

除雪状況の見える化

(見えて安心 使って楽々 除雪管理システム)

「地域情報化大賞
2015」
奨励賞受賞

雪は、当市にとって貴重な観光資源です。しかし、状況によっては、生活に悪い影響を及ぼすこともあり、市民生活の安全と効率的な除雪対応を図るため、除雪管理システムを構築しました。

このシステムは、積雪と気温をセンサーで把握するほか、除雪車に取り付けた端末から得た位置情報と仕事量を市役所で一括管理できるものです。

そして、雪と気温の状況をウェブサイトから、除雪車の位置情報をウェブサイトとケーブルテレビから、市民や観光客向けに提供しています。



除雪に対する市民の安心度向上、取り組みの県内外への波及

- ・位置情報公開による市民の安心度、市民からの相談への対応速度が向上(H26のHP閲覧数:約3万5千件)
- ・除雪業務の処理時間短縮による経費減(導入前と比べ減)
- ・妙高市で構築された除雪管理システムを元にしたバージョンアップ版が作られ、上越市、十日町市などが導入。県内外に需要が拡大