

# 暴風と高波及び大雨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25年4月2日11時23分、「暴風と高波及び大雨に関する福島県気象情報第1号（福島地方気象台）」が発表されました。

（見出し）

東北地方の太平洋側南部の海上では、3日明け方から夜のはじめ頃にかけて、非常に強い風が吹き、3日昼過ぎから夕方にかけて大しけとなるでしょう。暴風や高波に警戒してください。また、太平洋側南部では、3日は大雨となる所がある見込みです。土砂災害や低地の浸水、河川のはん濫に警戒が必要です。

（本文）

## 【気象状況】

前線を伴った低気圧が東シナ海にあって、3日朝にかけて本州の南岸を発達しながら、東北東へ進む見込みです。3日はこの低気圧が急速に発達しながら、三陸沖へ進むでしょう。

## 【風・波】

<地域・時期・量的予想>

東北地方の太平洋側南部の海上では、3日明け方から夜のはじめ頃にかけて、北よりの風が非常に強く、3日昼過ぎから夕方にかけて大しけとなるでしょう。

3日に予想される最大風速（最大瞬間風速）は、

太平洋側南部で、

海上 25メートル（35メートル） 陸上 16メートル（30メートル）

3日に予想される波の高さは、

太平洋側南部 6メートル です。

<防災事項>

暴風と高波に警戒してください。

## 【雨・雷】

<地域・時期・量的予想>

太平洋側南部では、3日は雷を伴い1時間に30ミリの激しい雨が降り、大雨となる所があるでしょう。また、積雪の多い所では雪解けが進む見込みです。

3日12時にかけて予想される24時間雨量は

太平洋側南部の多い所で、120ミリ です。

その後も3日夜にかけて、さらに雨量は増える見込みです。

<防災事項>

これまでの地震の影響で地盤が緩んでいる所があります。土砂災害や低地の浸水、河川のはん濫に警戒してください。また、落雷や突風、ひょうに注意してください。積雪の多い傾斜地では、なだれの発生する危険性が高くなりますので、一層の注意が必要です。

## 【補足事項】

今後、福島気象台が発表する警報・注意報・気象情報に留意してください。次の「暴風と高波及び大雨に関する福島県気象情報」は、2日16時頃に発表する予定です。

今後、気象台の発表する警報や注意報、気象情報に留意してください。

## 1 水 田

### (1) 事前対策

- ア 増水に備え、用排水路を点検しゴミ等を取り除いておきましょう。
- イ 大雨により水路が増水している場合は、危険ですので近づかないで下さい。

### (2) 事後対策

早急に排水を図り、乾田化するよう努めましょう。

## 2 麦 類

### (1) 事前対策

滞水しやすいほ場では、必要に応じて畦畔の切削等を実施し排水に備えましょう。

### (2) 事後対策

地表面に滞水が見られる場合は、溝切りなどの排水対策を行いましょう。

## 3 野菜・花き

### (1) 事前対策

- ア ほ場周囲の排水溝を点検し、速やかに排水できるようにしておきます。
- イ ほ場周囲に防風ネットを設置している場合は、ワイヤー・針金の緩みやネットの破損を点検し補修します。
- ウ パイプハウスの被覆資材及び止め具（マイカ線、ビニペット等）を点検し、ビニールの破損があれば補修します。
- エ ハウスでは、天窗や扉があおられたり風が吹き込まないように完全に閉めておきます。

### (2) 事後対策

- ア 停滞水は、明きょなどで速やかな排水に努めます。
- イ 低気圧通過後は、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。  
なお、ハウス内に野菜等を作付中で、ビニールの修復が遅れる場合は、ハウス内の野菜等を低温や寒風から守るため、応急的にべたがけ資材等を被覆して保温に努めます。

## 4 果 樹

### (1) 事前対策

- ア リンゴのわい性台樹は倒伏しやすいので、支柱への結束状態を確認し、不十分な場合は補強しておきます。  
また、木支柱の場合は、支柱の根元が腐敗していないかどうか確認します。
- イ 立木では主枝などの大枝が裂ける恐れがあるので、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。
- ウ 果樹棚等の施設は、前もって点検し、強風の前にアンカー補強や棚線の締め直し等を行います。  
また、棚周囲に防風ネットを設置している場合は、風で飛ばされないように補強しましょう。

## (2) 事後対策

- ア 滞水している園地では、明きょなどにより速やかな排水に努めましょう。
- イ 倒伏した樹はできるだけ早く起こし、土を盛り、支柱等で固定します。
- ウ 大枝が裂けた場合は、ボルトやカスガイ等で止めるか、縄などでしばり傷口を接着させます。  
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。
- エ 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う。

## 5 畜産・飼料作物

### (1) 事前対策

- ア 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雨の吹き込みを未然に防止するため、屋根、扉、窓及び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。
- イ 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、風雨がかからないようにしてください。  
堆肥舎への風雨等の吹き込みも併せて防止してください。
- ウ 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。
- エ 水はけの悪い草地や飼料畑には明きょを掘削するなど、速やかに排水できるようにしましょ。

### (2) 事後対策

- ア 畜舎等が浸水した場合は速やかに排水し、疾病発生予防のため洗浄と消毒を行った後、施設内の乾燥に努めましょ。
- イ 滞水している草地や飼料畑は、明きょなどを点検し速やかに排水しましょ。
- ウ 豪雨により草地や飼料畑で土壌浸食が発生した場合は、早めに修復しましょ。

発行：福島県農林水産部農業振興課 技術革新支援担当 TEL 024 (521) 7339  
(以下のURLより他の農業技術情報等をご覧ください)

URL：[http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp\\_portal/PortalServlet?DISPLAY\\_ID=DIRECT&NEXT\\_DISPLAY\\_ID=U000004&CONTENTS\\_ID=22752#gi\\_jyut.su.jyouthou](http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=22752#gi_jyut.su.jyouthou)

モバイル版 QRコード

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/>

