

令和2年度 農林水産省の熱中症対策関連施策

令和2年11月10日

農林水産省

農林水産省では、農作業中の熱中症事故防止に向けて、春の農繁期や7～8月の「熱中症予防強化月間」を中心に、注意喚起や予防法の周知を積極的に実施。

1 行政ルートなどを通じた周知

気温が上昇する時期や台風通過後の作業が予想される時期の直前など、熱中症リスクの高い時期に、都道府県、関係団体を通じて注意喚起や予防法を周知。7月より試行された熱中症警戒アラートについて、関係都県に対して活用を依頼。

▶ 令和2年度通知発出実績

発出日	文書名	施行先
5月1日	農作業中の熱中症対策について（生産局技術普及課生産資材対策室長）	都道府県（地方農政局等経由）、関係団体
5月28日	熱中症警戒アラート（試行）の活用について	関係都県（関東農政局経由）
6月1日	高温等に伴う農作物等の被害防止に向けた技術指導の徹底について（生産局農業環境対策課長等）	都道府県（地方農政局等経由）
6月4日	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（生産局技術普及課長等）	都道府県（地方農政局等経由）
6月26日	農作業中の熱中症対策の更なる徹底について（生産局技術普及課生産資材対策室長）	都道府県（地方農政局等経由）、関係団体
7月10日	「令和2年7月豪雨」に伴う農作物等の被害防止に向けた技術指導の徹底について（生産局農業環境対策課長等）	都道府県（地方農政局等経由）
9月1日	台風第9号の接近に伴う農作物等の被害防止に向けた技術指導の徹底について（生産局農業環境対策課長等）	都道府県（地方農政局等経由）
9月3日	台風第10号の接近等に伴う農作物等の被害防止に向けた技術指導の徹底について（生産局農業環境対策課長等）	都道府県（地方農政局等経由）

【都道府県、関係団体宛てに発出した通知の例】

本年は田植え作業が本格化し、気温上昇が予想されたGW前に1回目の通知を発出するとともに、6月下旬にも7～8月の熱中症に対する注意喚起として通知を発出。

事務連絡
令和2年6月26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2年5月1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、最も熱中症リスクの高い時期に入ります。

本年は、6月24日に気象庁が発表した3か月予報においても、平均気温が全国的に平年よりも高くなるとの見通しが示されており、特に注意が必要と考えています。

また、本年においては、「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生産第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、熱中症リスクを高めるおそれのある農作業中のマスクの着用についても、適切な対応が必要です。

つきましては、下記のとおり、当省や環境省等において作成したリーフレット等を改めて御紹介いたしますので、こうした情報も参考に、熱中症に対する予防行動を確実に実践する、熱中症が疑われる場合の対処を的確に行うなど、引き続き熱中症対策に対する御指導を徹底願います。また、このことが関係者において広く取り組まれますよう、貴管下都道府県（貴会会員）に対して御周知願います。

2 さまざまなコンテンツを利用した農家への直接の周知

農水省が運営する「MAFFアプリ」をはじめ、メールマガジンやFacebook等様々なコンテンツを活用し、農家に対して直接、熱中症リスクに応じた注意喚起情報等を提供。

▶ 令和2年度発出実績（MAFFアプリ、facebook、メールマガジン等）

発出日	名称	対象者
5月1日	e普及だより（農作業中の熱中症に御注意ください）	都道府県の普及指導員
5月12日	農林水産省Twitter	消費者、事業者、農業者 等
5月13日	MAFFアプリ（農作業中の熱中症に注意しましょう！）	アプリ登録者（農業者等）
6月3日	MAFFアプリ（高温等の農作物等の被害防止対策を行いましょ う！）	アプリ登録者（農業者等）
6月29日	BUZZ MAFF（熱中症予防の 注意事項等の紹介）	Youtube視聴者
6月29日	Facebook農水省・農業経営者 net （農作業中の熱中症を予防しま しょう）	農業者、関係団体
7月2日	MAFFアプリ（【農作業中の熱中 症予防】十分な距離を確保でき る時はマスクを外しましょう）	アプリ登録者（農業者等）
7月21日	BUZZ MAFF 穂Click!（ホク リック！）（熱中症予防の注意 事項等の紹介）	Youtube視聴者

発出日	名称	対象者
8月7日	MAFFアプリ（暑さ指数 （WBGT）ご存知ですか？作 業前のチェックで熱中症対策）	アプリ登録者（農業者等）
8月11日	Facebook農水省・農業経営者 net （暑さ指数（WBGT）ご存知 ですか？作業前のチェックで熱中 症対策）	農業者、関係団体
8月21日	MAFFアプリ（熱中症での死亡 事故も発生。7月に起こった農 作業事故）	アプリ登録者（農業者等）
8月21日	Facebook農水省・農業経営者 net （熱中症での死亡事故も発生。 7月に起こった農作業事故）	農業者、関係団体

【MAFFアプリによる注意喚起の例】

暑さ指数 (WBGT) ご存知ですか？作業前のチェックで熱中症対策！
2020年08月07日

気象・災害、環境、農業機械、安全対策 全国 全ての作目

身体作業強度	作業の例	暑さ指数 (WBGT) 基準値
安静	安静	33 (暑さに慣れていない人は 32)
軽作業	・重な搬送、立位、軽い手作業(書く、筆記など) ・手及び腕の作業(点検、組み立てや軽い材料の区分け) ・腕と足の作業(普通の状態での農作物の運搬、足のスイッチやペダルの操作)	30 (暑さに慣れていない人は 29)
中程度の作業	・トラクターの重機の操作、草むしり、農具や野営を繰り ・軽重な荷車や手押し車を押したり引いたりする	28 (暑さに慣れていない人は 26)
激しい作業	・シャベルを使う、草刈り、鋸る、のこぎりをく ・重い荷物の荷車や手押し車を押したり引いたりする	25 (暑さに慣れていない人は 22)
極めて激しい作業	・激しくシャベルを使ったり鋸ったりする、斧をふるう、鋸盤を使う、走る	23 (暑さに慣れていない人は 18)

暑さ指数(WBGT)とは、湿度、日射などの熱環境、気温の3つの情報から算出された暑さの激しさを表す指標(数値)です。

環境省と気象庁では、来年度より、この暑さ指数を高温注意情報に代わる新たな情報として発表する予定です。

今年度は、関東甲信地方を対象に、暑さ指数が33°C以上となることが予測される県等に、「熱中症警戒アラート」を発信する取組が試行されており、昨日初めて、東京都、千葉県、茨城県に対して8月7日のアラートが発表されました。

以下のホームページから全国各地の暑さ指数を確認したり、関東甲信地方ではスマートフォン等のアプリ(LINE)で「熱中症警戒アラート」を自動で受けることもできます。

昨日気象庁が発表した1か月予報においても、全国的に平均気温が高くなるなどの見通しが示されています。農作業の前に暑さ指数を確認することを習慣づけて、こまめに休憩をとるなど効果的な熱中症対策を行ってください。

情報元：農林水産省

熱中症警戒アラート発表のタイミングに合わせ、暑さ指数を周知

熱中症での死亡事故も発生。7月に起こった農作業事故
2020年08月21日

気象・災害、環境、生産力強化、農業機械、安全対策 全国 全ての作目

7月に発生した農作業死傷事故

令和2年農作業安全確認運動 見直そう！農業機械作業の安全対策

<7月に発生した農作業死傷事故：24件>

農業機械作業に係る死傷事故：16件
うち 乗用型トラクター 6件
動力刈払機 2件 ほか

その他の死傷事故：8件
うち 熱中症 2件
水路・川への転落 2件 ほか

(今月のワンポイント)
〇7月の農作業事故では「熱中症」が2件報告されており、このうち1件では尊い命が失われました。

〇8月に入り、全国的に気温が急激に上昇しています。消防庁の発表では、8月10日～16日の1週間に農・畜・水産作業中に田畑等で発生した熱中症による救急搬送者は全国で198名(速報値) になっています。

〇作業前に以下のホームページから最寄りの地点の暑さ指数を確認し、30°C以上となることが予想される場合は、草刈りなど負荷の大きい作業はできるだけ避けて下さい。

〇また、二人以上で作業を行うか、どうしても一人で行わざるを得ない場合は、携帯電話などで異常がないか小まめに確認しようようにしましょう。

都道府県、農機メーカーの農作業死傷事故報告を踏まえた注意喚起

【省公式YouTubeチャンネル「BUZZ MAFF」による情報発信の例】

BUZZ MAFF
ほすまふ

5. 熱中症予防グッズの活用

ファン付きウェア
クールタオル
熱中症アラーム

熱中症予防の注意事項等の紹介

農業者と農林水産省をつなぐ 新たなコミュニケーションツール

MAFFアプリ

農業に役立つ情報が直接届く。現場の情報を直接届ける。

- 現場の情報も直接届ける！
- 欲しい情報をサクサク検索！
- 大切な情報をPush通知！
- 農業に役立つ情報が直接届く！

ダウンロードはこちらから(無料)

農林水産省大臣官房政務課 TEL: 03-3502-8448

MAFF Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries 農林水産省

【Facebook「農水省・農業経営者net」による情報発信の例】

facebook.com

農水省・農業経営者net
6月29日 2:00

【農作業中の熱中症を予防しましょう】
気温・湿度が高い中での農作業では、特に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。

また、まわりの人が熱中症になってしまったら、落ち着いて、応急処置を行ったり、病院で手当てを受けるようにしましょう。

▼詳しくはこちら
・[リーフレット] 熱中症 ~ご存じですか？予防・対処法~ (環境省作成)
https://www.wbgt.env.go.jp/pdf/heatillness_leaflet.pdf

熱中症の応急処置

熱中症を疑ったときは何をすべきか

【出典】環境省リーフレット「熱中症 ~ご存じですか？予防・対処法~」

熱中症の応急処置法を情報提供