

事務連絡  
令和3年6月22日

各地方農政局生産部生産技術環境課長 殿  
北海道農政事務所生産経営産業部生産支援課長 殿  
沖縄総合事務局農林水産部生産振興課長 殿  
関係団体 各位

農林水産省生産局技術普及課生産資材対策室長

### 農作業中の熱中症対策の更なる徹底について

このことについて、「農作業中の熱中症対策について（令和3年4月26日付技術普及課生産資材対策室長事務連絡）」においても熱中症予防対策の周知等を御依頼したところですが、過去10年間の農作業中の熱中症による死亡事故をみると、その8割以上が7～8月に集中しており、今後は更に農作業中の熱中症に注意が必要です。別紙のリーフレット等を活用し、農業従事者に対して熱中症の注意喚起が行われますよう、貴管下の都道府県（貴会会員）に対して御周知願います。

今年の夏も新型コロナウイルスの感染症対策が続きますので、「令和2年度の熱中症予防行動を踏まえた新型コロナウイルス感染者が発生した時の対応及び事業継続に関する基本的なガイドラインの補足について（令和2年6月4日付2生産第454号、2生畜第395号農林水産省生産局技術普及課長、畜産部畜産企画課長連名通知）」においてお知らせしたとおり、屋外やハウスで人と十分な距離が確保できる場合にはマスクをはずして作業するなど、適切な対応が必要です。

また、5月20日（木）の農林水産省プレスリリースのとおり、MAFFアプリに「熱中症警戒アラート」の通知機能を追加し、運用しております。今年はこれまで、沖縄県において「熱中症警戒アラート」が発出されておりますが、今後は全国各地で発出されることが想定されます。MAFFアプリの登録を行うことについても、積極的に御案内をお願い致します。



# 農作業中の 熱中症対策チェック

## 高温時の作業は、避けましょう

特に70歳以上の方は、のどのかかわきや気温の上昇を感じづらくなります。日中の気温の高い時間帯は外して作業しましょう。

## 単独作業は、避けましょう

なるべく2人以上で作業し、時間を決めて声をかけあったり、異常がないか確認しあうようにしましょう。

## 20分おきに 休憩&水分補給しましょう

涼しい日陰などで作業着を脱ぎ、体温を下げましょう。のどがかわいていなくても、20分おきに毎回コップ1~2杯以上を目安に水分補給しましょう。

## 適宜マスクをはずしましょう

屋外やハウスで人と十分な距離(少なくとも2m以上)が確保できる場合にはマスクをはずすようにしましょう。

万が一に備えて、携帯電話を持って行きましょう。  
緊急連絡先や大切な人の連絡先も、登録しておきましょう。



「MAFF(まふ)アプリ」を利用すると、  
あなたのスマートフォンに、  
熱中症に関する警告が送信※されます。

農林水産省公式無料アプリ「MAFFアプリ」をダウンロードしていませんか？  
いいことあるかもよ？

- ※ 熱中症リスクが高い日のみの送信です
- ※ 熱中症警戒アラートを受け取るには、設定が必要です

## 「MAFF」アプリとは？

MAFFアプリは、農業に携わる皆さまに役立つ情報を農林水産省から直接お届けするスマホ用アプリです。  
プロフィールとして設定いただいたお住まいの地域や作目、関心事項等に応じて、役立つ情報をお届けしております。

アプリのダウンロードは  
「農林水産省 MAFFアプリ」で検索するか、  
以下のQRコード、URLを利用して下さい。

熱中症リスクが高い日の朝7:00頃に  
熱中症警戒アラートの発表を  
「プッシュ通知」にてお知らせ



Android



iOS

Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.maff.maffapp>

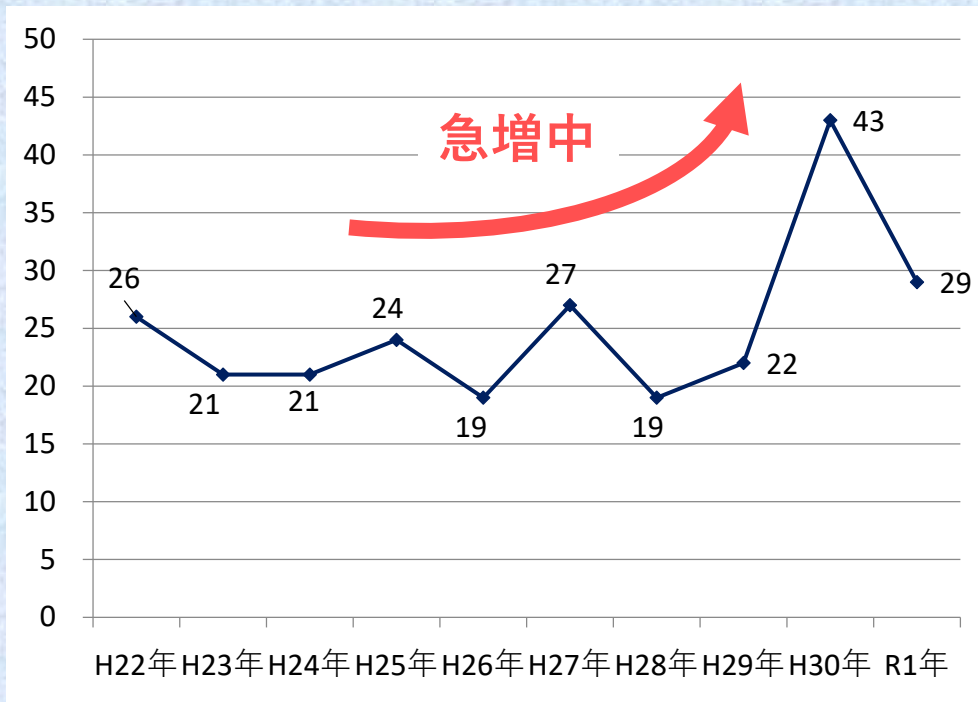
iOS

<https://itunes.apple.com/jp/app/id1503326833?mt=8>

農作業中の**熱中症による死者数**が**急増**しています。

※平成30年:43人(ワースト1位)、令和元年:29人(ワースト2位)

自動車を運転のときにシートベルトを締めるように、  
農作業を行うときは「**熱中症対策**」で**命を守りましょう**。



## 基本的な熱中症対策

- 作業は気温の高い時間帯を外す
- 作業前・作業中の水分・塩分補給、こまめな休憩
  - ※ のどが乾いてなくても20分おきに休憩と水分補給
  - ※ 塩分摂取(スポーツ飲料、塩分補給用タブレットも可)
- 熱中症予防グッズの活用
  - ※ 屋外では帽子、吸汗速乾性素材の衣服、屋内では送風機やスポットクーラーなど
- 単独作業を避ける
  - ※ 作業は2人以上で行うか、時間を決めて声かけ

農作業中のマスクの着用によって熱中症のリスクが高くなるおそれがあることが指摘されています。屋外やハウスで人と十分な距離(2m以上)が確保できる場合は、マスクをはずしましょう。

それでも体調が悪くなったら

1. **すぐに作業を中断**
2. **応急措置**
  - ※ 涼しい場所に避難
  - ※ 服を緩める
  - ※ 水などで体を冷やす、水分補給
3. (応急処置で症状が改善しない場合は)  
**まよわず病院へ**

## MAFFアプリに「熱中症警戒アラート」の通知機能を追加しました

農業者と農林水産省をつなぐコミュニケーションツール「MAFFアプリ」に、今般、環境省及び気象庁が発表する「熱中症警戒アラート」を通知する機能を追加しましたのでお知らせします。

### 「熱中症警戒アラート」通知機能の追加

農作業中の熱中症による死亡事故は、平成30年は調査開始以降最も多い43人、令和元年も前年に次ぐ29人と近年急増しており、農業者の方に熱中症の警戒を促す手法の開発が課題となっていました。

このため、MAFFアプリに登録された方の地域に環境省及び気象庁が運用する「熱中症警戒アラート」が発出された場合、当日の朝7時頃に自動でMAFFアプリにアラートが通知される機能（プッシュ通知機能）を追加し、本日5月20日（木曜日）より運用を開始しました。

### （参考1）熱中症警戒アラートについて

熱中症との相関が高い「暑さ指数」の値が33以上と予測された場合、気象庁の府県予報区等を単位として注意情報が発表されます。本年4月下旬から全国を対象に運用が開始されています。

### （参考2）コロナ対策と熱中症予防方法

熱中症を予防するには、こまめに休憩や水分をとるなどの対策が基本ですが、農作業中はマスクの着用によって熱中症のリスクが高くなるおそれがあることが指摘されています。屋外やハウスで人と十分な距離（少なくとも2m以上）が確保できる場合は、マスクをはずして熱中症の予防を心がけましょう。

### 添付資料

MAFFアプリにおける「熱中症警戒アラート」の通知機能の追加について(PDF：561KB)  
熱中症警戒アラートの自動通知を受け取るには(PDF：362KB)

### 参考サイト

熱中症警戒アラートについて（環境省熱中症予防情報サイト）  
<https://www.wbgt.env.go.jp/>（外部リンク）

MAFFアプリについて（農林水産省ホームページ）  
<https://www.maff.go.jp/j/kanbo/maff-app.html>

令和2年度の熱中症予防行動を踏まえた新型コロナウイルス感染者が発生した時の対応及び事業継続に関する基本的なガイドラインの補足について」（農林水産省ホームページ）  
[https://www.maff.go.jp/j/saigai/n\\_coronavirus/pdf/nougyouguidline\\_hosoku.pdf](https://www.maff.go.jp/j/saigai/n_coronavirus/pdf/nougyouguidline_hosoku.pdf)

**【お問合せ先】**

生産局技術普及課生産資材対策室

担当者：田中、石川、伊藤

代表：03-3502-8111（内線4773）

ダイヤルイン：03-6744-2182

FAX：03-3597-0142

# MAFFアプリにおける「熱中症警戒アラート」の通知機能の追加について

- 農作業中の熱中症による死亡事故は、平成30年は調査開始以降最も多い43人、令和元年も前年に次ぐ29人と近年急増しており、農業者の方に警戒を促す手法の開発が課題でした。
- このため、環境省・気象庁が連携して運用する「熱中症アラート」が発出された場合、当日の朝7時頃に自動でMAFFアプリにアラートが通知される機能を令和3年5月20日（木）より運用を開始しました。
- 「熱中症警戒アラート」は、熱中症との相関が高い「暑さ指数」の値が33以上と予測された場合、気象庁の府県予報区等を単位として注意情報が発表されるものです。

## MAFFアプリにおける「熱中症警戒アラート」発出時の通知イメージ

### ・ロック画面のプッシュ通知



### ・MAFFアプリホーム画面の通知



の熱中症警戒アラートをタッチした場合は、気象庁の[各地方気象台詳細ページ](#)が表示される。

The image shows a screenshot of the Japan Meteorological Agency website. A table lists weather information for Tokyo. A red box highlights the table.

タイトル	発表時刻
高気と強風に関する東京都（小笠原諸島）気象情報 第2号	2021年04月26日05時30分
高気と強風に関する東京都（小笠原諸島）気象情報 第1号	2021年04月25日16時07分
令和3年台風第2号に関する東京都（小笠原諸島）気象情報 第4号	2021年04月25日10時49分
令和3年台風第2号に関する東京都（小笠原諸島）気象情報 第3号	2021年04月25日05時14分
令和3年台風第2号に関する東京都（小笠原諸島）気象情報 第2号	2021年04月24日11時55分

# 「熱中症警戒アラート」の自動通知を受け取るには

MAFFアプリで「熱中症警戒アラート」の自動通知を受け取るには以下の1～3が必要です。

1. スマートフォンにMAFFアプリをダウンロード（無料）
2. push通知機能をONに設定（スマートフォンの設定とアプリ内の設定が必要です。）
3. MAFFアプリを最新のバージョンで利用

## 1. スマートフォンにMAFFアプリをダウンロード

スマートフォンで以下のQRコードを読み取るか、以下のURLにアクセスし、MAFFアプリをスマートフォンにダウンロードします。

<MAFFアプリストアのQRコード>



Android



iOS

<MAFFアプリストアのURL>

Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.maff.maffapp>

iOS

<https://itunes.apple.com/jp/app/id1503326833?mt=8>

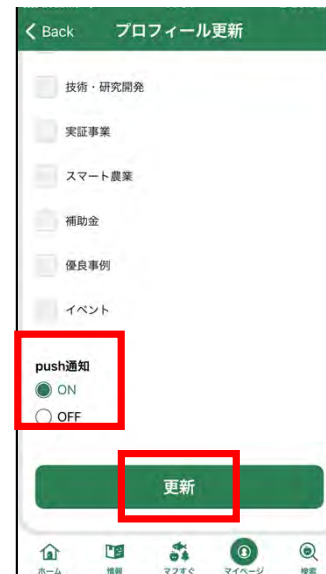
## 2. push通知機能をONに設定

MAFFアプリのマイページのプロフィール更新で、

- ①都道府県と市区町村を設定
- ②push通知をON
- ③更新

※スマートフォン端末の「設定」から通知の設定もご確認ください。

MAFFアプリからの通知が許可されていることが必要です。



## 3. MAFFアプリを最新のバージョンで利用

最新バージョンは、新着情報に、閲覧数、おいしいねマーク👍、クリップが表示されます。表示がない場合、アプリストアからMAFFアプリのアップデートをお願いします。

