

病害虫発生予察情報予報第 11 号（2 月の予報）

佐賀県農業技術防除センター

I. 予報の概要および各作物の特記事項

作物名	病害虫名 ^{注1)}	2月の予想発生量 ^{注2)} (平年比)	予報対象の病害虫 (抜粋)
タマネギ	べと病	早生マルチ	 べと病一次感染株
		中晩性	
	ボトリチス葉枯症	並	
	白色疫病	並	
	ネギアザミウマ	やや多	
1. べと病 一次感染株（越年罹病株）は、2月～3月に発生盛期を迎えるので、圃場の見回りと、罹病株の抜取りを徹底する。 また、主要な二次伝染が始まる2月下旬から、薬剤の定期的な予防散布を確実に実施する。			
施設果菜類	1. 病害全般（灰色かび病、菌核病、すすかび病、葉かび病、べと病、うどんこ病、疫病、褐斑病） こまめな換気とともに、循環扇や加温機を活用し、植物体への結露を防ぐ。また、発病部位の早期除去、予防的な薬剤防除を組み合わせる。		
イチゴ (本圃)	ハダニ類	やや多	 ハダニ類
	うどんこ病	やや少	
	灰色かび病	やや多	
	アブラムシ類	並	
1. ハダニ類 薬剤防除の際は、5～7日間隔で系統が異なる薬剤を組み合わせる。また、天敵を放飼した圃場であっても、ハダニ類の増加を認めた場合は天敵に影響のない薬剤による防除を行う。（令和3年10月29日付け病害虫対策資料第11号参照）。			
キュウリ	べと病	やや多	 キュウリ 黄化えそ病
	うどんこ病	並	
	褐斑病	並	
	アザミウマ類	多	
	コナジラミ類	並	
1. ミナミキイロアザミウマ：黄化えそ病、タバココナジラミ：退緑黄化病 媒介虫の薬剤防除を徹底する。また、ウイルス病の罹病株は伝染源となるので、圃場外に持ち出し、適切に処分する。			

作物名	病虫害名 ^{注1)}	2月の予想発生量 ^{注2)} (平年比)	予報対象の病虫害 (抜粋)
トマト	葉かび病	多	 葉かび病
	灰色かび病	並	
	コナジラミ類	並	
	1. 葉かび病 本年は、葉かび病の発生が多い。発病部位の早期除去、予防的な薬剤散布、適切な湿度管理を組み合わせで防除する。		
2. コナジラミ類：黄化葉巻病、黄化病 コナジラミ類の薬剤防除を徹底する。また、ウイルス病の罹病株は伝染源となるので、圃場外に持ち出し、適切に処分する。			 黄化病
キク	白さび病	並	 白さび病
	アザミウマ類	並	
	アブラムシ類	並	
	ハダニ類	やや少	
	ハモグリバエ類	並	
	1. 白さび病 発生を抑えるため、換気を行うなど施設内の適切な湿度管理を図るとともに、発病前からの定期的な薬剤散布を実施する。		

注1) 病虫害名に網掛けをしたものについては、予報の根拠とした内容を記載しています。

注2) 予想発生量については、平年との比較により記載しているため、実際の発生量とは相違を生じる場合があります。例えば、例年の発生量が少ない病虫害について「平年より多い」と予想した場合であっても、実際の発生量は多くない場合があります。

注3) 防除対策については「佐賀県病虫害防除のてびき」も参照してください。

佐賀県病虫害防除のてびき掲載アドレス

https://www.pref.saga.lg.jp/ki_ji00321928/index.html

QRコード→



II. 予報の内容・根拠等について

予報内容（来月の予想発生量）

- 平年（過去10年間）と比較し「少、やや少、並、やや多、多」の5段階で示しています。
なお、少発生が予想される病害虫等については、予報の概要のみの記載となる場合があります。

予報内容の根拠

- 農業技術防除センターが実施する県内各地での調査、防除員の調査、予察灯・トラップでの誘殺状況調査等に基づく発生現況、気象予報からみた病害虫の発生条件等を基に、関係者による発生予察会議で決定します。
○ 発生現況および気象条件が来月の病害虫の発生に及ぼす影響については、(－)：少発生、(－～±)：やや少発生、(±)：並発生、(±～＋)：やや多発生、(＋)：多発生として示しています。

防除上注意すべき事項

- 各病害虫を防除する上で特に注意すべき事項等を記載しています。なお、全般的な防除対策については「県防除のてびき」をご参照ください（2ページの注釈にリンクが有ります）。

写真

- 1～2ページ目：予報で対象とした病害虫を抜粋して掲載しています。
4ページ目以降：定期調査時の各作物の生育状況を掲載しています。

2月の気象条件

- 病害虫の発生に関与する2月の気象条件については、福岡管区気象台発表の1ヶ月予報（令和4年1月20日）を基に、「気温：平年よりやや高い」、「降水量：平年よりやや多い」と判断しています。

気象予報による要素別確率(%)及び病害虫の発生に関与する気象条件

要素	1ヶ月予報における2月の気象予報（確率予報%）			病害虫の発生に関与する気象条件（平年比）
	低い(少ない)	平年並 (佐賀市の平年値)	高い(多い)	
気温	20	40 (7.0℃)	40	やや高い
降水量	20	40 (77.5 mm)	40	やや多い

Ⅲ. 2月の予報

タマネギ

[【概要に戻る】](#)

定期調査 20 圃場、防除員 4 圃場
調査日：1月17～21日



定期調査圃場の様子

1. ベと病

1) 予報の内容

【早生】発生量：平年よりやや多い

【中晩生】発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査（図1、図2）

【早生】発生株率：0%（平年0.004%、前年0%）、平年比：並（±）

【中晩生】発生株率：0%（平年0.002%、前年0%）、平年比：並（±）

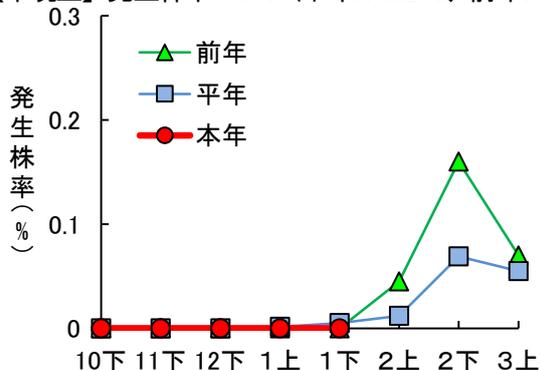


図1 早生タマネギでのべと病一次感染株の発生推移

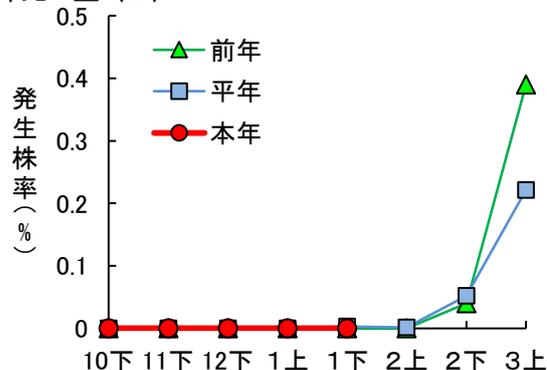


図2 中晩生タマネギでのべと病一次感染株の発生推移

注1) 図1と図2の平年値は、2017～2021年の5年間平均。

注2) 2月までの発生の主体である一次感染株の発生推移を示した。一次感染株の葉に形成された分生孢子が最初の二次伝染源となる。このため、一次感染株の発生量は、春期のまん延に直接的に関係する。

(2) 圃場の菌密度

平成25年以降、発生株率・発生圃場率ともに高い傾向が続いており、本圃の菌密度は高いと推察される。

（±～+）（図3参照）

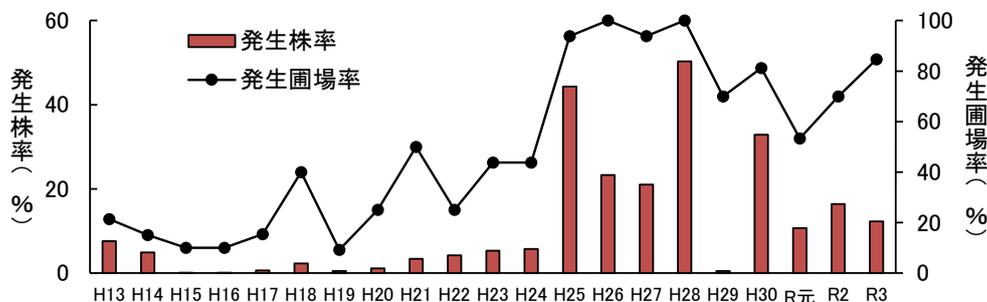


図3 タマネギ本圃でのべと病の発生圃場率と発生株率の年次推移（4月下旬の定期調査結果）

(3) 2月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件（±～+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項参照。

2. ネギアザミウマ

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

① 定期調査 (図1参照)

発生株率：1.7% (平年1.4%、前年3.2%)

平年比：並 (±)

(2) 2月の気象予報

気温はやや高く、やや多発生の条件 (±~+)

3) 防除上注意すべき事項

(1) 発生を認めた圃場では、低密度時から薬剤防除を行う。本虫は薬液のかかりにくい葉の隙間に寄生しているため、薬剤はそれらの部位にもかかるよう、生育に応じた十分量を丁寧に散布する。

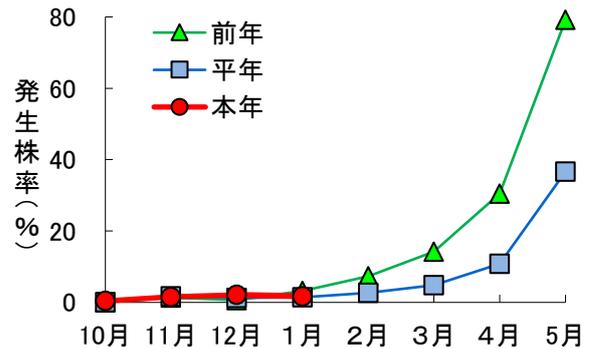


図1 ネギアザミウマのタマネギでの発生推移

イチゴ (本圃)

[【概要に戻る】](#)

定期調査 10 圃場、防除員 6 圃場
調査日：1月19~25日



定期調査圃場の様子

1. ハダニ類

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

① 定期調査 (図1参照)

発生株率：23.8% (平年16.6%、前年35.3%)

平年比：やや多 (±~+)

3) 防除上注意すべき事項

(1) 薬剤防除の際は、下葉や葉裏まで薬液が付着するように十分量を丁寧に散布する。

(2) その他については、特記事項を参照する。

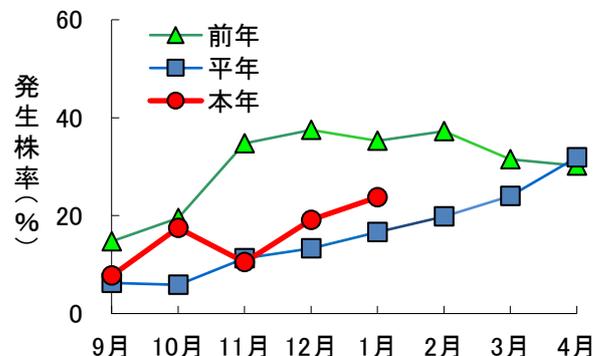


図1 ハダニ類のイチゴでの発生推移

2. うどんこ病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや少ない

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

① 定期調査 (図1参照)

発生株率：0% (平年4.3%、前年0%)

平年比：やや少 (一~±)

(2) 2月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件 (±~+)

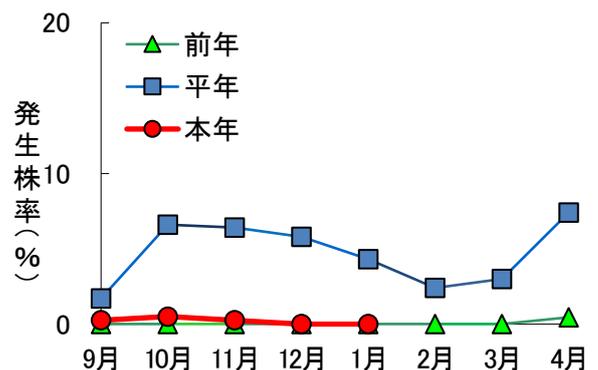


図1 イチゴうどんこ病の発生推移

3) 防除上注意すべき事項

- (1)「さがほのか」では、薬剤防除と硫黄粒剤のくん煙処理を組み合わせる防除を行う。
- (2)その他については、特記事項（施設果菜類の項）を参照する。

3. 灰色かび病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の実況

① 定期調査（図1参照）

発生株率：0%（平年0.2%、前年1.1%）

平年比：並（±）

(2) 2月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件（±～+）

3) 防除上注意すべき事項

- (1)「いちごさん」では受粉後の花卉が外れにくいいため、果実での被害が発生しやすい。ブローアー等を用い定期的に花卉を除去する。
- (2)その他については、特記事項（施設果菜類の項）を参照する。

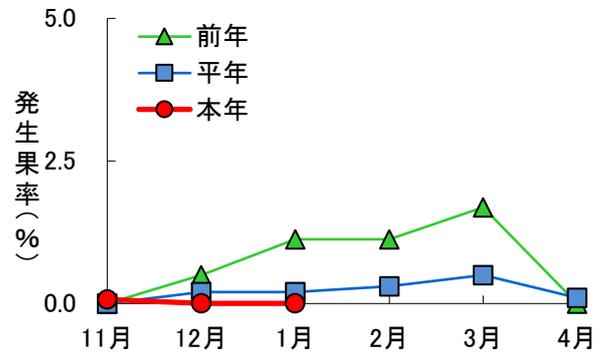


図1 イチゴ灰色かび病の発生推移

キュウリ

[【概要に戻る】](#)

定期調査4圃場、防除員4圃場
調査日：1月13～20日



定期調査圃場の様子

1. ベと病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の実況

① 定期調査（図1参照）

発生株率：5.6%（平年2.8%、前年5.6%）

平年比：やや多（±～+）

(2) 2月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件（±～+）

3) 防除上注意すべき事項

- (1)特記事項（施設果菜類の項）を参照する。

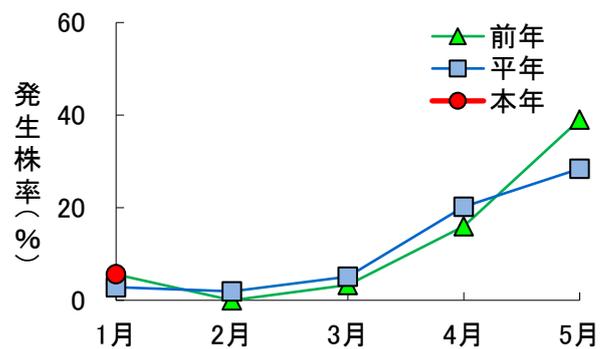


図1 キュウリべと病の発生推移

2. アザミウマ類

1) 予報の内容

発生量：平年より多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査（図1参照）

発生株率：6.9%（平年1.6%、前年0%）

平年比：多<+>

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項を参照。

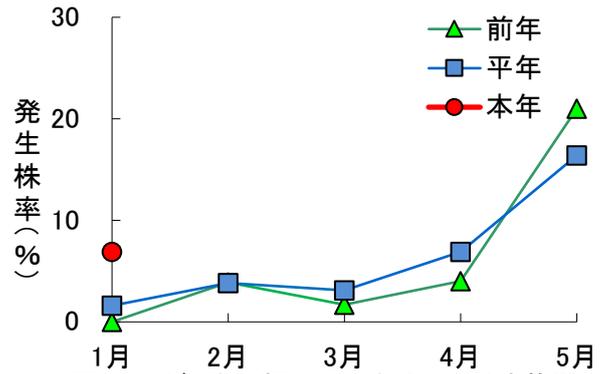


図1 アザミウマ類のキュウリでの発生推移

トマト

[【概要に戻る】](#)

定期調査：6圃場、防除員2圃場

調査日：1月17~19日



定期調査圃場の様子

1. 葉かび病

1) 予報の内容

発生量：平年より多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査（図1参照）

発生株率：8.1%（平年4.7%、前年3.5%）

平年比：やや多<±~+>

(2) 2月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件<±~+>

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項を参照。

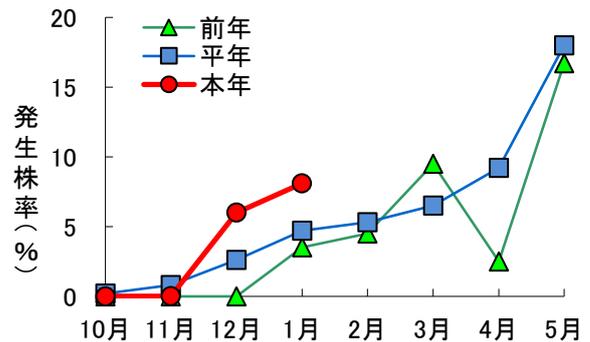


図1 トマト葉かび病の発生推移

2. 灰色かび病

1) 予報の内容

発生量：平年並

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査（図1参照）

発生株率：0%（平年3.5%、前年5.5%）

平年比：やや少<-~±>

(2) 2月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件<±~+>

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項（施設果菜類の項）を参照。

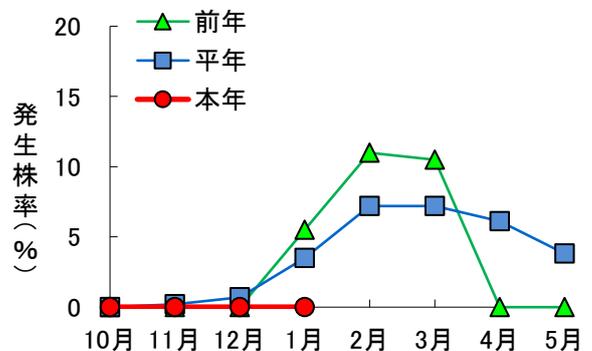


図1 トマト灰色かび病の発生推移

3. コナジラミ類

1) 予報の内容

発生量：平年並

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査（図1参照）

発生株率：1.3%（平年1.7%、前年2.0%）

平年比：並（±）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項を参照。

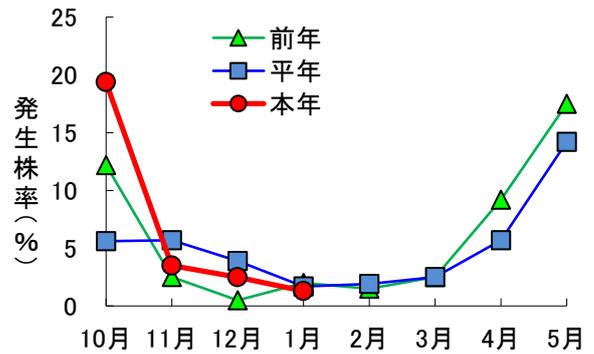


図1 コナジラミ類のトマトでの発生推移

キク

[【概要に戻る】](#)

定期調査：5圃場

調査日：1月17～19日



定期調査圃場の様子

1. 白さび病

1) 予報の内容

発生量：平年並

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査（図1参照）

発生株率0%（平年0.6%、前年0%）

平年比：並（±）

(2) 2月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件（±～+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 発病を認めたら、罹病葉は除去し、圃場外へ持ち出し適切に処分する。

(2) その他は特記事項を参照。

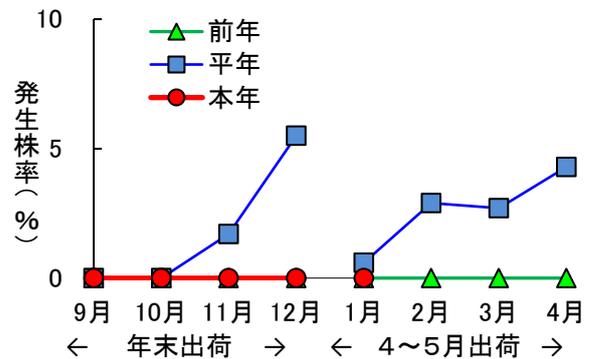


図1 キク白さび病の発生推移

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部

〒840 - 2205 佐賀市川副町南里 1088

TEL (0952) 45 - 8153 FAX (0952) 45 - 5085

Mail nougyougi_jutsu@pref.saga.lg.jp

ホームページアドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html>

