミハルモ®」を設置し、積雪状況や天候の画像データを取得します。この画像データをもとに、以下の情報を町民に提供します。

- ① 降雪情報
- ② 道路の除雪タイミング情報
- ③ 屋根の雪下ろしタイミング情報
- ④ ホワイトアウト情報
- ⑤ 路面凍結情報



※「ミハルモ®」を設置イメージ図

### 〈本件に関するお問い合わせ〉

山形県西川町 西川町役場つなぐ課 松田・和田

mail : [tsunagu@town.nishikawa.yamagata.jp](mailto:tsunagu@town.nishikawa.yamagata.jp) 電話 : 0237-74-2112