

令和 2 年 1 0 月 3 0 日		
資料提供		
担当課室	農業環境・鳥獣害 対策室	農作物病害虫防 除所
担当者	大谷	岡本
電 話	073-441-2905	0736-64-2300

## 病害虫発生予報 第 8 号（1 1 月予報）について

令和 2 年度病害虫発生予報 第 8 号（1 1 月予報）を別添のとおり発表します。

# 病害虫発生予報 第8号(11月予報)

和歌山県農作物病害虫防除所

## ＜予報の概要＞

作物名	病害虫名	発生量	作物名	病害虫名	発生量
エンドウ	褐斑病、褐紋病 うどんこ病 つる枯細菌病 ハダニ類 ウラナミシジミ	やや少 並 並 やや少 やや多	野菜・花 き全般	シロイチモジヨトウ ハスモンヨトウ オオタバコガ	やや少 やや多 やや少
ハクサイ キャベツ	黒斑細菌病 アブラムシ類 コナガ ヨトウガ	並 やや少 並 並	カンキツ	果実腐敗病 ミカンハダニ	やや多 並
			果樹全般	カメムシ類	並

## 気象予報

1か月予報（予報期間10月24日～11月23日 大阪管区气象台）

### ＜予想される向こう1か月の天候＞

近畿日本海側では、期間の前半は、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。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。近畿太平洋側では、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見込みです。

向こう1か月の平均気温は、高い確率50%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。日照時間は、平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、平年並または高い確率ともに40%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%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（％）＞

【気温】近畿地方



【降水量】近畿地方



【日照時間】近畿地方



凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

11月	月平均気温 (平年値) (°C)		月降水量 (平年値) (mm)	
	和歌山	13.5	和歌山	90.5
潮岬	15.3	潮岬	160.2	

# I. 野菜・花き

## <エンドウ>

### 1. 褐斑病、褐紋病

(1) 予報内容 発生量 やや少

(2) 予報の根拠

① 県中部の露地栽培における10月下旬の発生ほ場率は0%（平成：発生ほ場率15%、発病葉率0.5%）であった。

② 11月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 多湿ほ場で発生しやすいので、排水を良くする。

② 施設栽培では、降雨が多いと予想される場合は早めにビニル被覆を行う。

③ 薬剤の予防散布に努める。

④ 種子伝染するので、発生ほ場では採種しない。

### 2. うどんこ病

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① 県中部の露地栽培における10月下旬の発生ほ場率は0%（平成4%）であった。

② 11月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 施設栽培では、低温期でも乾燥すると発生しやすい。

② 下位葉に病斑を認めたら薬剤散布を行う。

### 3. つる枯細菌病

(1) 予報内容 発生量 並

(2) 予報の根拠

① 県中部の露地栽培における10月下旬の発生ほ場率は0%（平成3%）であった。

② 11月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 本病は、褐斑病、褐紋病と葉の病斑が似ているので注意する。褐斑病、褐紋病の病斑は日光に透かしても不透明であるのに対し、本病は光が透けて見えることで区別できる。

② 防風ネットは予防効果が高い。

③ 種子伝染するので、発生ほ場では採種しない。

### 4. ハダニ類

(1) 予報内容 発生量 やや少

(2) 予報の根拠

① 県中部の露地栽培における10月下旬の発生ほ場率は9%（平成33%）、生息株率は0.9%（平成14.1%）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

① 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。

### 5. ウラナミシジミ

(1) 予報内容 発生量 やや多

(2) 予報の根拠

① 県中部の露地栽培における10月下旬の被害発生ほ場率は73%（平成55%）、被害株率は14.5%（平成20.6%）であった。

- ② 11月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
  - ① 食入加害されたさやは、ほ場の外に持ち出し処分する。
  - ② 主な産卵部位である花や蕾に薬液が十分かかるよう、7～10日間隔で防除を行う。

## <ハクサイ、キャベツ>

### 1. 黒斑細菌病

- (1) 予報内容 発生量 並
- (2) 予報の根拠
  - ① 県北部のハクサイ、キャベツにおける10月中旬の発生ほ場率はいずれも0%（平成：ハクサイ7%、キャベツ6%）であった。
  - ② 11月の気象予報による。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
  - ① 降雨前に薬剤を予防散布する。

### 2. アブラムシ類

- (1) 予報内容 発生量 やや少
- (2) 予報の根拠
  - ① 県北部のキャベツにおける10月中旬のモモアカアブラムシの発生ほ場率は13%（平成25%）、生息株率は0.6%（平成3.3%）であった。ニセダイコンアブラムシの発生ほ場率は0%（平成：発生ほ場率47%、生息株率10.6%）であった。
  - ② 黄色水盤（紀の川市）への10月1～20日の飛来数は、28頭（平成42.2頭）であった。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
  - ① 薬剤散布にあたっては薬液が株元の葉裏に十分かかるように行う。

### 3. コナガ

- (1) 予報内容 発生量 並
- (2) 予報の根拠
  - ① 県北部のキャベツにおける10月中旬の発生ほ場率は0%（平成：発生ほ場率9%、10株あたり生息密度0.0頭）であった。
  - ② フェロモントラップによる10月1～20日の誘殺数は、和歌山市25頭（過去9年の平均60.2頭）、紀の川市0頭（平成0.1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。

### 4. ヨトウガ

- (1) 予報内容 発生量 並
- (2) 予報の根拠
  - ① 県北部のキャベツにおける10月中旬の発生ほ場率は0%（平成：発生ほ場率6%、生息株率0.6%）であった。
  - ② フェロモントラップによる10月1～20日の誘殺数は、紀の川市6頭（平成7.0頭）であった。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
  - ① 発生初期の若齢幼虫の防除に努める。

## <野菜・花き全般>

### 1. シロイチモジヨトウ

- (1) 予報内容 発生量 やや少

(2) 予報の根拠

- ① 県北部のキャベツにおける10月中旬の発生ほ場率は0%（平成：発生ほ場率8%、生息株率0.5%）であった。
- ② 県中部の露地栽培エンドウにおける10月下旬の発生ほ場率は0%（平成：発生ほ場率13%、生息株率2.3%）であった。
- ③ フェロモントラップによる10月1～20日の誘殺数は、紀の川市27頭（平成14.5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 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. ハスモンヨトウ

(1) 予報内容 発生量 やや多

(2) 予報の根拠

- ① 県北部のキャベツにおける10月中旬の発生ほ場率は25%（平成15%）、生息株率は3.8%（平成1.4%）であった。
- ② 県中部の露地栽培エンドウにおける10月下旬の発生ほ場率は27%（平成24%）、生息株率3.6%（平成5.1%）であった。
- ③ フェロモントラップによる10月1～20日の誘殺数は、和歌山市2,174頭（過去9年の平均1,596頭）、紀の川市988頭（平成879頭）、御坊市3,059頭（平成2,032頭）、印南町1,148頭（平成862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。

## 3. オオタバコガ

(1) 予報内容 発生量 やや少

(2) 予報の根拠

- ① 県北部のキャベツにおける10月中旬の発生ほ場率は0%（過去9年の平均：発生ほ場率6%、生息株率0.3%）であった。
- ② 県中部の露地栽培エンドウにおける10月下旬の発生ほ場率は9%（平成23%）、生息株率0.9%（平成4.5%）であった。
- ③ フェロモントラップによる10月1～20日の誘殺数は、紀の川市46頭（平成29.4頭）、御坊市1頭（平成32.3頭）、印南町45頭（平成19.9頭）であった。

(3) 防除上考慮すべき諸点

- ① 中～老齢幼虫に対する薬剤の防除効果は低いので、若齢幼虫期に防除するよう努める。

## II. 果 樹

### <カンキツ>

#### 1. 果実腐敗病（緑かび病、青かび病）

(1) 予報内容 発生量 やや多

(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10月中旬のウンシュウミカン樹上果実の緑かび病発生ほ場率は18%（平成14%）であった。
- ② 11月の気象予報による。

(3) 防除上考慮すべき諸点

- ① 樹上の発病果や、これに接触している果実は速やかに除去する。

- ② 果実はていねいに取り扱い、果面に傷をつけない。
- ③ 収穫前の薬剤散布を励行する。

## 2. ミカンハダニ

- (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10月中旬の発生ほ場率は11%（平成11%）、発生葉率は2.0%（平成1.8%）であった。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
  - ① 収穫前の薬剤散布は使用基準に特に留意する。
  - ② 収穫時期まで袋かけを行う品種では袋かけ前に発生状況を確認し、必要に応じて薬剤散布を行う。

## < 果樹全般 >

### 1. カメモシ類

- (1) 予報内容 発生量 並
- (2) 予報の根拠
  - ① 県北部における10月中旬のカキの被害果率は「富有」で12.8%（平成9.7%）であった。
  - ② 紀の川市粉河の予察灯による10月1～20日の誘殺数はチャバネアオカメモシ4頭（平成154頭）、ツヤアオカメモシ21頭（平成292頭）であった。
  - ③ 有田川町奥の予察灯による10月1～20日の誘殺数はチャバネアオカメモシ11頭（過去6年の平均134頭）、ツヤアオカメモシ68頭（同573頭）であった。
  - ④ みなべ町東本庄の予察灯による10月1～20日の誘殺数はチャバネアオカメモシ9頭（平成1,136頭）、ツヤアオカメモシ155頭（平成7,061頭）であった。
- (3) 防除上考慮すべき諸点
  - ① ほ場内外のカメモシ類の発生と果実被害の状況を常に観察する。
  - ② 飛来がみられるほ場で薬剤散布する場合は、収穫期の散布となるので使用基準に十分注意する。

本情報は、下記の方法でもご覧頂けます。

**○農業環境・鳥獣害対策室ウェブページ** <農作物病虫害防除所>

<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/070300/071400/boujyosyo-yosatsujyohou.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