

# 大雪と強風に関する農作物等の技術対策

福島県農林水産部農業振興課

平成23年12月22日5時45分、「強い冬型の気圧配置に関する東北地方気象情報第3号（仙台管区气象台）」が発表されました。

## （見出し）

東北地方では、日本海側や太平洋側北部の海上を中心に、22日夜遅くから23日にかけて雪を伴って風が非常に強いでしょう。日本海側の海上は23日は大しけとなる見込みです。暴風やふぶきによる交通障害、高波に警戒してください。

## 【雷・雪】

### <地域・時期>

東北地方では、22日は大気の状態が不安定となり、雷の発生する所があるでしょう。また、23日から26日にかけて、日本海側を中心に断続的に雪が降り、大雪となる所がある見込みです。

### <防災事項>

落雷や竜巻などの激しい突風に注意してください。大雪による交通障害、着雪、積雪の多い所ではなだれにも注意が必要です。

昨年は12月25日～26日にかけて会津地方で記録的な降雪及び積雪（25日の日降雪量が会津若松市で94cm、西会津町で64cmなど）があり、1,000棟を超えるパイプハウスが被害を受けました。

施設の点検や雪下ろし等の管理を徹底し、被害の未然防止に努めましょう。

## 1 園芸施設

### （1）雪下ろし

屋根や側面に積雪がある場合は、安全性を確認して速やかに除雪を行いましょう。

除雪を行う場合は、ハウスの両サイドの雪をある程度取り除いてから上部にたまった雪を下ろし、再度除雪するようにします。なお、ハウスの片側だけ除雪すると倒壊するおそれがあるので、両側から均等に除雪するようにしましょう。

特に、古い被覆資材は滑りが悪いので、優先的に除雪して下さい。なお、短時間に多量の降雪があり、雪下ろしが間に合わない場合は、被覆資材を切るなどして施設の倒壊を防ぎましょう。

なお、暖房機が設置されている場合は、内部カーテンを（二重カーテン）を開放した上で、可能な範囲で室温を高めることで屋根雪を滑落させるようにします。

これらの作業にあたっては、安全を十分に確保しながら行ってください。

また、できるだけ1人での作業は避け、相互に安全確認をしながらグループで作業を行って下さい。

### （2）施設の補強

パイプハウスは、降雪前に中柱や筋かいで補強します。

また、被覆資材の隙間やゆるみがないように点検し、杭やハウスバンドによる押さえを強化します。

### （3）事後の施設点検と補修

降雪後はハウスや被覆資材各部の損傷、ゆるみ、たるみ等を点検し、必要に応じて補修を行います。特に、主管をつなぐジョイントや専用金具がゆるんでいる場合が多いので、確認し補修します。

## ※ 参考資料「パイプハウスの雪害防止対策（暫定版）平成23年3月」

県農業振興課のホームページに掲載していますので、以下のURLよりご覧ください。  
[http://www.pref.fukushima.jp/keieishien/kenkyuukaihatu/gi\\_jyutsufukyuu/04toku\\_joho/setugai\\_taisaku\\_h230311.pdf](http://www.pref.fukushima.jp/keieishien/kenkyuukaihatu/gi_jyutsufukyuu/04toku_joho/setugai_taisaku_h230311.pdf)

## 2 果 樹

### (1) 樹体被害等の防止対策

樹体や果樹棚への着雪が多い場合は、速やかに雪下ろしを行いましょ。また、主枝、垂主枝などには支柱を添え、折損などの未然防止に万全を期してください。

枝が雪に埋没している場合は、雪の沈降が進まないうちに掘り出します。雪が固まってから掘り出す場合は、周囲に切込みを入れて溝を作り沈降力を軽減してから行います。

### (2) 樹体被害等を受けた場合の対策

主幹部が裂開した場合には、できるだけ早急に支柱を添えカスガイやボルトで早めに止めて接合します。また、大枝が折損した場合は、折れた部分からやや基部の健全な部分まで切り戻します。さらに、傷口から病害などが侵入しないように、傷口の保護に努めます。

果樹棚のワイヤー等が破損した場合は、速やかに修復や補強を実施しましょ。

## 3 畜 産

### (1) 畜舎及び施設

強風による畜舎、飼料庫、飼料タンク、堆肥舎等の損壊、及び風雪の吹き込みを未然に防止するため、屋根、扉、窓、外壁等の破損や亀裂等の有無を確認し、必ず補修等の応急措置を行いましょ。

特に、開放された飼料の保管場所では、乾草や稲わら等をシートで覆うなどして、風雪がかからないようにしてください。

堆肥舎への風雪の吹き込みも併せて防止してください。

あらかじめ停電や断水等の対応を確認し、被災時には自家発電機等による搾乳等ができるよう対策を行いましょ。

積雪による畜舎等の倒壊を防止するため、積雪の状況に応じ畜舎軒下等の除雪を行います。特に、ハウス式の畜舎や堆肥処理施設等の簡易施設は除雪作業をこまめに実施し、積雪による倒壊等の被害を防止してください。

低温時には、水道管やサイレージの凍結が心配されるため、凍結防止対策を適切に行ってください。また、バークリーナーや搾乳機器などの凍結によるトラブルも心配されるので、入念に点検してください。

### (2) その他

大雪により交通網が寸断されることが予想されるため、飼料の在庫確認と購入手当を早めに行いましょ。

また、生乳や鶏卵等の畜産物、肉牛や肉鶏等の家畜等の集出荷路線の確保に万全を期してください。

発行：福島県農林水産部農業振興課 TEL 024(521)7336

(以下のURLより他の農業技術情報等をご覧ください)

URL [http://www.pref.fukushima.jp/keieishien/kenkyuukaihatu/gi\\_jyutsufukyuu/seikugi\\_jyutsu\\_jyohou.html](http://www.pref.fukushima.jp/keieishien/kenkyuukaihatu/gi_jyutsufukyuu/seikugi_jyutsu_jyohou.html)

モバイル県庁：福島モバイル県庁→お知らせ・各種情報→農業技術情報

(右欄に掲載のQRコードよりご覧ください)

ふくしま新発売：以下のURLより最新の農林水産物モニタリング情報、イベント情報等をご覧ください。

URL：<http://www.new-fukushima.jp/>



モバイル版 QRコード