

# FAX情報

～大雪・暴風雪に備えて～

令和 7 年 12 月 12 日

胆振農業改良普及センター本所  
電話：0142-23-3195



普及センターHP

発達した低気圧が通過する影響で、14日(日)から15日(月)にかけて、大雪や暴風雪となる見込みです。

農作物や農業用施設等への影響が懸念されますので、随時発表される気象情報に十分注意し、対策の徹底に努めてください。

## 暴風雪時の注意事項

- 1 最新の情報に注意して、天気急変に備えた早めの準備を行う。
- 2 暴風雪の影響を受けやすい意地域では早めの行動をとる。
- 3 飼料、燃料、自家発電装置の点検は風雪が強くなる前に終わらせる。
- 4 風雪が強い場合は、むやみに施設等に近づかず、安全の確保を心がける。

### 第1 共通事項

- 1 除雪作業中は、子供や他の作業員、車両等に十分注意する。
- 2 屋根など高所の除雪作業を行う場合は一人で行わないこと。また、ヘルメット及び命綱など安全策を講じる。

### 第2 園芸ハウス

#### 1 強風・降雪への準備・対策

- (1) ビニールやハウスバンド等施設各部の損傷・ゆるみなどを点検し、必要に応じて補修する。栽培を終えたパイプハウスは、ビニール等はずす。
- (2) ハウス周辺の堆積雪は、屋根からの落雪を妨げ、施設の側壁に圧力を加えることから、速やかに除雪する。
- (3) ハウスの気密性を高め、加温施設がある場合は可能な範囲で室温を高め、天張面を温め落雪を促す。ただし、ハウス内に作物がある場合は、温度が上がりすぎないように注意する。
- (4) ビニールが雪の重みでたわんでいるときは、破れの発生や、裂け目が広がり雪の下敷きになることがあるので、下から棒で突かない。

#### 2 強風・降雪による被災ハウスへの対応

- (1) 強風、降雪で被災したハウスは、速やかに支柱等を点検し修復する。その際、曲がった支柱については強度が低下していることから、応急処置を除き使用は避ける。
- (2) 施設各部の損傷・ゆるみなどの状態を総点検し、必要に応じて速やかに補修する。
- (3) ハウス横に雪があると屋根の雪が落ちず、施設の側部がゆがむので、ハウス周辺の堆積雪は除雪する。
- (4) 融雪によってハウス内に水が浸透している場合は排水対策を行い、ハウスサイドの除雪、ビニール被覆を行い、浸透防止を図る。

## 第3 畜産

### 1 生産施設等の点検

- (1) 強風、降雪等により倒壊のおそれのある建物は、可能な限り補強するとともに速やかな除雪を行う。
- (2) 積雪の状況に応じ、畜舎軒下等の除雪対策に万全を期す。特にD型畜舎やハウスなどについては、除雪作業をこまめに実施し、積雪による倒壊を防止する。
- (3) 積雪時は、農場入り口から牛乳処理室までの道路は可能な限り除雪し、幹線道路が通行可能になったら 直ちに生乳出荷や資材搬入ができる体制をとる。

### 2 事前の停電・断水対策

懐中電灯の電池残量や、畜舎・施設などの小道具の置き場所を全員が確認し、また、畜舎内の清掃・整頓を行い、夜間停電での突発的な人身事故に備える。特に、畜舎では発電機の手配や、自家発電機の燃料を確認し、試運転を行う。また、発電能力と使用する施設・機械の必要電力の確認、断水に備えた給水タンクの手配をする。

発電装置は必要電力に対し、十分に余裕を持った機材を用いる。発電能力に合わせ、搾乳を最優先事項とし、通電する優先順位を決める。

### 3 酪農施設で停電した場合

- (1) 停電で使用不能となった設備(水槽揚水ポンプ、サイロのアンローダー、電気牧柵、自動給餌機、電気温水器、照明器具、自動哺乳装置)を確認し、稼働中に停電した機器や、通電後に再稼働の確認が必要な機器については、ブレーカーを落とし、再稼働の優先順位を確認しやすいマークをつける。
- (2) 停電で搾乳が不可能な場合、牛舎への出入りは必要最小限にし、牛に泌乳刺激を与えない。また、給水制限すると同時に濃厚飼料の給与は控える。  
※ 前回搾乳から 16 時間以内の搾乳中止は、乳量や乳質に特に問題は生じない。
- (3) 発電装置が手配できる場合は、それらを利用して搾乳・冷却を行う。
- (4) 発電機が安定した状態で設置されていること、発電機の周囲に可燃物がないこと、漏電の恐れがないことを確認してから、発電を開始する。発電機や電子機器の基盤に急激な負荷を与えないよう、発電機の回転数が安定していることを確認しながら、優先順位に従い、一つずつ機械のスイッチを入れる。

### 4 停電解消後は、次を参考に対策を行う。

- (1) 通電後は優先順位に従ってブレーカーを戻し、ミルクカーなど電気を動力源とする機械が正常に作動するか速やかに点検する。
- (2) 通電忘れがないか、再度確認する。
- (3) 機器が正常に稼働することを確認できたら、直ちに搾乳する。ただし、前搾りを行い凝固物(通称ブツ)の有無を確認し、罹患している場合は治療する。
- (4) 牛の体調を確認して、異常牛は速やかに獣医師の診察を受ける。

### 5 停電中にバルククーラーで冷却中であった生乳は、速やかに集乳できるよう体制を整える。

また、十分攪拌しないでサンプリングした生乳検体は、体細胞数が異常に高まることがあるため注意する。また、出荷する前に細菌数の検査を実施する。

### 6 道路の不通により生乳出荷できない場合、幹線道路の除雪が間に合わず、出荷できない場合は次のことに留意する。

- (1) 情報収集を行い、除雪や集乳状況等の確認を行う。
- (2) やむを得ず廃棄する場合は、環境汚染を防止する。