

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



令和 6 年度病害虫発生予報第 3 号

令和 6 年 5 月 1 5 日
鳥取県病害虫防除所

予報の概要

区分	農作物名	病 害 虫 名	発生時期	予想発生量
普通 作物	イネ	いもち病（葉いもち）	平 年 並	平 年 並
		縞葉枯病（ヒメトビウンカ）	やや早い	やや少ない
		イネミズゾウムシ	平坦～中間地： 早い 山間地：平年並	平 年 並
果樹	ナシ	黒斑病	平 年 並	平 年 並
		黒星病	やや早い	やや多い
		ハダニ類	やや早い	平 年 並
		ニセナシサビダニ	やや早い	やや多い
		アブラムシ類	やや早い	平 年 並
	果樹共通	カメムシ類	早 い	多 い
野菜	スイカ	菌核病	平 年 並	平 年 並
		つる枯病	平 年 並	やや多い
		うどんこ病	平 年 並	やや多い
		アブラムシ類	平 年 並	平 年 並
		ハダニ類	平 年 並	平 年 並
	ネギ	べと病	—	平 年 並
	ブロッコリー	コナガ	平 年 並	平 年 並

気象予報（抜粋）

1 か月予報（5月11日～6月10日：5月9日、広島地方気象台発表）

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変わるでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率80%です。降水量は、平年並または多い確率とも40%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率80%です。3～4週目は、高い確率60%です。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

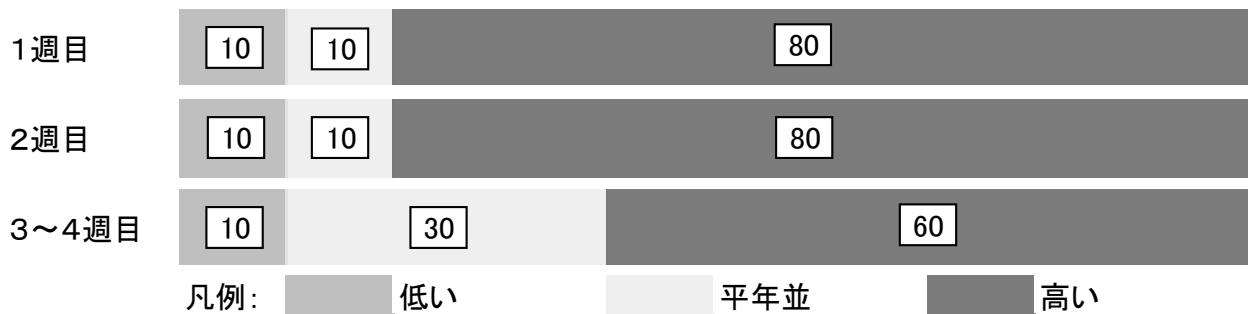
鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



<向こう1か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>



<気温経過の各階級の確率(%)>



普通作物

[イネ]

1 いもち病(葉いもち)

(1) 予報の内容

発生地域	県内全域
発生時期	平年並
発生量	平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月14日現在、苗いもちの発生は確認されていない。

イ 長期効果持続型の育苗箱施用剤が広く普及している。

ウ 向こう3か月の気象予報によると、6月から7月の前半は平年と同様に曇りや雨の日が多いと予想されており、葉いもちの発生に好適である。一方、7月の後半は平年と同様に晴れの日が多いと予想されており、葉いもちの発生を助長しない。以上のことから葉いもちの発生時期及び発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 苗いもちは急激に蔓延するため、発生がみられた場合は直ちに葉いもち防除用粉剤又は水和剤を散布し、その後は病勢に応じて追加防除を行う。使用薬剤については、病害虫防除指針などを参考にする。

イ 育苗箱施用剤を使用する場合は、使用時期及び使用量を守って均一に散布する。

ウ 山間部などのいもち病の常発地では、育苗箱施用剤を使用しても十分な効果が得られない場合があるため、ほ場の見回りなどを行い、早期発見に努める。

エ 補植用置き苗は本田における発生源となることが多いため、補植後の残り苗は速やかに処分する。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



オ 令和5年から県内全域の一般ほ場において、ストロビルリン系薬剤の本地上散布剤及びヘリ防除剤の再使用が可能である。ただし、耐性菌の再発生を防ぐために、本系統薬剤の同一年における連用と採種ほ場及びその周辺ほ場における使用を控える（令和4年度病害虫発生予察指導情報 イネいもち病No. 7 令和5年3月23日付を参照）。

2 縞葉枯病（ヒメトビウンカ）

（1）予報の内容

発生地域	県内全域
発生時期	やや早い
発生量	やや少ない

（2）予報の根拠

ア これまでの気象経過及び向こう1か月の気象予報から、本病の病原ウイルスを媒介するヒメトビウンカの発生時期はやや早いと予想される。

イ 前年の縞葉枯病の発生はやや少なかった。

ウ 前年のヒメトビウンカの発生はやや少なく、本種の越冬量はやや少ないと見込まれる。

エ 本種に有効な育苗箱施用剤が広域で普及している。

（3）防除上注意すべき事項

ア 病害虫防除指針などを参考にして、ヒメトビウンカに対して登録のある育苗箱施用剤を使用して防除を行う。

イ 前年、縞葉枯病が多発した地域では、ピメトロジン、フルピリミン又はトリフルメゾピリムを含有した育苗箱施用剤を使用してヒメトビウンカの防除を行う。

3 イネミズゾウムシ

（1）予報の内容

発生地域	県内全域
発生時期	早い（平坦～中間地） 平年並（山間地）
発生量	平年並

（2）予報の根拠

ア 5月6日現在、予察灯への誘殺数は平年並である。

イ 5月9日現在、県東部の早期田植ほ場（4月下旬植）への侵入は認められているが、被害は軽微である。

ウ これまでの気象経過及び向こう1か月の気象予報から、水田侵入盛期は、平坦～中間地では平年より早い5月第2半旬、山間地では平年並の5月第6半旬と予想される。

エ 前年の第1世代成虫の発生量は平年並であり、本種の越冬量は平年並と見込まれる。

（3）防除上注意すべき事項

ア 育苗箱施用剤の防除効果が高いので、使用時期及び使用量を守って1箱ずつ均一に薬剤を散布する。使用薬剤については病害虫防除指針等を参考にする。

イ 育苗箱施用剤による防除を行っていても本田での食害が急増する場合には、病害虫防除指針などを参考にして、追加防除を行う。

ウ 直播栽培等の育苗箱施用剤を使用していない水田において、被害葉が顕著に増加し、成虫密度が1株当たり0.5頭以上になった場合は、病害虫防除指針などを参考にして、粒剤などで防除を行う。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



果 樹

[ナシ]

1 黒斑病

(1) 予報の内容

発生時期 平年並
発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 県予察ほ場における5月上旬の *Alternaria* 属菌の孢子飛散量は、平年並～やや少ない傾向で推移した。

イ 令和5年11～12月に行った越冬菌密度調査の結果、一年枝の病枝率及び短果枝の病芽率は平年に比べてやや低い～低く、一年枝上の病斑数は平年並であった。

ウ 4月下旬～5月上旬に行った県内巡回調査（ポリ袋検定）の結果、発病果率は0.6%（平年：0.6%）と平年並であった。

エ 向こう1か月の気象予報から、発生時期、発生量ともに平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 今後、気温の上昇とともに孢子飛散数の増加が予想される。特に、降雨の1～3日後は孢子飛散数が増加するため、降雨前の薬剤防除を徹底する。

イ 薬剤は、ポリベリン水和剤1,500倍液、有機銅水和剤（キノンドーフロアブル又はドキリンフロアブル）1,000倍液、チウラム水和剤（トレノックスフロアブル又はチオノックフロアブル）500倍とポリオキシシランAL水和剤1,500倍の混用液、アントラコール顆粒水和剤500倍液などを散布する。

2 黒星病

(1) 予報の内容

発生時期 やや早い
発生量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 5月中旬現在、県予察ほ場における越冬伝染源由来の孢子飛散ピークは4月上旬頃と考えられ、例年に比べてやや早い。

イ 4月下旬の果そう基部からの分生子飛散量は、平年並～やや多い傾向で推移した。

ウ 昨年の多発園を中心に、現地ほ場において本病による被害が認められている。

エ 向こう1か月の気象予報から、発生時期はやや早く、発生量はやや多いと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 発病した幼果や葉は取り除き、園外に持ち出し処分する。

イ 薬剤は、ポリベリン水和剤1,500倍液、ユニックス顆粒水和剤47の2,000倍液、カナメフロアブル4,000倍液、チウラム水和剤（トレノックスフロアブル又はチオノックフロアブル）500倍液、有機銅水和剤（キノンドーフロアブル又はドキリンフロアブル）1,000倍液、アントラコール顆粒水和剤500倍液、ベルコートフロアブル1,500倍液、オキシラン水和剤600倍液などを散布する。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



3 ハダニ類

(1) 予報の内容

発生時期 やや早い

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月中旬現在、県予察ほ場（園芸試験場、慣行防除体系）においてハダニ類の発生は認められていない。

イ これまでの気象経過及び向こう1か月の気象予報から、発生時期はやや早く、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ハダニ類の発生園では、カネマイトフロアブル1，500倍液、モベントフロアブル2，000倍液などを散布する。

4 ニセナシサビダニ

(1) 予報の内容

発生時期 やや早い

発生量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、県予察ほ場（園芸試験場、殺ダニ剤無散布）におけるニセナシサビダニの新梢先端葉1枚当たりの寄生個体数は183頭（平年：4.0頭）で、平年に比べて多い。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生最盛期は平年に比べてやや早い6月中下旬頃で、発生量はやや多いと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 第1回目の防除は5月下旬頃、第2回目の防除は6月中旬頃を目安に実施する。

イ 薬剤はモベントフロアブル2，000倍液、ハチハチフロアブル2，000倍液などを使用し、ニセナシサビダニが寄生している新梢先端部に薬液が十分付着するように散布する。

5 アブラムシ類

(1) 予報の内容

発生時期 やや早い

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 県予察ほ場（園芸試験場、殺虫剤無散布体系）におけるワタアブラムシの発生は、平年に比べてやや早い4月第5半旬（平年：4月第6半旬）に認められた。

イ 5月第2半旬現在、県予察ほ場（殺虫剤無散布体系）におけるアブラムシ類の発生量は平年並となっている。

ウ 向こう1か月の気象予報から、アブラムシ類の第1回目の発生盛期は平年に比べてやや早い5月下旬頃で、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア アブラムシ類の発生園では、アドマイヤーフロアブル5，000倍液、ウララDF4，000倍液、モベントフロアブル2，000倍液などを散布する。

イ アドマイヤーフロアブルなどのネオニコチノイド系殺虫剤の使用にあたっては、連用による薬剤抵抗性の発達を避けるため、最小限の使用とする。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



[果樹共通]

1 カメムシ類（令和6年4月17日付けで病害虫発生予察注意報第1号を発表）

(1) 予報の内容

発生時期 早い
発生量 多い

(2) 予報の根拠

ア 5月第2半旬現在、県予察ほ場（園芸試験場）の予察灯および集合フェロモントラップにおけるチャバネアオカメムシの誘殺数は、平年に比べて多い。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生時期は早く、発生量は多いと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 令和6年度病害虫発生予察注意報第1号を参照のこと。

イ 開花期にあたる樹種の薬剤散布にあたっては、訪花昆虫への影響に十分注意する。

野菜

[スイカ]

1 菌核病

(1) 予報の内容

発生時期 平年並
発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、現地調査ほ場において、本病の発生は認められていない。

イ 本病は気温15～20℃程度で多湿条件が続くと発病が増加する。向こう1か月の気象予報から、発生時期、発生量ともに平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア ハウスやトンネル内が過湿にならないよう適度に換気を行う。マルチ上にたまった水は適宜、穴を開けて排水する。また、咲き終わった花卉は発病しやすいので、摘み取って除去する。

イ 薬剤は、ベルコート水和剤1,000倍液、カンタスドライフロアブル1,000～1,500倍液、ロブラール水和剤1,000倍液、パレード20フロアブル2,000倍液、スクレアフロアブル2,000倍液などを散布する。

2 つる枯病

(1) 予報の内容

発生時期 平年並
発生量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、現地調査ほ場において、本病の発生は認められていない。

イ 本病は降雨や過湿によって発病が増加する。向こう1か月の気象予報から、発生時期は平年並、発生量はやや多いと予想される。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



(3) 防除上注意すべき事項

ア ハウスやトンネル内が過湿にならないよう適度に換気を行う。

イ 本病は、株元や雨滴のあたる箇所から発病しやすいので、薬剤散布は株元にも薬液が付着するように丁寧に行う。

ウ 薬剤は、ジマンダイセン水和剤 600 倍液、ポリベリン水和剤 1,000 倍液、アントラコール顆粒水和剤 600 倍液、ダコニール 1000 の 1,000 倍液などを散布する。

3 うどんこ病

(1) 予報の内容

発生時期 平年並

発生量 やや多い

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、現地調査ほ場において、本病の発生は認められていない。

イ 本病は、25℃前後の気温と適度な湿度で発病が増加する。向こう1か月の気象予報から、発生時期は平年並、発生量はやや多いと予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 本病は、収穫期の草勢低下により発生量が増加する。蔓延後の散布は、防除効果が劣るため、発生前からの防除を徹底する。

イ 発生前には、ベルコート水和剤 1,000 倍液、トリフミン水和剤 3,000 ~ 5,000 倍液などを散布する。

ウ 発生初期のほ場では、カリグリーン 800 倍液、ショウチノスケフロアブル 2,000 倍液、ポリベリン水和剤 1,000 倍液などを散布する。

エ つる枯病が同時に発生している場合には、ポリベリン水和剤 1,000 倍液を散布する。

4 アブラムシ類

(1) 予報の内容

発生時期 平年並

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、県予察ほ場（園芸試験場露地ほ場）における有翅アブラムシ類の黄色水盤への飛来量は平年並である。

イ 5月上旬現在、現地調査ほ場において、アブラムシ類の発生は認められていない。

ウ 向こう1か月の気象予報から、発生時期、発生量ともに平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア ハウスの換気部分や出入口には防虫ネット被覆を行い、アブラムシ類の侵入防止に努める。

イ 発生初期の防除に努める。ハウス栽培では、着果後にチェス顆粒水和剤 5,000 倍液などを散布し、その後発生した場合にはモスピラン顆粒水溶剤 2,000 倍液などを散布する。

ウ トンネル栽培では、つる引き誘引時期にチェス顆粒水和剤 5,000 倍液、交配前にモスピラン顆粒水溶剤 2,000 倍液、着果後にウララDF 2,000 倍液などを散布する。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



5 ハダニ類

(1) 予報の内容

発生時期 平年並

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、県予察ほ場（園芸試験場ハウス）における発生は認められていない。

イ 向こう1か月の気象予報から、発生時期、発生量ともに平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

発生初期にバロックフロアブル2,000倍液などを散布する。その後発生が見られた場合はマイトコーネフロアブル1,000倍液、ダニサラバフロアブル1,000倍液、グレーシア乳剤2,000倍液などを、多発した場合にはコロマイト乳剤1,000倍液を散布する。

[ネギ]

1 べと病

(1) 予報の内容

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、県西部の現地調査ほ場における発生量は平年並である。

イ 本病は、15～20℃程度の気温で降雨が続くと発病が増加する。向こう1か月の気象予報から、発生量は平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 発病後の蔓延が早いため、発病前からの防除に努める。

イ マンゼブ水和剤（ジマンダイセン水和剤600倍液、ペンコゼブフロアブル500～600倍液など）、ランマンフロアブル2,000倍液、アリエッティ水和剤800倍液、ダイナモ顆粒水和剤2,000倍液、ピシロックフロアブル1,000倍液などを予防散布する。

ウ 発病を認めたら直ちに、リドミルゴールドMZ1,000倍液、フォリオゴールド800～1,000倍液、レーバスフロアブル2,000倍液、プロポーズ顆粒水和剤1,000倍液、メジャーフロアブル2,000倍液、フェスティバルC水和剤1,000倍液、シグナムWDG1,500倍液、ザンプロDMフロアブル1,500～2,000倍液、カーニバル水和剤1,000倍液などを散布する。

エ 同一成分を含む薬剤は連用しない。また、成分ごとの総使用回数に注意して薬剤を選定する。

[ブロッコリー]

1 コナガ

(1) 予報の内容

発生時期 平年並

発生量 平年並

(2) 予報の根拠

ア 5月上旬現在、県予察ほ場（園芸試験場露地ほ場）及び現地ほ場（大山町）におけるフェロモントラップの誘殺数は平年並である。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



イ 向こう 1 か月の気象予報から、発生時期、発生量ともに平年並と予想される。

(3) 防除上注意すべき事項

幼虫の発生がみられる場合、ディアナ SC 2, 500～5, 000 倍液、グレーシア乳剤 2, 000～3, 000 倍液、ブロフレア SC 2, 000～4, 000 倍液、フローバック DF 1, 000～2, 000 倍液、アフアームエクセラ顆粒水和剤 1, 000～1, 500 倍液などを散布する。

[おしらせ]

農薬の使用に当たっては、農薬使用基準を遵守するとともに、
周辺への飛散には十分注意しましょう。

農薬の詳しい登録内容は、農林水産省の「農薬登録情報提供システム」から検索
できます (<https://pesticide.maff.go.jp/>)。

なお、農薬の使用や防除指導等に際しては、農薬のラベルを必ず御確認ください。
い。

<鳥取県病害虫防除所ホームページ>

アドレス <https://www.jpnpn.ne.jp/tottori/>

病害虫発生予察情報、フェロモントラップ調査結果（ナシのシンクイムシ類など）
などの参考情報、病害虫の診断方法などの情報をお知らせしていますので、御
利用ください。

<お問い合わせ>

普通作物関係：〒680-1142 鳥取市橋本 260
鳥取県病害虫防除所
（電話：0857-53-1345、電子メール：boujyot@titan.ocn.ne.jp）
もしくは
鳥取県農業試験場環境研究室
（電話：0857-53-0721、ファクシミリ：0857-53-0723）

果樹・野菜関係：〒689-2221 東伯郡北栄町由良宿 2048
鳥取県園芸試験場環境研究室
（電話：0858-37-4211、ファクシミリ：0858-37-4822）

※次回、予報第 4 号の発表は 6 月 5 日（水）の予定です。

なお、予定日と実際の発表日が前後することがありますので、御注意ください。

【！県内の病害虫に関する情報を配信中！】

鳥取県病害虫防除所 HP にて病害虫予察情報を随時更新しています。
各種情報は右記 QR コードからご覧いただけます。



令和 6 年 春の農作業安全運動（3 月 1 日～5 月 3 1 日）実施中
～農作業事故は自分ごと～「安全装置」と「安全確認」で“もしも”に備えましょう

鳥取県農林水産部経営支援課ホームページ、農業機械・農作業安全
令和 6 年 春の農作業安全運動（3 月 1 日～5 月 3 1 日）
<https://www.pref.tottori.lg.jp/119790.htm>

<連絡先>

〒680-8570 鳥取市東町 1-220

鳥取県農林水産部農業振興局経営支援課農業普及推進室
(TEL：0857-26-7327、FAX：0857-26-7294)