プレスリリース

令和６年３月１日
農　林　水　産　部

報道関係者各位

凍霜害対策支援ツール「低温アラート」の運用開始予定について
～暖冬を受けて昨年より１週間早く運用開始！～

さくらんぼやりんご等の凍霜害対策を支援するため、県内約50地点の果樹園地に設置した気象センサーで観測した気温データをメールでお知らせする「低温アラート」の運用を下記のとおり開始しますのでお知らせします。

今冬は暖冬で経過しており、果樹発芽期が早まると見込まれ、これに伴い凍霜害の発生時期が早まることが懸念されます。

このため、「低温アラート」の運用を昨年より１週間前倒しし、３月15日（金）から開始することとしました。

農家の皆さんには本アラートを活用して凍霜害対策を実施されるようお願いいたします。

本アラートは山形県農業情報サイト「やまがたアグリネット」の会員限定サービスとして令和４年から提供しているものです。

記

１　運用期間

令和６年３月 15 日（金）～令和６年５月 15 日（水）

２　利用方法（イメージは別添参照）

(1)「やまがたアグリネット」に会員登録

県内在住の農業者又は農業関係者であれば無料で会員登録可能です。

(2)「やまがたアグリネット」で各種設定

トップページ下部「低温アラート」→「低温アラート通知温度設定」

①気象センサーの観測地点、②アラートメールを受け取る気温、③メールアドレスを設定

(3) メール受信

選択した観測地点の気温が設定した気温を下回ると、お知らせメールが届きます。

※各産地等がファーモ社の気象センサーを独自で設置した場合、データを低温アラート用に取り込み、利用することができます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

13 気候変動に具体的な対策を

＜問合せ先＞
農業技術環境課 副主幹　遠藤宏幸
電話：０２３－６３０－２４４６
報道監　農林水産部次長　齋藤邦仁

低温アラート通知温度設定画面

低温アラート 設定変更はこちらから(令和6年の運用は3月15日から開始予定です)

ご希望の観測地点を選び、通知が必要な温度を設定してください。観測地点の気温が下回った場合に、通知メールが配信されます。
果樹等の霜害対策ための気温観測にご利用ください。
ただし、本観測装置は果樹園等の特殊な環境下に設置していますので、周辺の地域を代表する一般的な気象観測ではないことに御留意ください。
また、通信環境の変化で一時的にデータの取得ができなくなる恐れがありますことをあらかじめ御承知おきください。

観測地点	山形市黒沢
警告を出す温度	第1段階：2°C °C 第2段階：0°C °C
通知先	通知する場合はレ点を入れて下さい。 メールアドレス［[redacted]@agrin.jp］へ通知する：☐ メールアドレス［[redacted]@agrin.jp］へ通知する：☑

上記内容で更新する

アラートメールの例

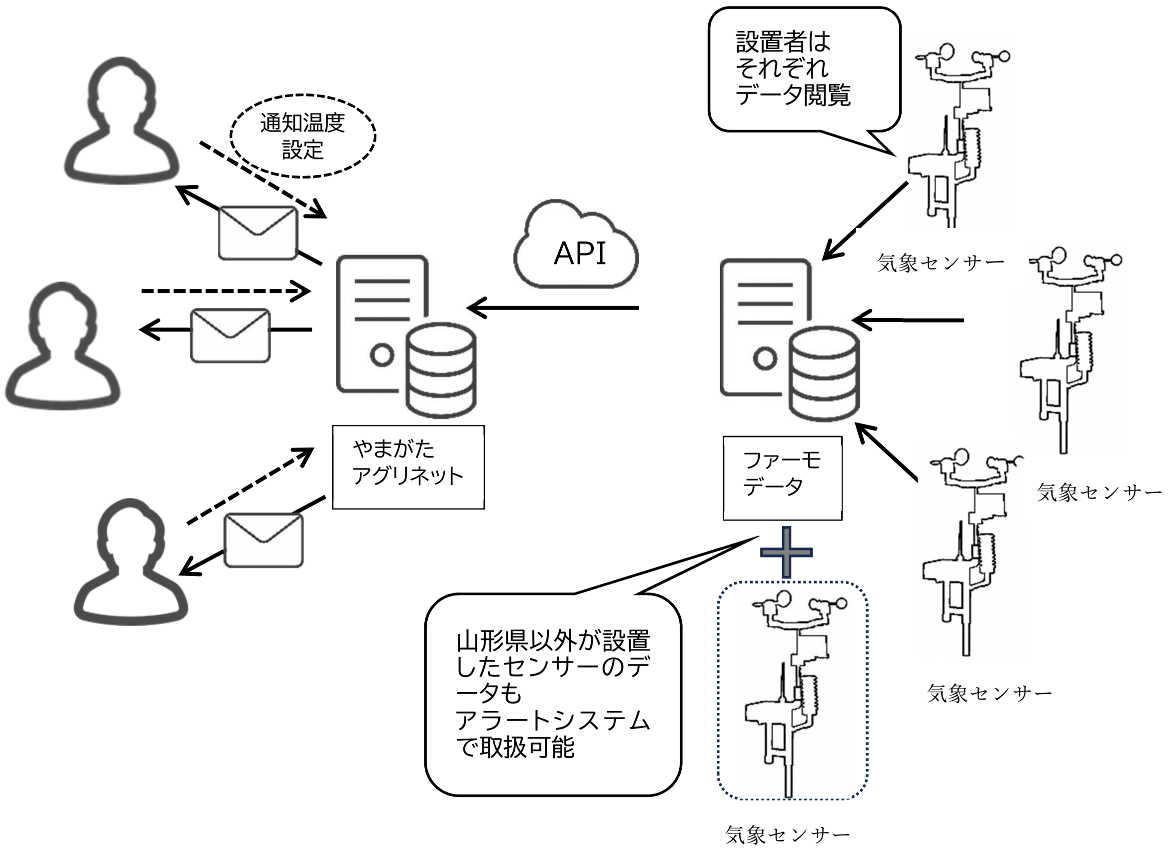
山形太郎 様

観測地点が設定した気温以下になりました
（観測地点：山形市黒沢 第 1 段階 設定気温：2℃ ）
26 日 22 時 40 分現在の気温：1.5℃

気温の推移グラフを以下でご覧いただけます
https://xxxxxxxxxxxx
このあとの気温低下に注意して下さい

やまがたアグリネットの低温アラートシステムについて

○低温アラートの気温データは、やまがたアグリネットが県内に設置している
　ファーモ社の気象センサーのデータを API で取り込んで利用している。
○各産地や個人が設置する気象センサーのデータも、同様にやまがたアグリネ
　ットが低温アラート用に取り込むことができる。



※通知温度設定：2 件まで温度設定可能

※API：アプリケーション・プログラミング・インターフェース（Application Programming Interface)」の略
データを公開しているアプリケーション（ファーモ社の気象センサーが集めたデータ）とそのデータを
使いたいアプリケーション（やまがたアグリネット）を橋渡しするもの