「令和6年度病害虫発生予報第2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。

- 水稲では、縞葉枯病(ヒメトビウンカ)の発生が、近畿の一部の地域で多くなると予想されています。
- ・ 麦では、赤かび病の発生が、南関東、東海、近畿、四国及び九州の一部の地域で多くなると 予想されています。
- 野菜では、コナガの発生が、北陸、東海及び近畿の一部の地域で多くなると予想されています。
- ・果樹カメムシ類の発生が、関東、東海、近畿、中国、四国及び九州の一部の地域で多くなると予想されています。

この他、なしのシンクイムシ類等、地域によっては多くなると予想されている病害虫がある ので注意してください。

国の発生予察情報について

国は都道府県の協力の下、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の結果等を分 析し、有害動植物の発生予察及び防除対策に係る情報(発生予察情報)を提供しています。

本予報は、都道府県が提供する発生予察情報を取りまとめた情報になりますので、地域における情報の詳細は、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。

国の病害虫発生予察情報及び都道府県病害虫防除所のリンク

参照URL: https://www.maff.go.jp/j/syouan/syokubo/gaicyu/yosatu/index.html

気象

気象庁の向こう1か月の予報(5月9日付け)では、気温は全国で高いと予想されています。 降水量は東日本で多い、北日本及び西日本で平年並みか多い、沖縄・奄美でほぼ平年並と予想されています。

気象庁ホームページ

参照URL:https://www.jma.go.jp/jp/longfcst/001 00.html (外部リンク)

水稲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
水稲	イネミズゾウムシ	北陸、四国、北九州	北東北、東海、近畿、中国
	もみ枯細菌病	北東北	北陸
/3 (114	編葉枯病 (ヒメトビウンカ)	近畿	北海道、東海

- 注) 表中の地域については、必ずしもその全域で発生が見られるものではありません。
- ・**縞葉枯病(ヒメトビウンカ)**の発生が、近畿の一部の地域で多くなると予想されています。本病は、ヒメトビウンカによって媒介されるウイルス病であり、経卵伝染により次世代もウイルス媒介が継続するため、ヒメトビウンカを対象とした防除を実施してください。

なお、ヒメトビウンカの防除を実施する場合は、薬剤抵抗性の発達を助長しないよう、都道府県の発表する発生予察情報等を参考に同一系統の薬剤の連用を避けるなど、薬剤を適切に選定してください。

・スクミリンゴガイ(ジャンボタニシ)は、昨冬の気温が高かった発生地域では、多くの個体が越冬しているおそれがあるため、一層の被害の発生を警戒する必要があります。今春の被害を抑えるため、移植前に取水口・排水口にネットや金網を設置し、スクミリンゴガイの侵入を防止してください。水田内の発生が多い場合には石灰窒素の散布が有効ですが、石灰窒素は水稲の生育にも影響があるため、使用時期や使用方法、施肥量等を確認のうえ実施してください。また、移植時は薬剤散布を実施し、移植後は水深を4cm(理想は1cm)以下に維持する浅水管理を実施してください。

スクミリンゴガイは、農機具・機械に付着した泥とともに他のほ場へ拡散するおそれがあることから、発生ほ場で使用した後は泥をよく落としてから移動させるよう心がけてください。なお、一旦定着したスクミリンゴガイを根絶することは困難なこと、また周辺の水田にも悪影響が及ぶことから、除草目的であっても、未発生地域や被害防止に取り組む地域でのスクミリンゴガイの放飼は行わないでください。

農林水産省では、被害防止対策に関するマニュアルや動画などをホームページに掲載しています。また、農研機構植物防疫研究部門を代表機関とするコンソーシアムが、防除技術、リスク地図等を紹介する「スクミリンゴガイの防除支援マニュアル」を公開しています。詳しくは下記URLからご覧ください。

- ・スクミリンゴガイ (ジャンボタニシ) の被害防止対策について 参照URL:https://www.maff.go.jp/j/syouan/syokubo/gaicyu/siryou2/sukumi/sukumi.html
- ・スクミリンゴガイの防除支援マニュアル

参照URL:https://ml-wiki.sys.affrc.go.jp/applesnail/start

麦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
麦	赤かび病	南関東、東海、近畿、四国、九州	北海道、中国

注) 表中の地域については、必ずしもその全域で発生が見られるものではありません。

・赤かび病の発生が、南関東、東海、近畿、四国及び九州の一部の地域で多くなると予想されており、愛知県、滋賀県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県及び大分県で注意報が発出されています。本病は、感染しやすい時期を捉えた防除が重要であり、下表のとおり、麦の種類ごとに防除時期が異なります。昨冬から今春にかけて気温が高かった地域では、麦の生育が当初の予測よりも早まる可能性があります。都道府県が発表する発生予察情報等を参考に、地域ごとの防除適期を確認して的確に防除を実施してください。なお、防除適期に降雨が続く場合は、降雨の合間に防除を実施してください。

麦の種類	最初の防除を行う生育時期	
小麦	開花を始めた時期から開花最盛期まで	
二条大麦	穂揃い期の10日後	
六条大麦	開花を始めた時期から開花最盛期まで	

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	
	アザミウマ類	東海、四国	近畿、中国	
	アブラムシ類	中国	四国	
いちご	うどんこ病		四国、中国、北九州	
	ハダニ類	南九州	北陸、東海、四国、北九州	
	灰色かび病		東海、四国、中国、南九州	
キャベツ	アブラムシ類	東海、近畿	南関東	
	アザミウマ類	南関東、東海、四国	北関東、近畿	
	うどんこ病	四国、南九州		
きゅうり	コナジラミ類	四国、北九州	近畿、南九州	
	べと病	四国、南九州	近畿	
	灰色かび病	南九州	北九州	
	褐斑病	北九州	四国、南九州	
たよわざ	アザミウマ類		北陸、近畿、四国、北九州	
たまねぎ	べと病	近畿、中国、四国		
	うどんこ病	四国		
	コナジラミ類	南関東、東海、四国	九州	
トマト	黄化葉巻病		北関東、東海、四国、南九州	
	灰色かび病	四国	東海、九州	
	葉かび病	四国	北九州	
	アザミウマ類	四国	南九州	
なす	うどんこ病	四国	東海、近畿	
	すすかび病	四国、南九州		
	灰色かび病	四国、南九州		
ねぎ	アザミウマ類	南関東、北陸、近畿、四		
ピーマン	うどんこ病	四国	南九州	
アブラナ科共通	コナガ	北陸、東海、近畿	甲信、四国、北九州	
作物共通	ハスモンヨトウ	四国	東海	

注)表中の地域については、必ずしもその全域で発生が見られるものではありません。

アブラナ科共通

・コナガの発生が、北陸、東海及び近畿の一部の地域で多くなると予想されています。ほ場を見回り発生状況に注意しつつ、都道府県が発表する発生予察情報等を参考に、適期に防除に実施してください。

なお、本虫は薬剤抵抗性が発達しやすいので、都道府県の発表する発生予察情報等を参考に同一系統薬剤の連用を避けるなど、薬剤を適切に選定してください。

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
	かいよう病	東海、九州	
かんきつ	そうか病		東海、近畿、四国、九州
	ハダニ類	東海	南関東、四国、南九州
	アブラムシ類		北陸、東海、中国
なし	シンクイムシ類	南関東、北陸、東海、中国	北関東
	黒星病	北東北	南東北、北陸、東海、近畿、 中国、北九州
t t	シンクイムシ類		近畿、中国、四国
りんご	ハダニ類	北陸	北東北
果樹共通	果樹カメムシ類	関東、東海、近畿、中国、四国、九州	甲信
	チャノホソガ	南九州	東海、近畿、北九州
茶	チャノミドリ ヒメヨコバイ	東海	南関東、九州
	ハダニ類	南関東、東海	北九州
	ハマキムシ類	南関東、東海	南九州

注)表中の地域については、必ずしもその全域で発生が見られるものではありません。

■果樹共通

・果樹カメムシ類の発生が、関東、東海、近畿、中国、四国及び九州の一部の地域で多くなると予想されており、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県、愛知県、京都府、兵庫県、和歌山県、鳥取県、岡山県、山口県、香川県、徳島県、高知県、福岡県、長崎県、熊本県及び大分県から注意報が発出されています。山林等の越冬場所から離脱した成虫が春の気温の上昇とともに餌を求めて移動し、果樹全般を加害します。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、園内の観察をきめ細かく行い、飛来が認められた場合は、飛来初期から防除を実施してください。

令和6年4月17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

発表はありません。

注) 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。

注意報

発表月日	都道府県	対象作物	対象病害虫
4月17日	鳥取県	果樹全般	果樹カメムシ類
4月19日	熊本県	麦類	赤かび病
4月23日	滋賀県	麦類 (大麦、小麦)	赤かび病
4月23日	山口県	ナシ、モモ、リンゴ、ウメ、 カンキツ、ビワ等果樹全般	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ・クサギカメムシ)
4月24日	熊本県	キュウリ	灰色かび病、べと病、うどんこ病
4月24日	熊本県	ナス	すすかび病、灰色かび病
4月24日	福岡県	麦類	赤かび病
4月25日	和歌山県	ウメ、モモ、スモモ、カキ、 カンキツ	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ)
4月25日	佐賀県	麦類	赤かび病
4月25日	愛知県	ムギ類(小麦、六条大麦)	赤かび病
4月26日	高知県	果樹全般(ウメ、モモ、 スモモ、ナシ、カンキツ類、 ビワ等)	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ)
4月26日	大分県	麦類	麦類赤かび病
4月26日	長崎県	麦類	赤かび病
4月26日	長崎県	ばれいしょ	疫病
4月30日	徳島県	果樹全般 (特に、ウメ、モモ、ナシ、 カキ)	果樹カメムシ類 (ツヤアオカメムシ・ チャバネアオカメムシ)
5月1日	福岡県	果樹全般	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ他)
5月1日	香川県	モモ、ウメ、スモモ、 アンズ、ナシ等	果樹のカメムシ類 (主にツヤアオカメムシ)
5月2日	京都府	果樹全般	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ クサギカメムシ・ツヤアオカメムシ)
5月2日	兵庫県	果樹類 (特にナシ、モモ、 カンキツ、カキ)	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ クサギカメムシ・ツヤアオカメムシ)

発表月日	都道府県	対象作物	対象病害虫
5月2日	熊本県	果樹全般 (カンキツ、ナシ、カキ、 モモ、スモモ、ウメ等)	果樹カメムシ類 (主にチャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ)
5月2日	長崎県	果樹共通	カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ)
5月8日	大分県	果樹全般 (特にナシ、ウメ、 スモモ等の落葉果樹)	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ・クサギカメムシ)
5月9日	愛知県	果樹全般 (ウメ、モモ、ナシ、 ブドウ、カキ等)	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ)
5月10日	岡山県	モモ、ナシ等	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ)
5月10日	千葉県	果樹全般 (特にビワ、ナシ、 カンキツ)	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ・クサギカメムシ)
5月10日	埼玉県	果樹全般	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ・ ツヤアオカメムシ・クサギカメムシ アオクサカメムシ)
5月10日	茨城県	果樹類 (ナシ、リンゴ等)	チャバネアオカメムシ
5月13日	栃木県	果樹類(なし・りんご・ ぶどう・キウイフルーツ・ もも・うめ等)	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ)
5月13日	埼玉県	野菜類、花き類	オオタバコガ

注) 警報を発表するほどではありませんが、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。

特殊報

発表月日	都道府県	対象作物	対象病害虫
4月24日	京都府	キュウリ	キュウリ黄化病
4月30日	高知県	トマト	トマト黄化病

注)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生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ホームページ等を参照してください。

見慣れない病害虫被害が発生していた場合の対応

植物防疫法の改正により、新たに重要病害虫発生時の通報に関する規定が追加されました。我が国未発生又は我が国の一部のみに発生している重要病害虫が、万が一国内の未発生地域に侵入した場合、国内の農業生産に重大な損害を与えたり、農産物の輸出を阻害するおそれがあります。こういった重要病害虫の侵入に伴う国内の農業生産や輸出への影響を防止するためには、国内の未発生地域への重要病害虫の侵入を早期に発見し、速やかに的確な防除を実施することが重要です。

農作物に見慣れない病害虫被害が発生していた場合には、最寄りの植物防疫所又は都道府県の病害虫防除所等にお知らせください。

植物防疫所の連絡先

参照URL:https://www.maff.go.jp/pps/j/introduction/domestic/dsinnyuu/221121.html

都道府県の病害虫防除所の連絡先

参照URL: https://www.maff.go.jp/j/syouan/syokubo/gaicyu/yosatu/boujosho.html

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)

(参考) 今後の発表予定日

第3号:令和6年6月12日(水曜日) 第4号:令和6年7月10日(水曜日) 第5号:令和6年7月24日(水曜日) 第6号:令和6年8月7日(水曜日) 第7号:令和6年9月11日(水曜日) 第8号:令和6年10月9日(水曜日) 第9号:令和6年11月13日(水曜日) 第10号:令和7年3月12日(水曜日)

(参考) これまでの発表

第1号:令和6年4月17日(水曜日)

【お問合せ先】

消費・安全局植物防疫課 担当者:岡田、城野、河合

代表:03-3502-8111 (内線4562) ダイヤルイン:03-3502-3382