

市民の安全安心を高める取り組み
「岩見沢市民気象情報」の提供開始について

背景、目的

情報通信技術活用による地域経済活性化を主題に、本年度、「次世代型農業気象システム」(※)の開発整備を実施中。(担当:企業立地情報化推進室)

当該システムは、市内13か所に観測装置を設置し、50mメッシュ単位での農業気象予測を作成/配信する仕組みで、本年3月からの稼働開始に向け設備整備を完了しデータ収集を開始したものの。

観測装置毎に得る基礎データのうち、市民生活の安全安心向上に役立つ情報について「(仮称)岩見沢市民気象情報」として先行公開することとしたもの。

※次世代型農業気象システム

- ・市内13か所に「観測装置」を新設 下線はカメラ有
 豊正、赤川(北村支所)、大願、稔町、上幌向、幌向、岩見沢駅(NWC)、
 上志文、北斗、東本町(栗沢支所)、上幌、美流渡、万宇
- ・農業気象予測(50mメッシュ単位)
 水稻/小麦収量予測、水稻幼穂形成期/出穂期/成熟期予測、小麦出穂期/成熟期予測
 カメムシ成虫最盛期予測、葉いもち発生予測、玉ねぎ病気予測 etc...



(仮称)岩見沢市民気象情報の概要

市内13か所の「気象観測装置」にて取得するデータを基に、市民向けのオリジナル気象情報を作成/配信

- ・提供する気象情報
 気温、降水量、降雪量、湿度、風向、風速
- ・予報単位
 短時間予報:1時間/3時間単位で翌々日まで予報
 週間予報
- ・検索閲覧環境
 インターネット(市HPにリンク)
 スマートフォン、携帯電話
 ※携帯電話版は現在整備中
- ・映像機能
 一部の観測装置にカメラ設置
 ※1分毎に静止画の更新を予定
- ・気象情報の作成
 岩見沢農業気象コンソーシアム
- ・情報提供開始
 1月25日予定

岩見沢気象情報 入口



岩見沢気象情報 入口

【TOP画面】

「気温、降水量、湿度、気圧、日射量、風速、風向、降雪量、積雪深」の情報を地域別に確認可能
※積雪深は、アメダス(5条東)のみ

①【天気予報】へ

②【地点別詳細情報】へ
※市内5か所にカメラを設置

【①天気予報】

翌々日まで予報

【②地点別詳細情報】

観測地点	岩見沢駅
DATE	13:01:15
TIME	08:00
降水量	0.0 mm/h
気温	-14.2 ℃
湿度	94.7 %
気圧	986.5 hPa
風向	東
風速	3.7 m/s
日射量	0.0 MJ/m ² /h
降雪量	0.00 cm/h

画像は1分毎に更新