暴風と大雨及び大雪に対する農作物等の技術対策

福島県農林水産部農業振興課

福島地方気象台は、令和4年3月18日5時41分に「暴風と大雨及び大雪に関する福島県 気象情報 第2号」を発表しました。今後とも気象情報に留意してください。

12月下旬からの降雪により積雪量が多くなっている地域がありますので、引き続き農業 用施設等の雪害防止のため、安全性を十分に確保したうえで、積雪の状況に応じて除雪を 行いましょう。

海上では、19日未明から昼前にかけて、北よりの暴風に警戒してください。また、18日夜遅くから19日昼前にかけて、浜通りでは、大雨による土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に、中通りでは、大雪による交通障害に注意・警戒してください。

【気象状況】

低気圧が18日は西日本から東日本の南岸を東北東へ進み、19日は三陸沖を急速 に発達しながら北東へ進む見込みです。

【予想と防災事項】

<風と波の予想>

海上では、北よりの風が強く吹き、しける見込み。

19日に予想される最大風速(最大瞬間風速)

海上 18メートル (30メートル) 浜通り陸上 12メートル (25メートル) 中通り 12メートル (25メートル)

19日に予想される波の高さ 4メートル

<雨の予想>

中通りと浜通りでは、大雨となる所がある見込み。低気圧の発達程度や進路によっては、浜通りでは警報級の大雨となる可能性がある。

18日6時から19日6時までに予想される24時間降水量は、いずれも多い所で、 中通り 40ミリ 浜通り 50ミリ

<雪の予想>

中通りと浜通りでは、湿った雪が降り、大雪となる所がある見込み。地上付近の気温が予想よりも低下した場合は、中通りでは警報級の大雪となる可能性がある。

18日6時から19日6時までに予想される24時間降雪量は、いずれも多い所で、

中通り山沿い30センチ中通り平地20センチ浜通り山沿い10センチ

<防災事項>

海上では、19日未明から昼前にかけて、暴風に警戒し、高波に注意してください。中通りと浜通りでは、3月16日に発生した地震の影響により地盤が緩んでいるため、少しの雨でも土砂災害のおそれがあります。浜通りでは、18日夜遅くから19日昼前にかけて、土砂災害、低い土地の浸水や河川の増水に注意・警戒してください。中通りでは、18日夜遅くから19日昼前にかけて、大雪による交通障害に注意・警戒し、電線や樹木への着雪、なだれに注意してください。

【補足事項】

今後発表する警報、注意報、気象情報に留意してください。

この情報は「大雨と強風及び高波に関する福島県気象情報」を引き継ぐものです。 次の「暴風と大雨及び大雪に関する福島県気象情報」は、18日16時30分頃に 発表する予定です。

1 除雪作業

- (1) 作業中の事故防止
- ア 作業しやすく、機械に巻き込まれない服装で作業しましょう。
- イ 倉庫、資材庫、畜舎、堆肥舎等の雪下ろしを行う場合は、屋根からの転落に気をつけましょう。必ずヘルメットや安全帯・命綱等を装着し安全を確保しましょう。
- ウ 建物の屋根からの落雪に十分注意しましょう。
- エ 路肩、側溝、用排水路、河川、川岸などの危険箇所を作業前に十分確認し、目印を立てるなどして転落事故を防止しましょう。
- オ 作業中の除雪機械での挟まれ事故、巻き込まれ事故に注意しましょう。
- カ 1人での作業は避けグループで作業し、相互に安全確認を行いましょう。
- キ 除雪作業は重労働なので、十分な休憩時間を取りながら作業を行ましょう。
- ク 疲労による注意力の低下は事故の発生につながることがあるので、長時間の作業は 避けましょう。
- ケ 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、作業者の安全確保を最優先に、マスク の着用等必要な対策を行いましょう。
- (2) 除雪機の点検と操作方法
- ア 作業開始前には、除雪機の点検を実施しましょう。
- イ 除雪機械の操作方法や、緊急時の機械停止方法を再確認しましょう。機械の操作方法は、一緒に作業をする人にも周知しましょう。
- (3) 農業用機械による除雪作業の注意
- ア トラクタ等の農業用機械を使用して除雪作業を行う場合は、雪面でのスリップや滑落に注意しましょう。
- イータイヤには滑り止めを装着しましょう。

2 ハウスの管理

ハウスの管理は、安全を確保したうえで、以下の対策に留意し被害防止に努めてください。

(1) 事前対策

使用中のハウスは、中柱やタイバー等による補強、暖房機の点検や燃料の残量確認 を行ってください。

- (2) 降雪時の対策
- ア 暖房機が設置されている場合は、内部のカーテンを開放した上で、可能な範囲で室 温を高めて屋根の雪を滑落させてください。
- イ 短時間に多量の降雪があり、ハウスの雪下ろしが間に合わない場合は、被覆資材を 切ってハウスの倒壊を回避してください。
- (3) 暖房機使用時の注意点

不完全燃焼による一酸化炭素の発生を防ぐため、暖房機の吸気口の周辺に資材等を 放置しないように注意しましょう。また、積雪時には排気口が閉塞しないように確認 しましょう。

なお、県農業振興課のホームページに、「農業用施設等の雪害防止技術対策(令和3年12月15日)」を掲載していますので、活用願います。

http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021a/nogyo-nousin-gijyutu03.html#kisyou

発行:福島県農林水産部農業振興課 TELO24(521)7344

〇農業振興課ホームページ:以下のURLより他の農業技術情報等をご覧いただけます)

URL: http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36021a/