

「令和3年度病害虫発生予報第7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、いもち病（穂いもち）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。
- ・ 野菜類では、トマトの灰色かび病の発生が、北東北、東海及び北九州の一部の地域で多くなると予想されています。
- ・ 果樹・茶では、なしの黒星病の発生が、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。

この他、水稲の斑点米カメムシ類等、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

参照URL：https://www.maff.go.jp/j/syouan/syokubo/boujyo/120104_yoho.html

都道府県病害虫防除所

参照URL：https://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（8月26日付け）では、気温は沖縄・奄美で高く、降水量は全国的に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

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	セジロウンカ	東海	北海道、南関東
	トビイロウンカ	東海、四国	南関東、近畿
	斑点米カメムシ類	北東北、南関東、東海、中国、四国	北海道、甲信、南九州
	いもち病	関東、東海、近畿、中国、四国、九州	甲信
	縞葉枯病（ヒメトビウンカ）	四国	北海道
	紋枯病	東海	関東、四国、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。

・**いもち病（穂いもち）**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、京都府、兵庫県、岡山県、愛媛県、大分県及び熊本県から注意報が発表されています。当該府県では、葉いもちが広域に発生しており、上位葉に葉いもち病斑が見られたほ場もあることから、早期の薬剤散布が指導されています。断続的な降雨により本病に感染しやすい好適な条件となると、急激に穂いもちに進展するおそれがあります。

本田での発生状況に注意し、今後の本田散布に際しては、収穫までの期間を考慮の上、都道府県から発表される発生予察情報等を参考に検討してください。なお、一部の薬剤に対して耐性菌が発生しているため、薬剤の選定に際しても発生予察情報等を参考に検討してください。

・**斑点米カメムシ類**の発生が、北東北、南関東、東海、中国及び四国の一部の地域で多くなると予想されており、岩手県及び秋田県から注意報が発表されています。本田を注意深く観察し、発生状況に応じて都道府県の発表する発生予察情報等を参考に適期に防除を実施してください。

・**紋枯病**の発生が、東海の一部の地域で多くなると予想されています。特に、昨年、多発したほ場では本年も多発するおそれがあるため注意が必要です。本病は高温多湿条件で発生が助長されますので、今後の発生状況に注意し、適期に防除を実施してください。

・**スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）**が、一部の地域で発生しています。来年の発生を抑えるため、収穫後の防除として、都道府県が発表する発生予察情報等を参考に、石灰窒素の散布や冬期の耕うん等による殺貝を実施してください。なお、耕うん機などの農機具に付着した泥とともに、スクミリンゴガイが他のほ場へ拡散する事例が報告されています。農機具の泥はよく落としてから移動させるよう、心がけてください。

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>

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
大豆	アブラムシ類	北九州	東海
	吸蜜性カメムシ類	北九州	北陸、東海、近畿、中国
いちご	アブラムシ類	北九州	四国
	ハダニ類		南東北、南関東、近畿、四国、北九州
	炭そ病	東海、四国	南東北、近畿、北九州
きゅうり	褐斑病	北東北	北関東、中国
	べと病	北関東、四国	東北
トマト	灰色かび病	北東北、東海、北九州	南東北、中国

なす	ハダニ類	南関東、近畿	四国
	うどんこ病	四国	近畿
ねぎ	アザミウマ類	南関東	東北、北陸、北九州
	黒斑病	南関東、北陸	北東北、北関東
きく	アザミウマ類	南九州	近畿
作物共通	オオタバコガ		北関東、甲信、東海、近畿
	シロイチモジヨトウ	近畿、北九州	北陸、東海
	ハスモンヨトウ	北陸、東海、近畿	南東北、関東、四国、北九州

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。

大豆

・**吸実性カメムシ類**の発生が、北九州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。

いちご

・**炭そ病**の発生が、東海及び四国の一部の地域で多くなると予想されており、愛媛県から注意報が発表されています。本病は気温が高くなる時期に発生しやすいので、今後の発生状況に注意し、感染株は早期に抜き取り、ほ場で適切に処分してください。また、菌の胞子のかん水などにより飛散し、感染するため、かん水の際には水滴の小さい機材等の利用も検討してください。

きゅうり

・**べと病**の発生が、北関東及び四国の一部の地域で多くなると予想されています。本病は葉に発生し多湿条件で発生が助長され、多発すると葉が枯れ上がることで減収につながります。施設栽培では、換気をする等、湿度管理を行うとともに、発生状況に応じて都道府県の発表する発生予察情報等を参考に適期に防除を実施してください。

トマト

・**灰色かび病**の発生が、北東北、東海及び北九州の一部の地域で多くなると予想されており、岐阜県から注意報が発表されています。本病は多湿条件で発生が助長されます。施設栽培では、換気をする等、湿度管理や伝染源となる病部の早期除去を行うとともに、発生状況に応じて都道府県の発表する発生予察情報等を参考に適期に防除を実施してください。

なす

・**ハダニ類**の発生が、南関東及び近畿の一部の地域で多くなると予想されています。園内を注意深く観察し、発生状況に応じて防除を実施してください。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。

ねぎ

・**アザミウマ類**の発生が、南関東の一部の地域で多くなると予想されています。本虫は作物を加害するほか、多くの病原ウイルスを媒介することが知られています。発生密度が高くなってからでは防除が困難となるため、ほ場の観察をきめ細かく行うとともに、発生初期に防除を実施してください。また、本虫は薬剤抵抗性を獲得しやすいので、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するなど防除を的確に実施してください。

・**黒斑病**の発生が、南関東及び北陸の一部の地域で多くなると予想されています。本病は主に葉身に発生し、多湿条件下で発生が助長されます。多発すると防除が困難になるので、ほ場の観察をきめ細かく行うとともに、都道府県の発表する発生予察情報等を参考に適期に防除を実施してください。

■ 作物共通

・**シロイチモジヨトウ**の発生が、近畿及び北九州の一部の地域で多くなると予想されています。ほ場内の発生状況に注意しつつ、都道府県から発表される発生予察情報等を参考に、適期に防除を実施してください。

・**ハスモンヨトウ**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。ほ場内の発生状況に注意しつつ、都道府県から発表される発生予察情報等を参考に、適期に防除を実施してください。

■ 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
かき	炭そ病	北陸、東海	近畿、中国、四国
かんきつ	かいよう病	北九州	南関東、東海、南九州
	黒点病	四国	南関東、東海、近畿
なし	シンクイムシ類		北東北、南関東、北陸、中国
	ハダニ類	北東北	南東北、南関東、北陸、中国
	黒星病	北陸、東海、近畿	南東北、南関東
ぶどう	べと病	中国、北九州	南関東、北陸、東海、近畿
りんご	ハダニ類	北東北	南東北、北陸
	斑点落葉病	北関東	東北
茶	チャノホソガ	南関東、南九州	東海、近畿
	ハマキムシ類	北九州	近畿
	炭そ病	南九州	南関東、北九州
果樹全般	果樹カメムシ類		北陸、東海、近畿、中国、四国

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。

■ かき

・**炭そ病**の発生が、北陸の一部の地域で多くなると予想されており、愛知県から注意報が発表されています。本病は多湿条件下で発生が助長され、特に秋期に降雨が多いと多発しやすくなります。秋期の発病果は落果せずに樹上に残り、他の果実への伝染源となるため、り病果は早期に除去するとともに、都道府県の発表する発生予察情報等を参考に必要に応じて薬剤散布を実施してください。

かんきつ

・**かいよう病**の発生が、北九州の一部の地域で多くなると予想されています。本病は台風、長雨やミカンハモグリガの食害により助長されるので、ほ場を注意深く観察し、り病部の除去、防風ネットの設置等の防除を実施するとともに、ミカンハモグリガの防除を実施してください。

・**黒点病**の発生が、四国の一部の地域で多くなると予想されています。本病は、保菌した枯れ枝が伝染源となるため、枯れ枝の剪定・除去を行ってください。また、降雨が続くと発生しやすくなるため、天候の推移に注意し、農薬の散布間隔が空きすぎないように、降雨の合間に薬剤を散布してください。

なし

・**ハダニ類**の発生が、北東北の一部の地域で多くなると予想されています。園内を注意深く観察し、発生状況に応じて防除を実施してください。なお、本虫は薬剤抵抗性を獲得しやすいので、都道府県から発表される発生予察情報等を参考に同一系統の農薬の連続使用を避けてください。

・**黒星病**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。園内を注意深く観察し、伝染源となるり病部の除去、薬剤散布等の防除を実施してください。なお、一部の薬剤に対して耐性菌が発生しているので、薬剤散布にあっては、都道府県から発表される発生予察情報等を参考に効果的な薬剤を選定し、的確に実施してください。
また、本病は、収穫後の防除対策を適切に行うことにより、翌年の発生の抑制に繋がります。本年多発生となった園地にあっては、来年の発生を抑えるため、収穫後に、り病枝の切除と薬剤散布による防除と、り病葉（落葉）の園外への除去を的確に実施してください。

ぶどう

・**べと病**の発生が、中国及び北九州の一部の地域で多くなると予想されています。本病は降雨が多いと多発する傾向があるため、断続的に降雨がある場合は、発生状況に注意が必要です。対策にあっては、り病部の除去、薬剤散布等の防除を実施してください。また、一部の薬剤に対して耐性菌が発生しているので、薬剤の選定にあっては、都道府県の発表する発生予察情報等を参考にしてください。

茶

・**チャノホソガ**の発生が、南関東及び南九州の一部の地域で多くなると予想されています。秋冬番茶を収穫する茶園では、新芽の発生状況をよく観察し、都道府県の発表する発生予察情報等を参考に必要に応じて薬剤散布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

令和3年8月4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
8月5日	愛媛県	水稻	いもち病

8月6日	岩手県	りんご	ハダニ類
8月6日	岩手県	水稻	斑点米カメムシ類
8月6日	秋田県	水稻	斑点米カメムシ類
8月10日	大分県	水稻	いもち病
8月12日	兵庫県	アブラナ科野菜	ハイマダラノメイガ
8月18日	愛知県	大豆、キャベツ	シロイチモジヨトウ
8月18日	岡山県	水稻	いもち病
8月20日	兵庫県	水稻	いもち病
8月25日	京都府	ねぎ、豆類（黒大豆、えだまめ、あずき）、野菜類	シロイチモジヨトウ
8月25日	京都府	水稻	いもち病
8月25日	熊本県	水稻	いもち病
8月25日	香川県	かき等	果樹カメムシ類
8月27日	岐阜県	トマト	トマト灰色かび病
8月31日	埼玉県	ねぎ	シロイチモジヨトウ
9月3日	愛知県	かき	炭そ病
9月3日	愛知県	なし、かき、かんきつ	果樹カメムシ類
9月6日	神奈川県	かき、かんきつ等	果樹カメムシ類
9月7日	愛媛県	いちご	炭そ病

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
8月6日	長崎県	トマト・ミニトマト	トマト黄化病
8月6日	岐阜県	トマト・ミニトマト	トマト黄化病
8月6日	京都府	トマト	トマト黄化病
8月11日	北海道	すいか	スイカ炭腐病
8月17日	宮崎県	ファレノプシス	ファレノプシス株枯病
8月17日	広島県	オリーブ	オリーブカタカイガラムシ
8月19日	新潟県	えだまめ	ダイズ黒根病
8月20日	石川県	さつまいも	サツマイモ基腐病
8月20日	山形県	さつまいも	サツマイモ基腐病
8月20日	千葉県	うめ	ウメ輪紋病
8月24日	新潟県	トルコギキョウ	トルコギキョウ斑点病
8月31日	北海道	さつまいも	サツマイモ基腐病
8月31日	滋賀県	ねぎ、トルコギキョウ	ネギえそ条斑病、トルコギキョウえそ輪紋病
9月2日	北海道	ショウガ	ショウガ根茎腐敗病

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。

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

第8号:10月6日(水曜日)

第9号:11月10日(水曜日)

第10号:令和4年3月9日(水曜日)

（参考）これまでの発表

第1号:4月14日(水曜日)

第2号:5月12日(水曜日)

第3号:6月9日(水曜日)

第4号:7月7日(水曜日)

第5号:7月16日(金曜日)

第6号:8月4日(水曜日)

【お問合せ先】

消費・安全局植物防疫課

担当者：岡田、麻野、吉田

代表：03-3502-8111（内線4562）

ダイヤルイン：03-3502-3382