

病害虫発生予察情報予報第 1 号（5 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)}		5月の予想発生量 ^{注2)} (平年比)	予報対象の病害虫 (抜粋)
水稲 (早期・早植え)	いもち病		やや多	 いもち病
	ばか苗病		並	
	イネミズゾウムシ		やや多	
	1. 病害虫全般（いもち病、トビイロウンカ等） 育苗箱施用剤は、薬剤の効果を確保するため、適正量をむらなく処理する。			
水稲(普通期)	1. いもち病 昨年、一部では穂いもちが多発生となった圃場が確認されている。発生が多かった地域では、菌密度が高まっている恐れがあるため、既存の剤にベノミル水和剤を加えた種子消毒を徹底する。また、育苗箱で種籾が露出すると本病が発生しやすいため、覆土を適正に行う。 2. もみ枯細菌病 種子消毒を確実に実施する。さらに、育苗箱の覆土前にカスガマイシン液剤の散布を行うと効果的である。			
タマネギ	べと病	中晩生	並	 べと病
	ボトリチス葉枯症		やや少	
	ネギアザミウマ		やや多	
	1. べと病（中晩生） 中晩生品種では、5月上旬まで二次伝染による感染リスクがある。向こう1か月の気象予報では、降水量は多いと予想されているため、最新の気象予報を参考に降雨前の予防散布を徹底する。 2. ネギアザミウマ 本虫は葉液のかかりにくい葉の隙間に寄生しているので、薬剤は十分量を用いる。なお、本虫の食害によりできた傷口から腐敗病等の病害が発生しやすくなるので、本虫の防除を徹底する。			

作物名	病虫害名 ^{注1)}	5月の予想発生量 ^{注2)} (平年比)	予報対象の病虫害 (抜粋)		
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） 向こう1か月の気象予報では、降水量は多いと予想されている。高湿度により病害の発生が助長されるため、換気等により適切な湿度管理を行うとともに、発病部位の早期除去及び予防的な薬剤防除を行う。				
イチゴ (育苗圃)	ハダニ類	多		ハダニ類	
	うどんこ病	やや多			
	アブラムシ類	多			
	1. ハダニ類 親株での発生が多い。次作の本圃での発生を抑えるため、育苗期の防除を徹底する。薬剤防除には、薬剤抵抗性の発達の可能性が低いとされる気門封鎖系薬剤を活用する。ただし、これらの薬剤は卵に対して効果が無いものが多いので、5～7日間隔での2回散布を1セットとし、発生状況に応じて数セット散布する。				
	2. うどんこ病 一部圃場で発生が認められている。今後の子苗への伝染を防ぐため、親株床から薬剤防除を実施する。				
3. 立枯性病害（炭疽病、萎黄病、疫病） 健全苗を育成するため親株床から薬剤防除を実施する。立枯性病害が発生した株は、早急に圃場外に持ち出し適切に処分する。 特に炭疽病については、病原菌の伝染を防止するため、ビニル雨よけ育苗を行い、定期的な薬剤防除を実施する。また、灌水を過度に行うと、高湿度条件が長時間維持され、発病が助長されるため、灌水はその日の天候やポットの乾き具合を考慮して実施する。					
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			
	灰色かび病	並			
	アザミウマ類	やや多			
	コナジラミ類	やや多			
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。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、土中に埋めるなど適切に処分する。					
トマト	葉かび病	多		灰色かび病	
	灰色かび病	やや多			
	コナジラミ類	やや多			
					黄化葉巻病
1. 葉かび病、灰色かび病 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、土中に埋めるなど適切に処分する。					

作物名	病虫害名 ^{注1)}	5月の予想発生量 ^{注2)} (平年比)	予報対象の病虫害 (抜粋)
アスパラガス	茎枯病	並	 ネギアザミウマ
	褐斑病	並	
	斑点病	やや多	
	アザミウマ類	多	
	1. アザミウマ類 現時点において、発生が平年より多く、今後も多発生が予想される。虫見板への払い落とし等を行い、発生状況に注意し、早期防除に努める。 2. 茎枯病、褐斑病、斑点病 晴天時には施設開口部を開放し、通風を図る。各病害とも予防散布を基本とし、発生前から3週間間隔を目安として薬剤防除を実施する。特に、降雨日が続く場合や、前年多発生圃場及び既発生圃場は、散布間隔を短縮する。茎枯病については、降雨時にサイドビニルを降ろし、雨の降込みを防ぐとともに、発病茎は見つけ次第、除去し適切に処分する。		
果樹全般	果樹カメムシ類	並	 チャバネアオカメムシ
	1. 果樹カメムシ類 向う1か月の気象予報では5月の気温が高い予想となっており、カメムシ類の活動が活発になる可能性があるため、この時期に被害を受けやすいウメ、モモ等では特に注意する。 圃場をよく観察し、飛来を確認したら早急に防除を行う。		
カンキツ	そうか病	やや多	 カンキツ かいよう病
	かいよう病	やや多	
	灰色かび病	並	
	ミカンハダニ	やや多	
	1. かいよう病 6月までは本病の重要な防除時期である。今後の多発生を防ぐため、以下のとおり、防除を徹底する。 前年に発生した園や風当たりが強い園、罹病性品種（レモン、ネーブル、はるみ等）の植栽園、新梢の伸長が遅くまで続く園（幼木園、高接園、隔年交互結実栽培園等）など発生が問題となる園では、無機銅剤水和剤（クレフノン 200 倍加用）または IC ボルドー66D（アビオン E1,000 倍加用）で定期的に防除を行う。散布間隔の目安はクレフノン 200 倍加用無機銅水和剤で 20～25 日で、IC ボルドー66D の場合は 30 日とする。 2. ミカンハダニ 一部ほ場で発生が多い。殺ダニ剤に対する感受性の低下を避けるため、4 月～6 月下旬はマシン油乳剤の使用を基本とする。ただし、樹勢が低下している樹や着花が少ない樹では、マシン油乳剤の散布を控え、殺ダニ剤で対応する。		
ナシ	黒星病	やや多	1. 黒星病 5～6 月中旬までの薬剤防除は、原則的に保護殺菌剤を使用する。ただし、長雨等で薬剤散布ができなかった場合は DMI 剤を散布する。

作物名	病虫害名 ^{注1)}	5月の予想発生量 ^{注2)} (平年比)	予報対象の病虫害 (抜粋)
ブドウ	黒とう病	やや多	
	べと病	やや多	
	1. 果粒の汚れ及び果粉の溶脱の防止 袋かけ前（大豆大期）に薬剤防除を行う際は、果粒の汚れ及び果粉の溶脱が少ない薬剤を選定する。		
キウイフルーツ	1. かいよう病 感染防止のため、6月までは <u>すべての園において</u> 、銅水和剤を主体とした <u>定期的な薬剤防除を実施</u> する。なお、幼木は成木に比べ発病しやすく、また枝枯れや樹液の漏出など症状がひどく出やすいため、特に防除対策を徹底する。		 葉の斑点症状
茶	カンザワハダニ	並	 カンザワハダニ
	クワシロカイガラムシ	並	
	チャノキイロアザミウマ	並	
	チャノミドリヒメヨコバイ	やや多	
	チャノホソガ	やや多	
	1. カンザワハダニ 被覆栽培はカンザワハダニの発生を助長する傾向にあるため、一番茶の摘採が遅い園では圃場観察を徹底し、農薬の使用基準に注意して防除を行う。また、一番茶摘採後においても本種の発生が見られる園では追加防除を実施する。 2. クワシロカイガラムシ 幼虫ふ化期は5月中～下旬頃である。園内の発生ふ化状況を観察し、ふ化最盛期に防除を行う。多発生の園では、一番茶摘採後深刈り、中切り等の耕種防除を行う。 3. チャトゲコナジラミ 第一世代若齢幼虫の発生期となる5月中～下旬頃にクワシロカイガラムシと同時防除を行う。		

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）

- 平成（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（4 ページの注釈にリンクが有ります）。

写真

- 1～4 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。
6 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。

5 月の気象条件

- 病害虫の発生に関与する 5 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 4 月 21 日）を基に、「気温：平成より高い」、「降水量：平成より多い」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 5 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（平成比）
	低い(少ない)	平成並 (佐賀市の平成値)	高い(多い)	
気温	10	30 (20℃)	60	高い
降水量	20	30 (182.9 mm)	50	多い

Ⅲ. 5月の予報

水稻(早期・早植え)

[【概要に戻る】](#)

1. いもち病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 前年の穂いもちの発生状況

令和3年産水稻での穂いもちの発生は、上場地域の早期水稻では平年よりやや多く、北部山間の早植え水稻では平年並であった。〈±〉

(2) 5月の気象予報

降水量は多く、多発生の条件〈+〉

3) 防除上注意すべき事項

(1) 苗いもちがみられたら、早急に取り除くとともに防除を行う。

(2) 水田周辺に放置された予備苗から葉いもちが蔓延することがあるので、補植後は早急に取り除く。

(3) その他については、特記事項を参照する。

2. イネミズゾウムシ

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 前年の発生状況（越冬密度）

前年の発生は平年並で、越冬密度は平年並と考えられる。〈±〉

(2) 5月の気象予報

気温は高く、多発生の条件〈+〉

3) 防除上注意すべき事項

(1) 例年発生が多い地域では、本虫に登録のある育苗箱施薬剤を使用する。

(2) 越冬成虫は4月中旬～6月上旬に水田へ侵入する。本田での発生状況の把握に努め、成虫が10株当たり5頭以上みられたら、防除を実施する。

タマネギ

[【概要に戻る】](#)

定期調査：中晩生 10 圃場

調査日：4 月 15、18 日



1. ベと病（中晩生）

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：2.8%（平年 21.0%、前年 11.0%）

平年比：やや少（-〜±）

(2) 感染好適気象条件の出現状況（図2参照）

県内及び隣接県の気象観測地点計4地点での気象解析の結果、感染および準感染好適条件が、4月12〜14日および4月22〜25日に広域に出現した。〈±〉

(3) 5月の気象予報

降水量は多く、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。

定期調査圃場の様子

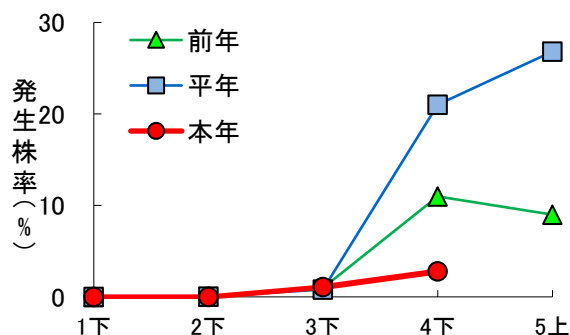
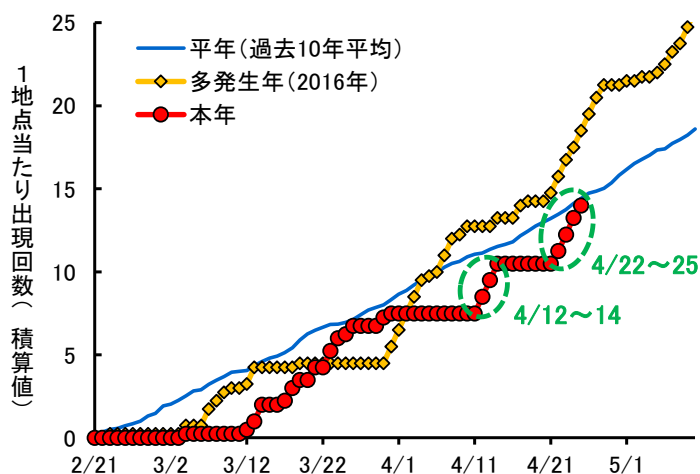


図1 中晩生タマネギでのべと病の発生推移



中晩生主要感染期

図2 タマネギべと病の感染・準感染好適気象条件の出現延べ回数

注1) 1地点当たりの感染・準感染好適条件の出現回数の積算値を示した。

注2) 感染・準感染好適条件が現れた場合、感染株では約2〜3週間後から、初発生あるいは発病株（病斑数）の増加が予想される。

2. ボトリチス葉枯症

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 9.9%、前年 0%）

平年比：やや少（-〜±）

(2) 5月の気象予報

降水量は多く、多発生の条件〈+〉

3) 防除上注意すべき事項

(1) 発生を認めた場合には、速やかに薬剤防除を実施する。

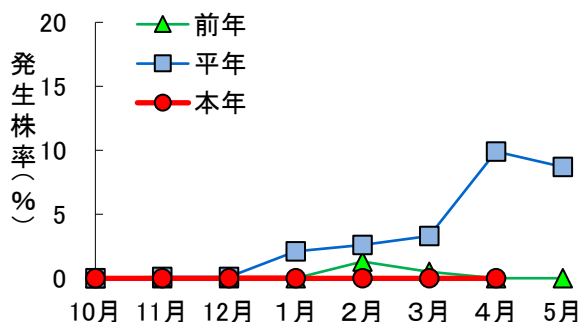


図1 タマネギボトリチス葉枯症の発生推移

3. 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：12.8%（平年 10.8%、前年 30.5%）

平年比：並（±）

(2) 5月の気象予報

気温は高く、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。

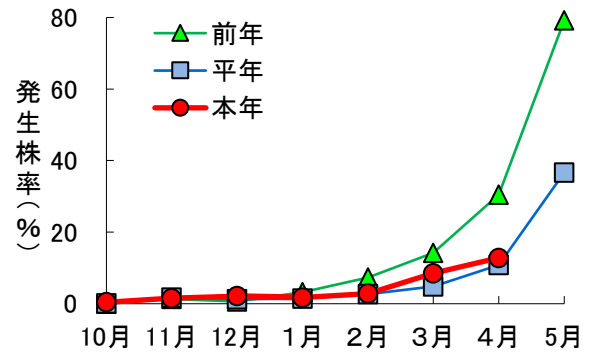


図1 ネギアザミウマのタマネギでの発生推移

イチゴ（育苗圃）

[【概要に戻る】](#)

定期調査 8 圃場

調査日：4月18～21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：12.4%（平年 4.2%、前年 15.5%）

平年比：多（+）

(2) 5月の気象予報

気温は高く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 圃場によりハダニ類の薬剤感受性が異なるため、薬剤散布後は防除効果を確認する。

(2) 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。

(3) その他については、特記事項参照。

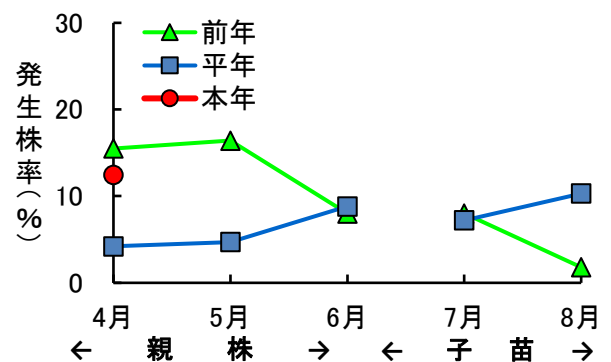


図1 ハダニ類のイチゴでの発生推移

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：2.2%（平年 3.4%、前年 0%）

平年比：並（±）

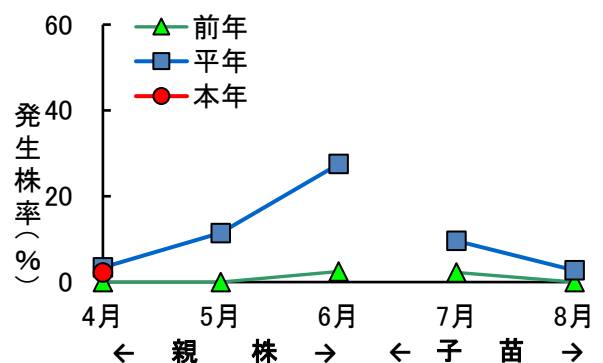


図1 イチゴうどんこ病の発生推移

- (2) 5月の気象予報
降水量は多く、多発生の条件〈+〉

- 3) 防除上注意すべき事項
(1) 特記事項参照。

3. アブラムシ類

- 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：20.4%（平年6.7%、前年7.0%）
平年比：多〈+〉
- (2) 5月の気象予報
気温は高く、多発生の条件〈+〉
- 3) 防除上注意すべき事項
(1) 圃場周辺の雑草は本虫の発生源となるため、除草を行う。

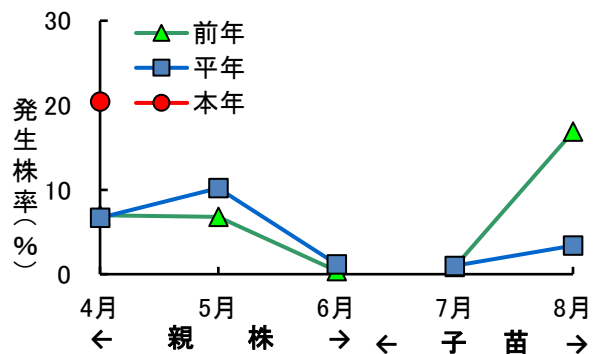


図1 アブラムシ類のイチゴでの発生推移

キュウリ

[【概要に戻る】](#)

定期調査5圃場
調査日：4月14、19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) 発生の現況
① 定期調査（図1参照）
発生株率：16.0%（平年20.2%、前年16.0%）
平年比：並〈±〉
- (2) 5月の気象予報
降水量は多く、多発生の条件〈+〉
- 3) 防除上注意すべき事項
(1) 適正な湿度管理に努める。

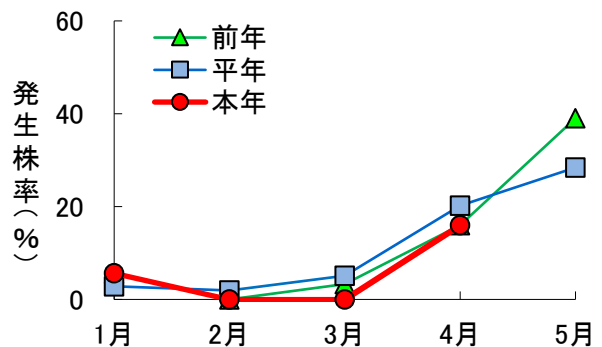


図1 キュウリベと病の発生推移

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：3.0%（平年 6.9%、前年 4.0%）

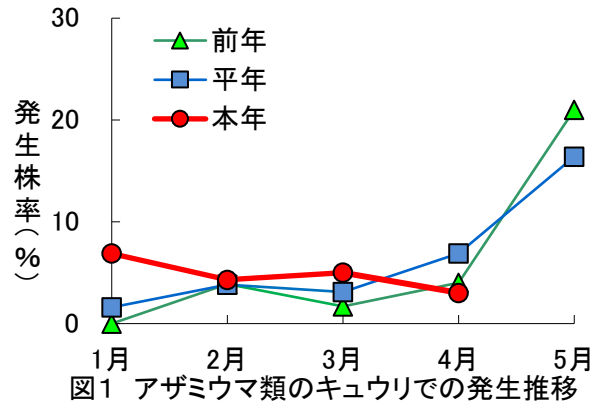
平年比：やや少（一～±）

(2) 5月の気象予報

気温は高く、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。



3. コナジラミ類

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：0%（平年 0.9%、前年 0%）

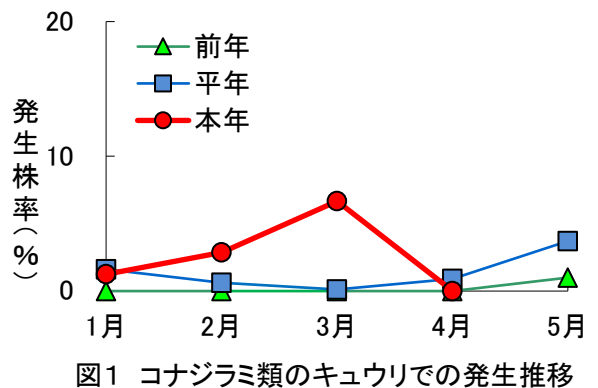
平年比：やや少（一～±）

(2) 5月の気象予報

気温は高く、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。



トマト

[【概要に戻る】](#)

定期調査 6 圃場

調査日：4月18～19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：13.3%（平年 9.2%、前年 2.5%）

平年比：やや多（±～+）

(2) 5月の気象予報

降水量が多く、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。

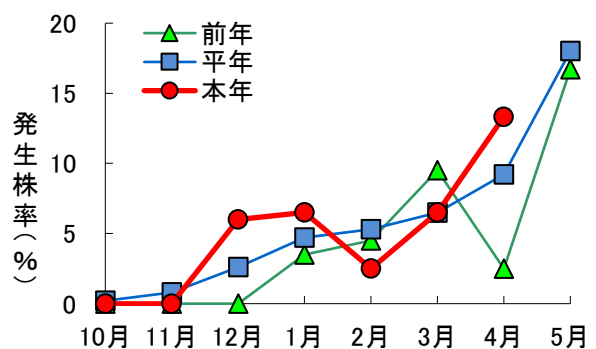


図1 トマト葉かび病の発生推移

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：5.0%（平年 6.1%、前年 0%）
平年比：並（±）
 - ② 5月の気象予報
降水量が多く、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。

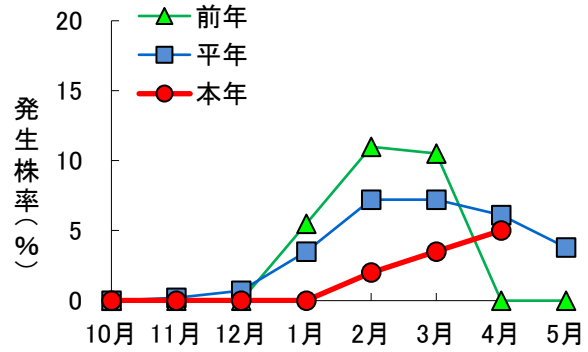


図1 トマト灰色かび病の発生推移

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：5.0%（平年 5.7%、前年 9.2%）
平年比：並（±）
 - ② 5月の気象予報
気温が高く、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。

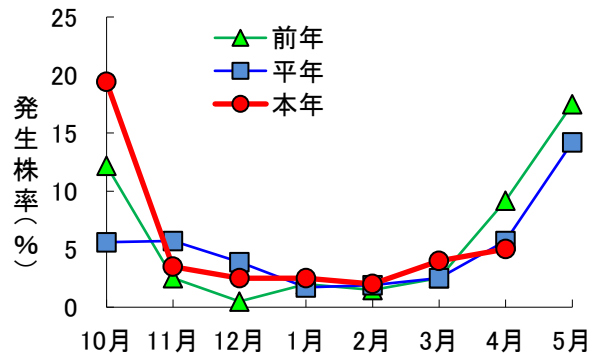


図1 コナジラミ類のトマトでの発生推移

アスパラガス

[【概要に戻る】](#)

定期調査 8 圃場
調査日：4月18～21日



定期調査圃場の様子

1. 茎枯病

- 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）
発生茎率：0%（平年 0%、前年 0%）
平年比：並（±）
- 3) 防除上注意すべき事項
 - (1) 特記事項を参照。

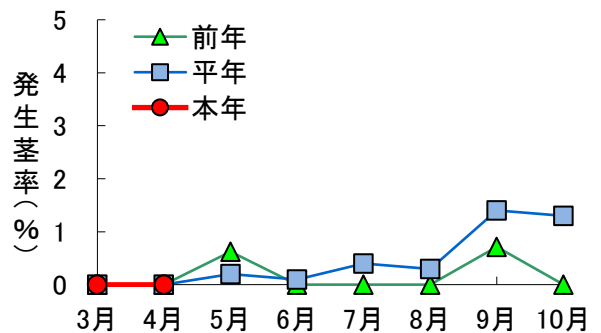


図1 アスパラガス茎枯病の発生推移

2. 斑点病

- 1) 予報の内容
発生量：平年よりやや多い
- 2) 予報の根拠
 - (1) 発生の現況
 - ① 定期調査（図1 参照）
発生株率：0%（平年 0%、前年 0%）
平年比：並（±）
 - ② 5月の気象予報
降水量は多く、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。

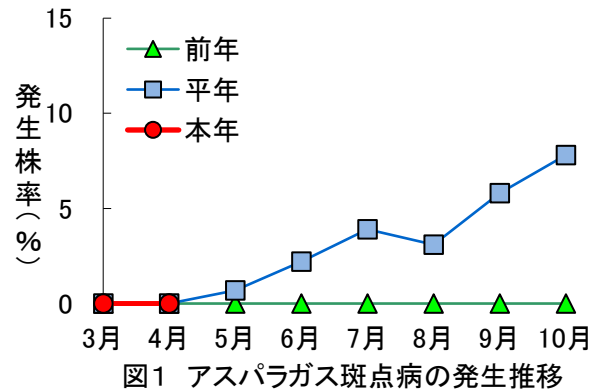


図1 アスパラガス斑点病の発生推移

3. 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：31.9%（平年 9.3%、前年 8.1%）
平年比：多（+）
 - ② 5月の気象予報
気温は高く、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。

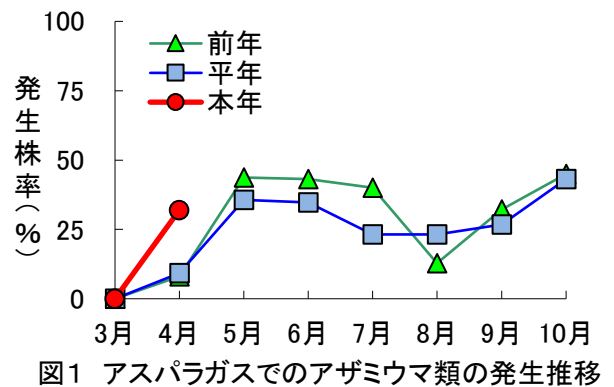


図1 アスパラガスでのアザミウマ類の発生推移

果樹全般

[【概要に戻る】](#)

1. カメムシ類

- 1) 予報の内容（4月～8月上旬）
発生量：平年並
- 2) 予報の根拠
 - (1) チャバネアオカメムシの越冬状況調査
 - ① 越冬点率：29.4%（平年 40.6%、前年 18.8%）
平年比：並（±）
 - ② 平年越冬虫数：0.15 頭/㎡（平年 0.29 頭/㎡、前年 0.12 頭/㎡）
平年比：並（±）
・ 地点別データ等は令和3年度病害虫発生予察情報第13号（4月の予報）を参照。
- 3) 防除上注意すべき事項
 - (1) 特記事項を参照。

カンキツ

[【概要に戻る】](#)

定期調査：8 圃場

調査日：4 月 18～21 日



定期調査圃場の様子

1. そうか病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

① 定期調査（図 1 参照）

発生葉率：0%（平年 0%、前年 0%）

平年比：並（±）

(2) 5 月の気象予報

降水量は多く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 果実への感染を防止するため、落弁期に防除を行う。

(2) 果実に葉害を生じる場合があるため、落弁期以降にデランフロアブルとマシン油乳剤の混用又は近接散布は行わない。

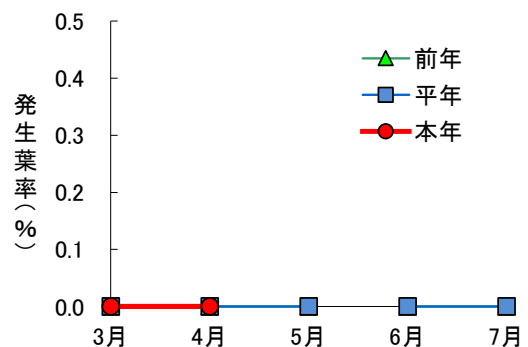


図1 カンキツそうか病の発生推移

注) 5 月下旬までは旧葉を調査

2. かいよう病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

① 定期調査（図 1 参照）

発生葉率：0%（平年 0%、前年 0%）

平年比：並（±）

(2) 5 月の気象予報

降水量は多く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) IC ボルドー66D は、展葉期に単剤で散布すると、葉に石灰による葉害が発生するので、散布する際はアビオン E1,000 倍を必ず加用する。

(2) その他特記事項を参照

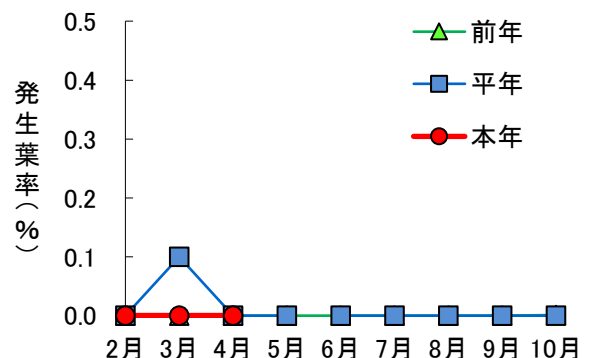


図1 カンキツかいよう病の発生推移

注) 5 月下旬までは旧葉を調査

3. ミカンハダニ

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）

発生葉率：10.8%（平年 6.4%、前年 13.0%）

平年比：やや多（±～+）

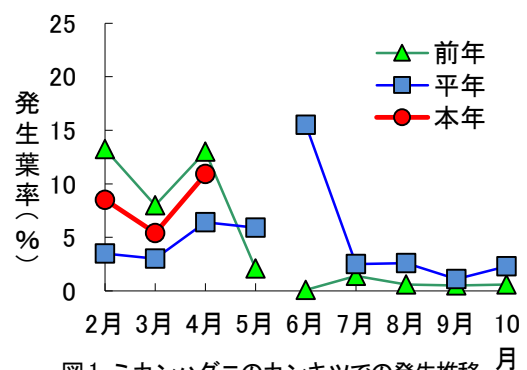


図1 ミカンハダニのカンキツでの発生推移

注) 5 月下旬までは旧葉を調査

(2) 5月の気象予報

気温は高く、降水量は多く、並発生の条件〈±〉

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項を参照

ナシ

[【概要に戻る】](#)

定期調査5圃場

調査日：4月21日



定期調査圃場の様子

1. 黒星病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

① 定期調査（図1、2参照）

発生葉率：0%（平年0%、前年0%）

平年比：並〈±〉

発生果率：0%（平年0%、前年0%）

平年比：並〈±〉

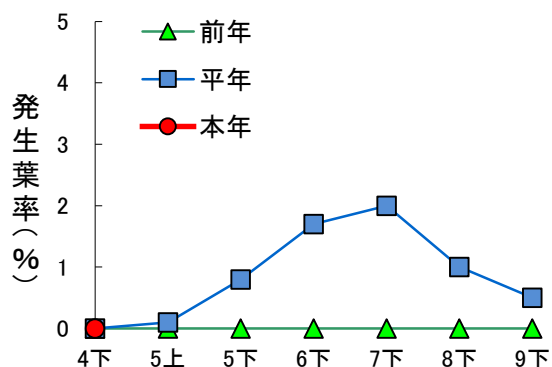


図1 ナシ黒星病（葉）の発生推移

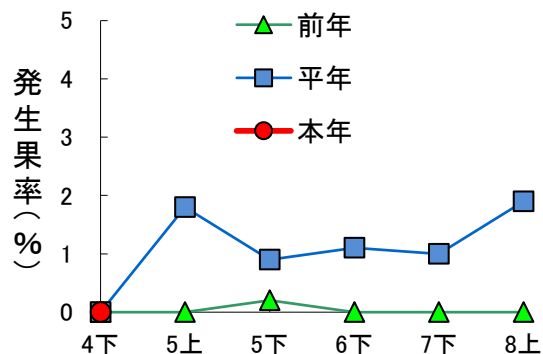


図2 ナシ黒星病（果実）の発生推移

(2) 主要感染期である開花期前後（本年3月25日～4月14日）の気象（伊万里市のアメダスデータ）

平均気温は平年より高く、降雨量は平年より多かったことから、やや多発生の条件で推移したと考えられる。
〈±～+〉

平均気温：14.1℃（平年12.1℃） 降雨量：165.5mm（平年119.0mm）

(3) 5月の気象予報

降水量は多く、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。

ブドウ

[【概要に戻る】](#)

定期調査 6 圃場

調査日：4 月 18～21 日



定期調査圃場の様子

1. 黒とう病

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の現況

①定期調査（図 1 参照）

発生葉率：0%（平年 0%、前年 0%）

平年比：並（±）

(2) 5 月の気象予報

降水量は多く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 罹病枝の剪除と巻きひげの処分を徹底する。

(2) 新梢・新葉への感染を防ぐため、萌芽期～新梢伸長期に防除を行う。

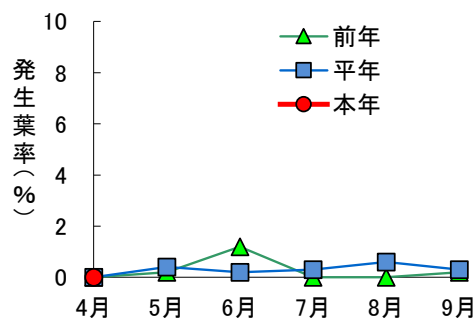


図1 ブドウ黒とう病の発生推移

2. 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) 発生の現況

①定期調査（図 1 参照）

発生葉率：0%（平年 0%、前年 0%）

平年比：並（±）

(2) 5 月の気象予報

降水量は多く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 罹病葉は伝染源となるため、必ず除去し、園外に持ち出して適切に処分する。

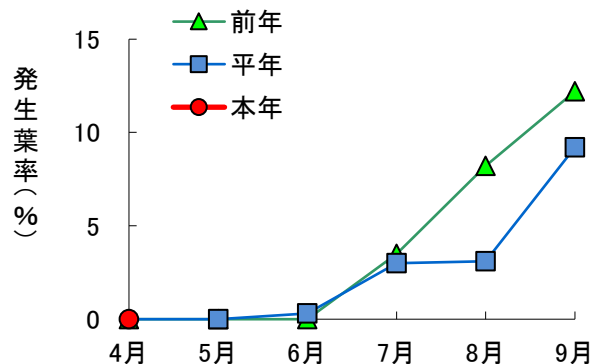


図1 ブドウべと病の発生推移

茶

[【概要に戻る】](#)

定期調査 7 圃場

調査日：4 月 18～19 日



定期調査圃場の様子

1. カンザワハダニ

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)

発生葉率: 4.9% (平年 4.7%、前年 0.3%)

平年比: 並 (±)

(2) 5月の気象予報

気温は高く、降水量は多く、並発生の条件 (±)

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項参照。

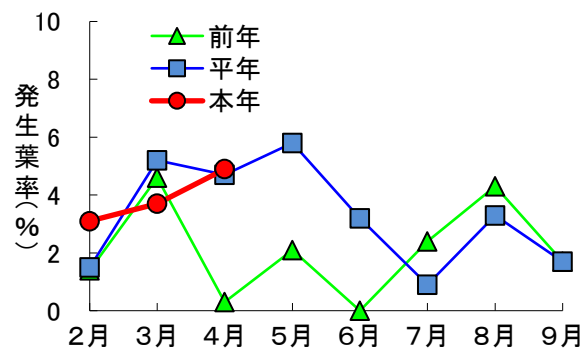


図1 カンザワハダニの茶での発生推移

2. クワシロカイガラムシ

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 (H30 年より雌成虫の調査追加、平年値は H30~R3 の 4 か年平均)

発生株率 (雌成虫): 8.3% (平年 14.3%、前年 4.3%)

平年比: 並 (±)

発生圃場率 (雌成虫) は 57.1%

※雌成虫の越冬量が第一世代の発生量に影響する。

(2) 5月の気象予報

気温が高く、降水量は多く、並発生の条件 (±)

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項を参照。

3. チャノキイロアザミウマ

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)

虫数: 0.6 頭/4ヶ所 (平年 1.4 頭、前年 0 頭)

平年比: 並 (±)

(2) 5月の気象予報

気温が高く、降水量は多く、並発生の条件 (±)

3) 防除上注意すべき事項

(1) 5月中~下旬にかけて発生が増加するため、一番茶摘採後、二番茶萌芽~開葉初期の防除を徹底する

(2) 幼虫は葉裏に生息することが多いため、葉裏へ薬剤が十分にかかるように丁寧に散布する。

(3) 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統の薬剤を連用しない。

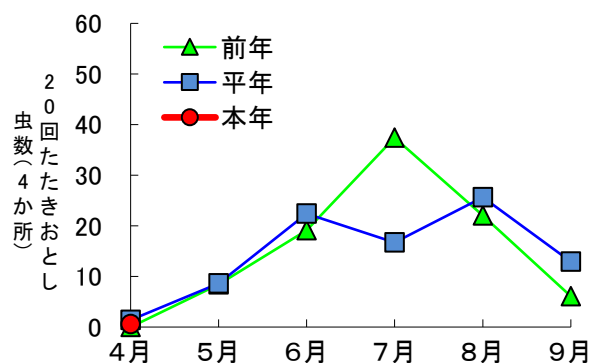


図1 チャノキイロアザミウマの茶での発生推移

4. チャノミドリヒメヨコバイ

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)

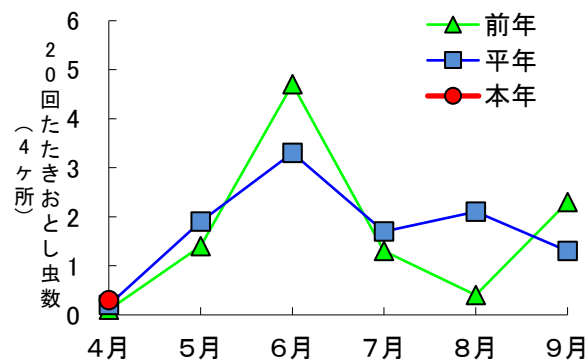


図1 チャノミドリヒメヨコバイの茶での発生推移

虫数：0.3頭/4ヶ所（平年0.2頭、前年0.1頭）

平年比：並（±）

(2) 5月の気象予報

気温が高く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 5月中～下旬にかけて発生が増加するため、一番茶摘採後、

二番茶萌芽～開葉初期の防除を徹底する。

(2) 幼虫は葉裏に生息することが多いため、葉裏へ薬剤が十分にかかるように丁寧に散布する。

(3) 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統の薬剤を連用しない。

5. チャノホソガ

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、H30より4月調査追加

平年値はH30～R3の4か年平均）

被害葉数：0枚/m²（平年0枚、前年0枚）

平年比：並（±）

② フェロモントラップ（図2参照）

平年比：並（±）

(2) 5月の気象予報

気温が高く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 新葉展開期で幼虫が葉裏に潜行する時期に薬剤が十分かかるように散布する。発蛾最盛期から1週間後が防除適期である。

(2) 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統の薬剤を連用しない。

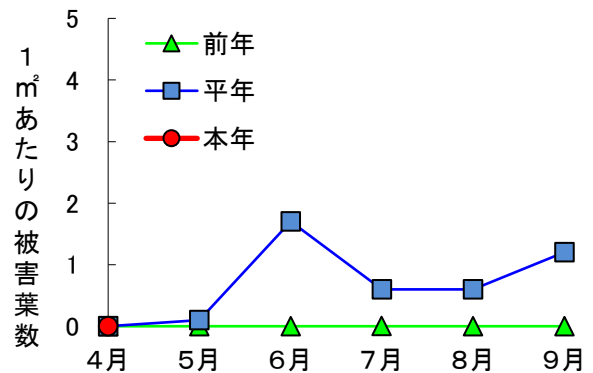


図1 チャノホソガの被害葉数の推移

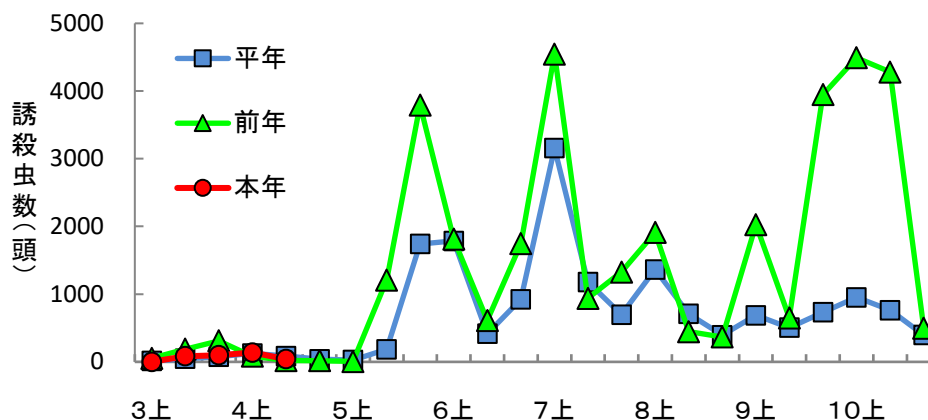


図2 フェロモントラップによるチャノホソガの旬別誘殺数の推移
（嬉野市嬉野町、茶業試験場調査）

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/ki_ji00321899/index.html

