

「平成29年度 病害虫発生予報第8号」の発表について

向こう1か月の主要な病害虫の発生予察情報（発生予報）については次のとおりです。

- ・野菜では、ヨトウムシ類及びオオタバコガの発生が一部の地域で多くなると予想されています。ほ場を注意深く観察し、適期に防除を実施してください。
- ・果樹では、果樹カメムシ類の発生が東海、近畿、四国、九州等の一部の地域で多くなると予想されています。本虫の飛来状況は、地域や園地により異なるので、都道府県の発表する発生予察情報等を参考にしつつ、園内を注意深く観察し、適期に防除を実施してください。

発生予察情報について

国及び都道府県では、植物防疫法（昭和25年法律第151号）に基づき、有害動植物の防除を適時で経済的なものにするため、気象、農作物の生育状況、有害動植物の発生調査結果を分析し、有害動植物の発生動向及び防除対策に係る情報として、発生予察情報を提供しています。本予報に掲載している情報の詳細は、都道府県病害虫防除所のホームページ等を参照してください。

発生予察について

参照URL:<http://www.maff.go.jp/j/syouan/syokubo/gaicyu/index.html>

都道府県病害虫防除所

参照URL:http://www.maff.go.jp/j/syouan/syokubo/boujyo/120105_boujoshou.html

気象

気象庁の向こう1か月の予報（10月12日付け）では、気温は北日本で平年並か低く、東日本で平年並か高く、西日本及び沖縄・奄美では高くなると予想されています。東・西日本及び沖縄・奄美では、日照時間は少なく、降水量は多くなると予想されています。

気象庁ホームページ

参照URL:http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/001_00.html（外部リンク）

野菜・花き

野菜・花きで各地の平年値より発生が「多い」・「やや多い」と予想される病害虫及びその地域

作物名	病害虫名	発生が「多い」と予想される地域	発生が「やや多い」と予想される地域
いちご	アブラムシ類	北九州	近畿、中国
	ハダニ類		北関東、東海、北九州
	うどんこ病		北関東、東海

きゅうり	アザミウマ類		南東北、北陸、北九州
	うどんこ病	北関東	南関東
	べと病		南東北、北関東、北九州
ねぎ	アザミウマ類	北陸、四国	
	さび病		北東北、中国
	黒斑病		北東北、北陸、東海
アブラナ科野菜	コナガ	北東北、北陸	関東、近畿、中国、四国
作物共通	オオタバコガ	北陸、近畿、四国	中国、北九州
	シロイチモジヨトウ	北陸、東海、近畿、四国、北九州	南東北、南関東、中国、南九州
	ハスモンヨトウ	北陸、中国	関東、四国、南九州

野菜・花き共通

・ヨトウムシ類（シロイチモジヨトウ、ハスモンヨトウ）の発生が、南東北から九州にわたる一部の地域で多くなると予想されており、京都府、大阪府及び和歌山県からは、シロイチモジヨトウに関する注意報が発表されています。幼虫の成育が進むと薬剤への抵抗力が高まるので、ほ場を注意深く観察し、適期に防除を実施してください。

・オオタバコガの発生が、北陸、近畿、中国等の一部の地域で多くなると予想されています。幼虫の成育が進むと薬剤への抵抗力が高まるとともに、野菜の果実等に食入してからでは防除が困難になるため、ほ場を注意深く観察し、適期に防除を実施してください。

ねぎ

・ネギアザミウマの発生が、北陸及び四国の一部の地域で多くなると予想されています。本虫は、発生密度が高くなってからでは防除が困難となるため、ほ場を注意深く観察し、発生初期に防除を実施してください。

なお、本虫を含むアザミウマ類では薬剤感受性の低下が懸念されるので、都道府県から発表される発生予察情報等を参考に薬剤を選定してください。

果樹・茶

果樹・茶で各地の平年値より発生が「多い」・「やや多い」と予想される病虫害及びその地域

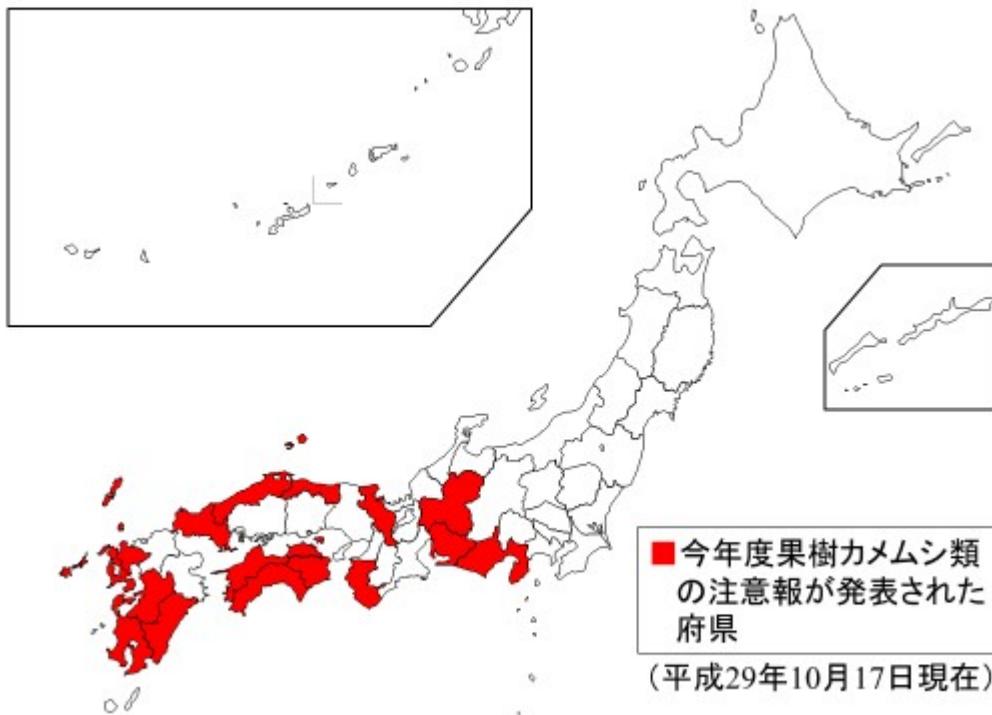
作物名	病虫害名	発生が「多い」と予想される地域	発生が「やや多い」と予想される地域
果樹共通	果樹カメムシ類	東海、近畿、四国、九州	北東北、北陸
なし	黒星病		南東北、南関東、東海
りんご	黒星病		東北
茶	カンザワハダニ	南九州	東海

果樹共通

・果樹カメムシ類の発生が、東海、近畿、四国、九州等の一部の地域で多くなると予想されており、前回号までに注意報の発表があった9府県に加え、静岡県、愛知県、和歌山県、高知県、長崎県、宮崎県、熊本県及び鹿児島においても予察灯への誘殺数が多いとして注意報が発表されています。山林等で発生した成虫が、餌を求めて果樹園に飛来し、果実を加害します。

本虫の飛来状況は、地域や園地により異なるので、都道府県の発表する発生予察情報等を参

考にしつつ、園内を注意深く観察し、飛来が認められた場合は、飛来初期からの防除を実施してください。



なし

・多くの地域で今年のなしの収穫が終了していますが、**ナシ黒星病**については、4月から7月にかけて秋田県、宮城県、福井県、愛知県及び長崎県から注意報が発表されました。本病の来年の発生を抑制するために、一次伝染源となる落葉やりん片に形成された病斑を除去することが重要です。また、落葉前までに薬剤散布を行うと、来年の発生を効果的に予防することができますので、各都道府県の防除基準等に従い、適切に秋季防除を実施してください。

茶

・**カンザワハダニ**の発生が、南九州等の一部の地域で多くなると予想されており、宮崎県からは注意報が発表されています。多発園では、翌年の一番茶期の発生を抑制するため、本虫の休眠前に秋冬季防除を実施してください。

都道府県が発表した警報、注意報及び特殊報

平成29年9月13日以降、都道府県が発表している警報、注意報及び特殊報は以下のとおりです。

警報

・重要な病害虫が大発生することが予測され、かつ、早急に防除措置を講ずる必要がある場合に発表します。

発表月日	都道府県名	対象作物名	対象病害虫
9月14日	佐賀県	水稻	トビイロウンカ

注意報

・警報を発表するほどではないが、重要な病害虫が多発することが予測され、かつ、早めに防除措置を講じる必要がある場合に発表します。

発表月日	都道府県名	対象作物名	対象病害虫
9月13日	長崎県	アスパラガス	アスパラガス褐斑病、斑点病
9月13日	長崎県	いちご	ハダニ類
9月13日	長崎県	果樹全般	果樹カメムシ類
9月14日	熊本県	果樹全般	果樹カメムシ類
9月15日	愛知県	水稲	トビイロウンカ
9月19日	滋賀県	野菜類、花き類	オオタバコガ
9月19日	鹿児島県	かんきつ、かき、なし	果樹カメムシ類
9月20日	和歌山県	野菜類、花き類	シロイチモジヨトウ
9月21日	京都府	ねぎ	シロイチモジヨトウ
9月22日	長崎県	水稲	トビイロウンカ
9月26日	和歌山県	かんきつ、かき	果樹カメムシ類
9月27日	宮崎県	茶	カンザワハダニ
9月29日	大阪府	アブラナ科野菜、はぼたん	シロイチモジヨトウ
9月29日	宮崎県	かんきつ、なし、かき	果樹カメムシ類
10月2日	高知県	果樹全般	果樹カメムシ類
10月3日	静岡県	果樹全般	果樹カメムシ類
10月17日	愛知県	かき、かんきつ	果樹カメムシ類

特殊報

・各都道府県において、新たな病害虫を発見した場合及び重要な病害虫の発消長に特異な現象が認められた場合に発表します。

病害虫の生態等の生物学的情報や防除に関する情報の詳細については、各都道府県の病害虫防除所のHP等を参照してください。

発表月日	都道府県名	対象作物名	対象病害虫
9月15日	福島県	ぶどう	ブドウミタマバエ（仮称）
9月25日	長崎県	トルコギキョウ	トルコギキョウ斑点病
9月26日	岐阜県	なす	タバコノミハムシ
10月2日	福岡県	かき	カキ黒星落葉病

病害虫防除に関する留意事項

一般

・病害虫の防除を効果的に実施するためには、注意深くほ場観察を行うことにより、病害虫の発生状況を的確に把握することが必要となります。病害虫の発生は天候の影響を大きく受けるので、天気推移に注意しつつ、各都道府県の防除指針に従い、適期に適切な防除を実施してください。

・薬剤防除を実施する場合は、病害虫が薬剤抵抗性を獲得しないように、同一系統薬剤の連続使用を避けてください。また、農薬の使用基準を遵守して適切な薬剤を選択するとともに、散布対象外の農作物等に農薬が飛散しないよう対策を講じてください。

露地栽培

・引き続きほ場観察を行い、病害虫の早期発見に努め、発生を認めた場合は適期に適切な防除を実施してください。

施設栽培

・ウイルス病を媒介するアザミウマ類、アブラムシ類、コナジラミ類等の侵入や野外への飛び出しを防止するため、施設の開口部に防虫ネットを設置する等の対策を実施してください。また、雑草はこれら害虫の発生源となるので、施設内及び周辺の除草を定期的に行うよう努めてください。

・作物残さは、害虫の発生源となり、り病葉及びり病果は、病害の伝染源となります。栽培終了後は蒸し込み処理等を行い、作物残さでの生存虫を死滅させてから搬出し、土中に埋める等、確実に処分をしてください。

・施設内が過湿になると、病害の発生が助長されるため、雨水が施設内に入らないように留意するとともに、過度なかん水を回避する、循環扇を設置する、換気を行う、作物の株間の通風を図る等により、施設内が過湿にならないように管理してください。また、病害の早期発見に努め、伝染源となるり病葉及びり病果は除去し、適期に薬剤防除を実施してください。

用語解説

(地域)

北海道：北海道

東北：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県

北東北：青森県、岩手県、秋田県

南東北：宮城県、山形県、福島県

関東：茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

北関東：茨城県、栃木県、群馬県

南関東：埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

甲信：山梨県、長野県

北陸：新潟県、富山県、石川県、福井県

東海：岐阜県、静岡県、愛知県、三重県

近畿：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

中国：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県

四国：徳島県、香川県、愛媛県、高知県

九州：福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県

北九州：福岡県、佐賀県、長崎県、大分県

南九州：熊本県、宮崎県、鹿児島県

沖縄：沖縄県

(発生量(程度))

多い(高い)：やや多いの外側10%の度数の入る幅

やや多い(やや高い)：平年並の外側20%の度数の入る幅

平年並：平年値を中心として40%の度数の入る幅

やや少ない(やや低い)：平年並の外側20%の度数の入る幅

少ない(低い)：やや少ないの外側10%の度数の入る幅

(平年値は過去10年間の平均)

(平成29年度発表予定日)
第9号:11月15日(水曜日)
第10号:平成30年2月14日(水曜日)

(参考)これまでの発表

第1号:4月19日(水曜日)
第2号:5月17日(水曜日)
第3号:6月14日(水曜日)
第4号:7月12日(水曜日)
第5号:7月26日(水曜日)
第6号:8月23日(水曜日)
第7号:9月13日(水曜日)

【お問合せ先】

消費・安全局植物防疫課

担当者：白石、渡邊

代表：03-3502-8111（内線4562）

ダイヤルイン：03-3502-3382

FAX：03-3502-3386