

# 台風第16号に対する農作物等管理技術対策について

令和3年9月28日  
本庄農林振興センター

台風第16号は、27日(月)正午現在、猛烈な勢力で沖ノ鳥島近海をゆっくりと北に進んでいます。今後は北東へ進路を変えて、10月1日(金)頃には伊豆諸島に接近し関東地域も暴風雨となるおそれがあります。

特に、9月30日(木)から10月1日(金)にかけて強風となる可能性があります。

今後の台風の進路等の気象情報に十分に注意してください。

農作物等管理技術対策資料を以下のとおり作成しましたので、参考としてください。

## 共通事項

### ○事前対策

- 1 排水路や明渠の点検・整備を行い、ほ場の停滞水に備える。
- 2 作物により防風網を設置するなど、強風に備える。
- 3 事前準備は台風接近前に終え、通過中は屋外での作業やほ場確認を避ける。

### ○事後対策

- 1 通過後、天候が安定したら、病害虫の発生を防ぐため薬剤防除を行う。
- 2 安全が確認できるまでは増水した河川や用排水路に近づいたり、管理作業を行わない。

## 園芸用ハウス

### ○事前対策

- 1 園芸用ハウスでは、フィルムの破れ、支柱、支線、ターンバックルなどを点検・補修し、必要に応じて筋交いを入れて補強する。
- 2 特に、いちご等で天井部のみ被覆しているハウスは入念に点検し、対策を講ずる。
- 3 台風襲来直前対策
  - 出入り口、天窓、サイドをしっかりと固定し、隙間からの風の吹込みを防ぐ。
  - 停電、浸水による漏電等が想定されるので、不必要な電源は遮断しておく。
  - 換気扇を稼働してハウス内部を負圧にし、被覆材のバタつきを防ぐ。
  - 大雨による施設内の浸水が心配される場合には、出入口に土のうを設置する。

## 水 稲

### ○事前対策

- 1 ほ場にあるコンバインは農機庫等に収納する。
- 2 排水口の清掃を行うなどして、稲わらの浮き上がりによる集積を防ぐ。
- 3 収穫直前のほ場では、水尻と暗渠を開けておく。
- 4 登熟中のほ場では、強風による穂ずれ、葉の損傷、倒伏等を防ぐため、可能な範囲でできるだけ深水にしておく。

## ○事後対策

- 1 冠水したほ場では、速やかに排水する。ただし、台風通過後に高温・強風が懸念される場合は、天候が安定するまで深めの湛水状態を保つ。
- 2 倒伏した場合、穂発芽の発生が心配されるため、速やかに排水しほ場の乾燥を早める。また、倒伏により熟期ムラを生じた場合は、できる限り刈り分けを行い品質の低下を防ぐ。高水分籾を収穫する場合は、適切な扱き胴の回転数と籾の流量に注意する。
- 3 台風通過後は、穂枯性病害（もみ枯細菌病、内穎褐変病）の発生が懸念されるため、収穫前日数に注意して可能なら薬剤散布を行う。

## 野菜

### ◎露地なす

#### ○事前対策

- 1 強風に備えて、支柱や枝の誘引などについて点検・補強する。

#### ○事後対策

- 1 通過後は、停滞水による湿害や病害（青枯病、半身萎凋病、褐色腐敗病等）の発生を防ぐため、速やかな排水に努めるとともに薬剤防除を行う。
- 2 風雨により被害を受けた果実は早く摘果し、草勢の回復を図る。

### ◎施設きゅうり

#### ○事後対策

- 1 台風通過後の急激な湿度低下による葉焼けを防止するため、施設の換気は徐々に行うとともに、遮光資材を活用して急激な温度上昇を防ぐ。
- 2 施設の密閉や多湿によりべと病、褐斑病の発生が懸念されるので速やかに薬剤防除を行う。

### ◎いちご

#### ○事後対策

- 1 通過後は、育苗ほでは炭そ病の発生・まん延が懸念されるので、速やかに薬剤防除を行う。
- 2 定植後の本ほでは、遮光資材を積極的に活用し、台風通過後の急激な温度上昇・乾燥を回避する。
- 3 本ほが浸水した場合は、排水ポンプ等により強制的にほ場外に排水する。

### ◎ねぎ

#### ○事前対策

- 1 強風による倒伏防止に備え、土寄せのできるものは、早めに実施する。

#### ○事後対策

- 1 ほ場作業が可能になり次第、軟腐病・白絹病・黒腐菌核病・小菌核腐敗病等を対象に薬剤防除を行う。
- 2 収穫期に達しているほ場では、高温多湿による軟腐病の被害拡大が懸念されるので、ほ場作業が可能になり次第、速やかに収穫・出荷を行う。

## ◎ブロッコリー、キャベツ、はくさい

### ○事前対策

- 1 育苗中のキャベツは、強風にあおられないようハウス・トンネルを点検・補強する。特に寒冷紗などのすそは確実に土中に埋める。

### ○事後対策

- 1 風雨により軟腐病、べと病、黒腐病の発生が懸念されるので、薬剤防除を行う。
- 2 天候が回復次第、早めに中耕を行い、土壌の通気性を確保する。
- 3 土壌が流亡した場合は、株の姿勢を修正し、株元に軽く土寄せを行って倒伏やねじれを防ぐ。

## ◎だいこん

### ○事前対策

- 1 発芽直後の茎葉の損傷を防止するため、寒冷紗や不織布などでべたがけ被覆し、止め具でしっかり固定する。

### ○事後対策

- 1 葉の損傷等が見られた場合には、速やかに薬剤防除を行う。

## ◎やまといも

### ○事後対策

- 1 葉渋病や炭そ病の発生を防ぐために、速やかに薬剤防除を行う。

## ◎こまつな等葉菜類、にんじん

### ○事後対策

- 1 葉の損傷等が見られた場合には、速やかに薬剤防除を行う。

## 果 樹

### ○事前対策

- 1 収穫できる果実は事前に収穫する。
- 2 棚や支柱、網などを補強し、樹体の揺れを少なくする。なお、収穫を終えたほ場の多目的防災網は収納する。

### ○事後対策

- 1 落下した果実は速やかにほ場外へ搬出する。
- 2 葉・枝・果実の損傷が発生した場合は、病害対策の薬剤防除を行う。

## 花植木

### ○事前対策

- 1 排水対策を行うとともに、フラワーネット等の点検・補強を行う。

### ○事後対策

- 1 倒伏した株は引き起こして株元を軽く押さえ、噴霧器等で付着した土を洗い流すよう薬剤散布を行い、病害の発生を予防する。
- 2 破損した茎葉は病害の発生源となることから速やかにほ場外へ搬出する。
- 3 浸冠水した施設、資材等は必要に応じ消毒を行う。
- 4 キク・宿根アスター等の栽培に係る電照・補光関連施設（電球、タイマー等）については、速やかに作動状況の点検を行う。

## 大豆

### ○事前対策

- 1 事前に排水溝が排水路につながっているか点検し、雨水が溜まらないようにする。

### ○事後対策

- 1 浸冠水したほ場では、滞水による根腐れを防ぐため、速やかに排水する。
- 2 排水が悪く、地力の高いほ場では、立枯性病害（茎疫病・黒根腐病等）を対象とした薬剤防除を行う。
- 3 強風で莢が擦れたほ場では腐敗粒の増加が懸念されるので、紫斑病と合わせて薬剤防除を行う。
- 4 台風前にべと病の発生が見られたほ場では、風雨により発生が増加するので薬剤防除を行う。

## 茶

### ○事前対策

- 1 被覆棚を点検し、被覆資材を縛っておく。製茶工場は雨水が侵入しないように十分に点検する。

### ○事後対策

- 1 強風により葉ずれや葉いたみがあった場合には、殺菌剤を散布し病害の発生を防止する。
- 2 幼木園等において風により幹が回されたものは、早めの土寄せや敷き草を行い、地際部や根を保護する。
- 3 茶工場や防霜ファン、被覆棚、茶園の法面等を点検し、修復を行う。

◎農薬はラベルに記載されている適用作物、使用時期、使用方法等を十分確認の上、最終有効年月までに使用してください。

◎農薬の使用に際しては、以下のホームページで御確認ください。

- 農林水産省 農薬登録情報提供システム

<https://pesticide.maff.go.jp/>