

病虫害発生予報 第 6 号（9 月予報）

和歌山県農作物病虫害防除所

< 予報の概要 >

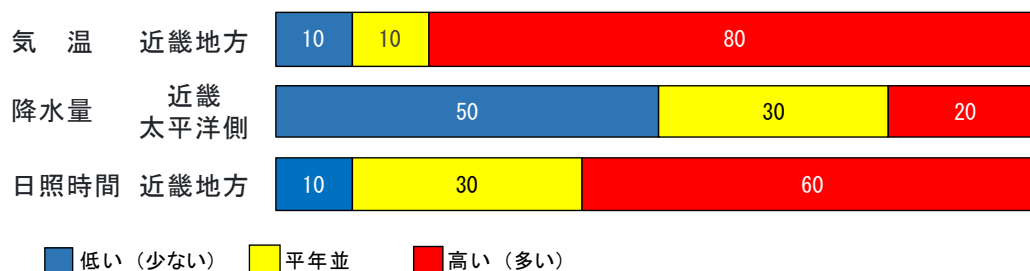
作物名	病虫害名	発生量	作物名	病虫害名	発生量
水 稻	いもち病	やや少	野菜・花 き全般	シロイチモジヨトウ	並
	紋枯病	並		ハスモンヨトウ	並
	トビイロウンカ	並	カンキツ	黒点病	並
	イチモンジセセリ	並		かいよう病	並
ダイコン ハクサイ キャベツ	コブノメイガ	やや少	カキ	ミカンハダニ	多
	斑点米カメムシ類	県北部 やや少 県中部 やや多		チャノキイロアザミウマ	並
	コナガ	並		炭疽病	並
	アブラムシ類	並		うどんこ病	並
野菜・花 き全般	ハダニ類	やや多	果樹全般	円星落葉病	並
	ミナミキイロアザミウマ	やや少		角斑落葉病	並
	ミカンキイロアザミウマ	並		フジコナカイガラムシ	やや少
				カメムシ類	やや少

気象予報

近畿地方 1 か月予報（08/23～09/22）

2025年08月21日14時30分 大阪管区気象台 発表		
特に注意を要する事項		向こう1か月は気温の高い状態が続くでしょう。期間の前半は気温がかなり高くなる見込みです。また、期間の前半は降水量の少ない状態が続くでしょう。
向こう1か月 08/23～09/22	天候	近畿日本海側では、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。近畿太平洋側では、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率80%です。
	降水量	降水量は、近畿日本海側で平年並または少ない確率ともに40%、近畿太平洋側で少ない確率50%です。
	日照時間	日照時間は、多い確率60%です。
1週目 08/23～08/29	気温	1週目は、高い確率80%です。
2週目 08/30～09/05	気温	2週目は、高い確率80%です。
3～4週目 09/06～09/19	気温	3～4週目は、高い確率70%です。

向こう 1 か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率（％）



I. 水 稲

1. いもち病（穂いもち）

(1) 予報内容 発生量 やや少

(2) 予報の根拠

① 県北部および中部の普通期栽培における 8 月上旬の葉いもちの発生ほ場率は 25%（平成 35%）、発病株率は 1.3%（平成 6.9%）であった。

② 9 月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① いもち病に感受性が高い品種（「キヌヒカリ」等）の作付ほ場では今後の気象推移に注意する。

② 常発地では次作から、いもち病に感受性が高い品種の作付けを避ける。

2. 紋枯病

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① 県北部および中部の普通期栽培における 8 月上旬の発生ほ場率は 17%（平成 24%）、発病株率は 3.2%（平成 4.1%）であった。

② 9 月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 第 3 葉鞘以上の上位葉で発病すると減収などの被害に繋がる。病斑が上位葉鞘まで達している場合は早急に防除を実施する。また、病斑が上位葉鞘まで達していなくても、発病株が多い場合は防除を実施する。

② 発生が多いほ場では、次作の伝染源となる菌核の形成が多くなる。次作は密植にならないよう注意し、防除を徹底する。

3. トビイロウンカ

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① 県北部および県中部の普通期栽培における 8 月上旬の発生ほ場率は 0%（平成：発生ほ場率 12%、25 株あたり生息密度 1.0 頭）であった。

② 予察灯による 6 月 1 日～8 月 20 日の飛来数は、紀の川市 1 頭（平成 5.1 頭）、上富田町 0 頭（平成 22.0 頭）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① トビイロウンカの発生量は地域間やほ場間で大きな差があるため、ほ場毎に発生状況を確認する。なお、同一ほ場内においても発生に偏りがあり局所的に多発することから、ほ場の全体をよく観察する必要がある。

② 本種は増殖率が高いため、現在は低密度のほ場でも坪枯れ被害を引き起こす恐れがある。定期的に発生状況を確認し、1 株あたり 5 頭以上の成・幼虫を確認したら、早急に薬剤防除を実施する。

③ 本種は株元に生息するので、薬液が株元に十分到達するように散布する。

4. イチモンジセセリ（イネツトムシ）

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① 県北部および県中部の普通期栽培における 8 月上旬の発生ほ場率は 0%（平成：発生ほ場率 3%、25 株あたりツトム数 0.04）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 8 月下旬～9 月上旬に蛹化し 9 月中旬以降に成虫となるため、防除の必

要はない。

5. コブノメイガ

(1) 予報内容 発生量 やや少

(2) 予報の根拠

① 県北部および県中部の普通期栽培における 8 月上旬の発生ほ場率は 4% (平年 23%)、25 株あたり被害葉数は 0.1 葉 (平年 0.9 葉) であった。

② 紀の川市の蛍光灯誘殺箱による 8 月 1～15 日の成虫誘殺数は、0 頭 (平年 6.3 頭) であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 9 月以降は被害葉率が高くても減収率は低い。また、次世代幼虫の出現がないため、防除の必要はない。

6. 斑点米カメムシ類

(1) 予報内容 発生量 県北部 やや少
県中部 やや多

(2) 予報の根拠

① すくい取り調査 (捕虫網 20 回振り) による 8 月上旬の発生ほ場率および平均成虫数は、県北部の普通期栽培で 60% (平年 76%)、2.7 頭 (平年 9.1 頭)、県中部の普通期栽培で 100% (平年 84%)、19.3 頭 (平年 6.9 頭) であった。

② 予察灯による 8 月 1～20 日の誘殺数は、紀の川市 120 頭 (平年 175.3 頭)、上富田町 19 頭 (平年 12.2 頭) であった。

③ 9 月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 晩生品種では、乳熟期～糊熟期に薬剤を散布する。

② 令和 7 年度病害虫防除技術情報第 5 号 (令和 7 年 8 月 28 日発表) を参照する。

※ 水稻害虫の発生動向については、鳥獣害対策課ウェブページ内農作物病害虫防除所の水稻害虫の予察灯誘殺消長も参考にする。

Ⅱ. 野菜・花き

<ダイコン、ハクサイ、キャベツ>

1. コナガ

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① フェロモントラップによる 8 月 1～20 日の誘殺数は、和歌山市 1 頭 (平年 0.7 頭)、紀の川市 1 頭 (平年 0.2 頭) であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 薬剤抵抗性の発達を遅らせるために、同一系統の薬剤は連用しない。

<野菜・花き全般>

1. アブラムシ類

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① 県北部の露地栽培ナスにおける 8 月中旬のワタアブラムシの発生ほ場率は 13% (平年 16%)、生息葉率は 0.3% (平年 1.3%)、モモアカアブラ

ムシの発生は場率は 0%（平年；発生は場率 5%、生息葉率 0.2%）であった。

② アブラムシ類の黄色水盤（紀の川市）への 8 月 1～20 日の飛来数は、8 頭（平年 71.5 頭）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① シルバーマルチと薬剤防除を併用してアブラムシ類の防除を行う。

② ハクサイ等の育苗では、防虫ネットで被覆して有翅虫の飛来を防ぐ。

2. ハダニ類

(1) 予報内容 発生量 やや多

(2) 予報の根拠

① 県北部の露地栽培ナスにおける 8 月中旬のカンザワハダニの発生は場率は 38%（平年 28%）、生息葉率は 4.9%（平年 5.4%）、ナミハダニの発生は場率は 50%（平年 18%）、生息葉率 2.0%（平年 3.7%）であった。

② 9 月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 薬剤抵抗性の発達を遅らせるために、同一系統の薬剤は連用しない。

② 薬剤散布にあたっては薬液が葉裏に十分かかるように行う。

3. ミナミキイロアザミウマ

(1) 予報内容 発生量 やや少

(2) 予報の根拠

① 県北部の露地栽培ナスにおける 8 月中旬の発生は場率は 38%（平年 44%）、生息葉率は 1.8%（平年 12.0%）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 促成栽培ナス等の育苗は発生は場の近くで行わない。また、施設の開口部に防虫ネットを展張し、成虫の飛び込みを防ぐ。

② 薬剤抵抗性の発達を遅らせるために、同一系統の薬剤は連用しない。

③ 発生が多い場合は 4～5 日間隔で 2 回以上、薬剤を散布する。

4. ミカンキイロアザミウマ

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① 県北部の露地栽培ナスにおける 8 月中旬の発生は場率は 0%（平年：発生は場率 1%、生息葉率 0.1%）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① ミナミキイロアザミウマに準ずる。

5. シロイチモジヨトウ

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① フェロモントラップによる 8 月 1～20 日の誘殺数は、紀の川市 40 頭（平年 37.2 頭）、御坊市 81 頭（平年 72.0 頭）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 幼虫が中～老齢期になると薬剤感受性が著しく低下するので、若齢期（ふ化幼虫の集団の食害による白変葉がみられたとき）の防除を心がける。

② 抑制栽培エンドウでは、ウイルス病、鳥害や防風対策を兼ねて、は種後 40～50 日間寒冷紗または防虫ネットで被覆すると被害が軽減される。

6. ハスモンヨトウ

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

- ① 県北部の露地栽培ナスにおける 8 月中旬の発生ほ場率は 0%（平成：発生ほ場率 6%、生息葉率 0.1%）であった。
- ② フェロモントラップによる 8 月 1～20 日の誘殺数は、和歌山市 370 頭（平成 142.6 頭）、紀の川市 423 頭（平成 255.3 頭）、御坊市 149 頭（平成 188.3 頭）、印南町 57 頭（平成 75.8 頭）であった。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
 - ① シロイチモジヨトウに準ずる。

Ⅲ. 果 樹

<カンキツ>

1. 黒点病

- (1) 予報内容 発生量 並
- (2) 予報の根拠
 - ① 県北部（海南市下津町）、県中部、県南部（田辺市）における 8 月下旬の発生ほ場率は 37%（平成 41%）、発病果率は 6.0%（平成 11.3%）であった。
 - ② 9 月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
 - ① 8 月中下旬に防除できなかったほ場では、9 月上旬に早急に防除を行う。
 - ② 伝染源となる枯枝や剪定枝の処理を徹底する。

2. かいよう病

- (1) 予報内容 発生量（果実および夏秋梢） 並
- (2) 予報の根拠
 - ① 県北部（海南市下津町）、県中部、県南部（田辺市）における 8 月下旬の春葉病斑の発生ほ場率は 29%（平成 26%）、発病葉率は 1.5%（平成 1.0%）、発病果率は 1.9%（平成 2.2%）であった。
 - ② 9 月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
 - ① 罹病性品種の場合、付傷すると果実発病のおそれがある。台風の接近等で強風雨が予想される場合には、事前に薬剤散布を行う。
 - ② 夏秋梢の病斑は翌春の主要な伝染源になるので、9 月以降翌春までに剪除する。

3. ミカンハダニ

- (1) 予報内容 発生量 多
- (2) 予報の根拠
 - ① 県北部（海南市下津町）、県中部、県南部（田辺市）における 8 月下旬の発生ほ場率は 49%（平成 17%）、発生葉率は 14.0%（平成 4.1%）、100 葉あたりの雌成虫数は 43.0 頭（平成 11.2 頭）であった。
 - ② 9 月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
 - ① 薬剤抵抗性の発達を遅らせるため、同一系統の薬剤は年間に 2 回以上使用しない。
 - ② ミカンサビダニの発生が認められるほ場では、ミカンハダニとミカンサビダニの両種に適用のある有効薬剤を選択する。

4. チャノキイロアザミウマ

- (1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

- ① 県北部（海南市下津町）、県中部、県南部（田辺市）における 8 月下旬の果実の被害ほ場率は 24%（平成 21%）、被害果率は 1.6%（平成 2.4%）、100 果あたりの生息虫数は 0.1 頭（平成 0.0 頭）であった。
- ② 予察ほ場（無防除）における黄色粘着トラップによる 8 月 1～20 日の誘殺数は由良町 122 頭（平成 192 頭）、有田川町 39 頭（平成 54 頭）であった。
- ③ 9 月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

- ① 8 月中旬以降に有効な殺虫剤を散布していないほ場および夏秋梢の多いほ場では、9 月の発生状況をよく観察し、成幼虫の生息果率が 15% 以上の場合は薬剤防除を行う。

＜カ キ＞

1. 炭疽病

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

- ① 県北部における 8 月中旬の発生ほ場率は、「富有」13%（平成 14%）、「刀根早生」・「平核無」0%（平成 1%）であった。
- ② 県北部における 8 月中旬の発病果率は、「富有」0.4%（平成 0.6%）、「刀根早生」・「平核無」0%（平成 0.0%）であった。
- ③ 9 月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

- ① 発病枝や発病果がみられる場合は剪除する。
- ② 降雨が続く場合は追加防除を行う。また、台風が接近する場合は事前に薬剤を散布し、できなかった場合は台風通過後速やかに散布する。
- ③ 密植ほ場や風通しの悪い場所は発病しやすいので、ほ場内の通風・採光をはかり、薬液をかかりやすくする。

2. うどんこ病

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

- ① 県北部における 8 月中旬の発生ほ場率は「富有」44%（平成 70%）、「刀根早生」・「平核無」29%（平成 19%）であった。
- ② 県北部における 8 月中旬の発病葉率は「富有」4.8%（平成 6.3%）、「刀根早生」・「平核無」1.0%（平成 1.0%）であった。
- ③ 9 月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

- ① 病原菌は葉裏の気孔から侵入するので、葉裏に丁寧に薬液を散布する。
- ② 秋季になり気温が低下すると再び病勢が増すので、二次伝染防止に努める。

3. 円星落葉病

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

- ① 県北部における 8 月中旬の発生ほ場率は、「富有」0%（平成 2%）、「刀根早生」・「平核無」0%（平成 3%）であった。
- ② 県北部における 8 月中旬の発病葉率は、「富有」0%（平成 0.0%）、「刀根早生」・「平核無」0%（平成 0.1%）であった。
- ③ 県北部では感染時期である 5 月上旬から 6 月中旬にかけて降水量は平成並～かなり多いの間を推移した。その後 7 月中旬の降水量はかなり多かった。

- ④ 9月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
 - ① 樹勢が低下すると発病が助長されるため、適切な肥培管理や水分管理を心がけ樹勢維持に努める。

4. 角斑落葉病

- (1) 予報内容 発生量 並
- (2) 予報の根拠
 - ① 県北部における8月中旬の発生ほ場率は、「富有」6%（平年1%）、「刀根早生」・「平核無」0%（平年2%）であった。
 - ② 県北部における8月中旬の発病葉率は、「富有」0.6%（平年0.0%）、「刀根早生」・「平核無」0%（平年0.0%）であった。
 - ③ 県北部では感染時期である5月上旬から6月中旬にかけて降水量は平年並〜かなり多いの間を推移した。その後7月中旬の降水量はかなり多かった。
 - ④ 9月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
 - ① 樹勢が低下すると発病が助長されるため、適切な肥培管理や水分管理を心がけ樹勢維持に努める。
 - ② 本病は二次伝染を繰り返すので、10月上旬まで防除を励行する。

5. フジコナカイガラムシ

- (1) 予報内容 発生量 やや少
- (2) 予報の根拠
 - ① 県北部における8月中旬の発生ほ場率は、「富有」25%（平年58%）、「刀根早生」・「平核無」6%（平年18%）であった。
 - ② 県北部における8月中旬の寄生果率は、「富有」1.0%（平年4.7%）、「刀根早生」・「平核無」0.1%（平年0.7%）であった。
 - ③ 9月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
 - ① 主に果実とへたの間隙部に寄生しているので、薬液がこの部分にかかるように丁寧に散布する。

<果樹全般>

1. カメムシ類

- (1) 予報内容 発生量 やや少
- (2) 予報の根拠
 - ① 県北部における8月中旬のカキの被害果率は、「富有」0%（平年6.1%）、「刀根早生」・「平核無」0%（平年0.9%）であった。
 - ② 紀の川市粉河の予察灯における8月1～20日の誘殺数は、チャバネアオカメムシが646頭（前年2,095頭、平年610頭）、ツヤアオカメムシが57頭（前年1,244頭、平年309頭）、クサギカメムシが1,023頭（前年849頭、平年713頭）であった。
 - ③ 有田川町奥の予察灯における8月1～20日の誘殺数は、チャバネアオカメムシが284頭（前年2,241頭、平年406頭）、ツヤアオカメムシが98頭（前年397頭、平年123頭）、クサギカメムシが201頭（前年676頭、平年189頭）であった。
 - ④ みなべ町東本庄の予察灯における8月1～20日の誘殺数は、チャバネアオカメムシが453頭（前年1,837頭、平年1,151頭）、ツヤアオカメムシが135頭（前年890頭、平年555頭）、クサギカメムシが429頭（前年144頭、平年372頭）であった。
- (3) 防除上考慮すべき諸点

- ① 果樹カメムシ類の飛来時期・量はほ場間差が大きく、特に山林隣接ほ場では被害が出やすい傾向がある。
- ② ほ場内での果樹カメムシ類の発生及び被害状況をよく観察し、防除は発生に応じて早めに行う。
- ③ カキでは「富有」、カンキツでは収穫時期の早い極早生品種で被害が大きいため発生に注意する。
- ④ 台風通過後や強風後に一時的に飛来が多くなることもあるので、ほ場内での発生に注意する。
- ⑤ 今後の発生動向については、鳥獣害対策課ウェブページ内農作物病虫害防除所の果樹カメムシ情報や、各地域の振興局農業水産振興課、JA等の情報を参考にする。

本情報は、下記の方法でもご覧頂けます。

○鳥獣害対策課ウェブページ <農作物病虫害防除所>

<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/072000/d00216368.html>

○和歌山県ホームページ <わかやま県政ニュース>

<http://wave.pref.wakayama.lg.jp/news/kensei/>

※詳しくは、農作物病虫害防除所の各担当までお願いします。

水稲、野菜、花き

本所（紀の川市、農業試験場内）

TEL 0736-64-2300

カンキツ

有田川駐在（有田川町、果樹試験場内）

TEL 0737-52-4320

カキ、モモ

紀の川駐在（紀の川市、果樹試験場かき・もも研究所内）

TEL 0736-73-2274

ウメ

みなべ駐在（みなべ町、果樹試験場うめ研究所内）

TEL 0739-74-3780