




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	並	 イネミズゾウムシ
	ばか苗病	並	
	イネミズゾウムシ	多	
	1. 病害虫全般(いもち病、トビロウソウ、イネミズゾウムシ等) 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。 2. スクミリンゴガイ 本年は暖冬により水田内での越冬生貝率が平年より多いと推定される。圃場をよく観察して今後の発生に留意し、早期防除に努める。防除対策の詳細は、「佐賀県総合防除計画」および「スクミリンゴガイ防除対策マニュアル(農水省HP)」を参照する。		
水稲(普通期)	1. いもち病 昨年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。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防除効果が高まる。		
タマネギ	べと病	並	 べと病
	ボトリチス葉枯症	多	
	ネギアザミウマ	やや多	
1. べと病 中晩生品種では、5月上旬まで感染リスクがある。最新の気象予報を参考に降雨前の予防散布を徹底する(令和6年4月3日付け病害虫対策資料第2号参照)。 2. ボトリチス葉枯症 3月以降、曇雨天が続いたことから、発生が急増し、平年より多くなっている。発生を認めた圃場では、10日間隔を目安に薬剤防除を行う。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(佐賀県病害虫総合防除計画143頁参照)。			
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) 3月以降、曇雨天が多かったことから、一部圃場で病害の発生が増加している。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。		

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)
イチゴ (育苗圃)	ハダニ類	やや多	 ハダニ類
	うどんこ病	並	
	アブラムシ類	並	
	1. ハダニ類 一部の親株床で発生が多い。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. 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、病原菌の飛散を防止するため、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	並	 キュウリ褐斑病
	うどんこ病	並	
	褐斑病	多	
	灰色かび病	やや多	
	アザミウマ類	並	
	コナジラミ類	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 媒介虫に対する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	やや多	 黄化葉巻病 黄化病
	灰色かび病	やや多	
	コナジラミ類	やや多	
	1. 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。		
アスパラガス	茎枯病	並	 ネギアザミウマ
	褐斑病	並	
	斑点病	並	
	アザミウマ類	やや多	
	1. アザミウマ類 気温の上昇に伴い、施設外からの飛び込みが多くなるため、虫見板への払い落としを行うなどして発生状況を確認し、発生初期からの防除に努める。		
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。降雨日が続く場合や、前年多発生圃場及び既発生圃場では、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。			

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)
果樹全般	果樹カメムシ類	多	 チャバネアオカメムシ
	1. 果樹カメムシ類 本年のチャバネアオカメムシの平均越冬虫数は平年より多いことから、本年4～8月における本虫の発生量は平年より多いと予想される。また、向こう1か月の気象予報では、気温は平年より高いと予想されているため、ウメやスモモ、モモ、ナシ、ビワ等、果樹園へ平年より早く飛来し、加害する恐れがある。そのため、圃場をよく観察し、飛来を確認したら早急に防除を行う。(令和6年3月21日付け病虫害対策資料第12号参照)		
カンキツ	そうか病	並	 カンキツ かいよう病
	かいよう病	多	
	灰色かび病	並	
	ミカンハダニ	並	
	1. かいよう病 6月までは本病の重要な防除時期である。本病が発生しやすい園および幼木園では防除を徹底する。 2. ミカンハダニ 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月～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。		
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	かいよう病		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 定期的な薬剤防除を実施 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

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)
茶	カンザワハダニ	やや多	 カンザワハダニ
	クワシロカイガラムシ	やや多	
	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	
<p>1. カンザワハダニ 被覆栽培は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、一番茶摘採後に本種の発生が見られる園では追加防除を実施する。</p> <p>2. クワシロカイガラムシ 幼虫ふ化期は、嬉野地域の予想では5月上～中旬頃（早場地域は5月初旬）である。園内でのふ化状況を観察し、ふ化最盛期の3～4日後に防除を行う。多発生の園では、一番茶摘採後に深刈り、中切り等の耕種防除も組み合わせる。</p> <p>3. チャトゲコナジラミ 越冬幼虫から羽化した成虫の発生ピーク2週間後頃（目安としては成虫の発生が終った頃）の第一世代若齢幼虫の発生期に裾部を中心に防除を行う。また、耕種防除として裾刈りを行うと効果的である。</p>			

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「佐賀県病虫害総合防除計画」も参照してください。

病虫害総合防除計画掲載アドレス

https://www.pref.saga.lg.jp/ki_ji003101844/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（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6年4月18日）を基に、「気温：平年よりやや低い」、「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（平年比）
	低い(少ない)	平年並 (佐賀市の平年値)	高い(多い)	
気温	10	10 (20℃)	80	高い
降水量	20	40 (182.9 mm)	40	やや多い

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：平年並

2) 予報の根拠

(1) 前年の穂いもちの発生状況

令和5年産水稻での発生は、上場地域の早期水稻で平年よりやや少なく、北部山間の早植え水稻で平年並であった。〈-~±〉

(2) 5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) 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）

前年の発生は平年より多く、越冬密度は高いと考えられる。〈+〉

(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用剤を使用する。

(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 16 圃場

調査日：4月17~18日



定期調査圃場の様子

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) 発生の実況

① 定期調査 (図1参照)

発生株率：9.6% (平年21.5%、前年48.4%)

平年比：やや少 (一～±)

(2) 感染好適気象条件の出現状況

直近3週間 (3月29日～4月18日) の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3～8日頃に広域的に出現した。

(図2) (±～+)

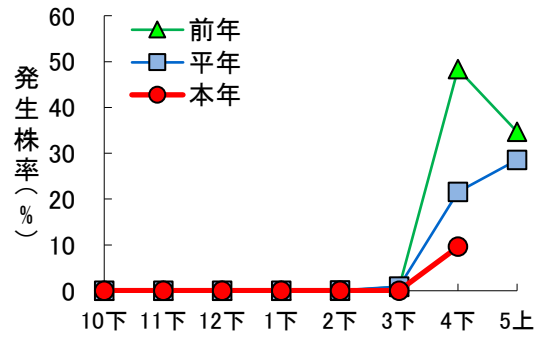
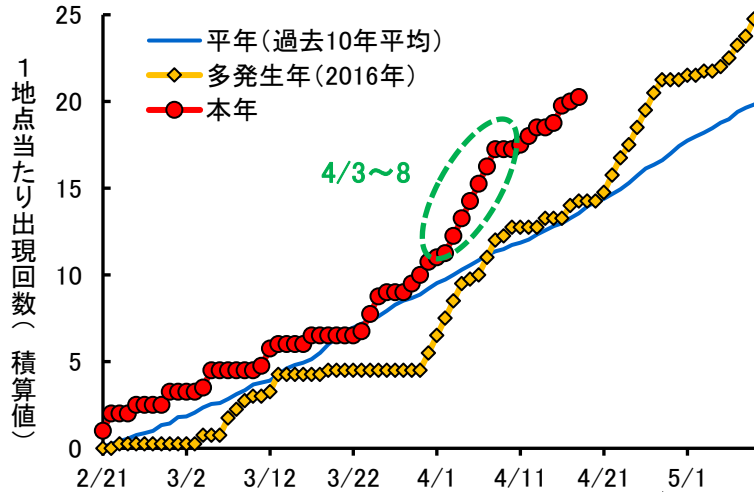


図1 中晩生タマネギでのべと病の発生推移



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。

(3) 5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。

2. ボトリチス葉枯症

1) 予報の内容

発生量：平年より多い

2) 予報の根拠

(1) 発生の実況

① 定期調査 (図1参照)

発生株率：63.5% (平年7.4%、前年1.4%)

平年比：多 (+)

(2) 5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。

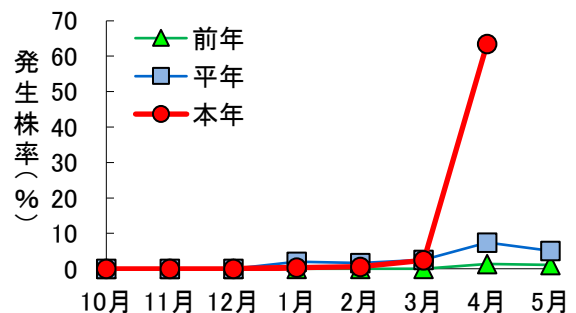


図1 タマネギボトリチス葉枯症の発生推移

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：18.5% (平年15.8%、前年46.0%)

平年比：並 (±)

(2) 4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) 本虫は薬液のかかりにくい葉の隙間に寄生しているので、防除時は十分な薬量で散布する。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、防除を徹底する。

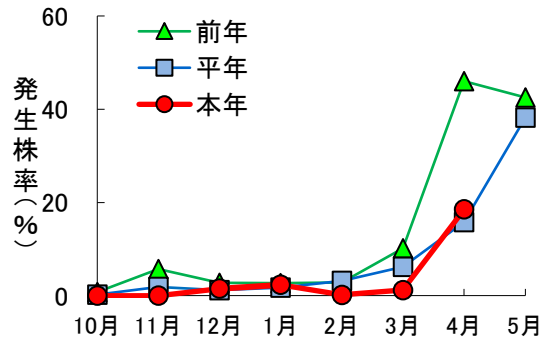


図1 ネギアザミウマのタマネギでの発生推移

イチゴ (育苗圃)

[【概要に戻る】](#)

定期調査 10 圃場

調査日：4月16～18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：7.2% (平年6.8%、前年12.4%)

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) 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。

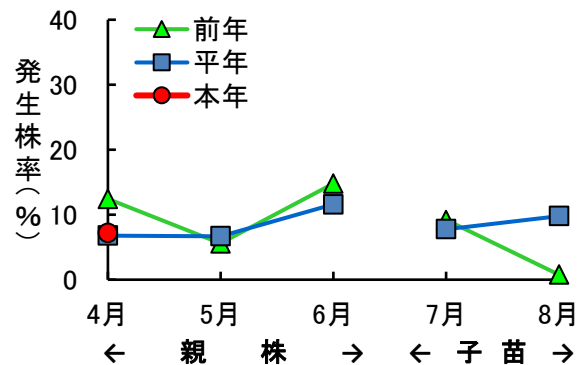


図1 ハダニ類のイチゴでの発生推移

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 2.9%、前年 0%)
平年比：やや少 (一～土)
 - (2) 5月の気象予報
降水量はやや多く、やや多発生の条件 (土～十)
- 3) 防除上注意すべき事項
 - (1) 特記事項 (施設果菜類) 参照。

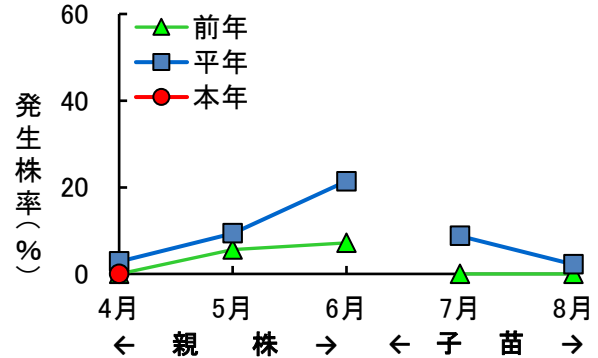


図1 イチゴうどんこ病の発生推移

キュウリ

[【概要に戻る】](#)

定期調査 5 圃場
調査日：4月16～17日



定期調査圃場の様子

1. 褐斑病

- 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：18.0% (平年 5.1%、前年 0%)
平年比：多 (+)
 - (2) 5月の気象予報
降水量はやや多く、やや多発生の条件 (土～十)
- 3) 防除上注意すべき事項
 - (1) 特記事項 (施設果菜類) を参照。

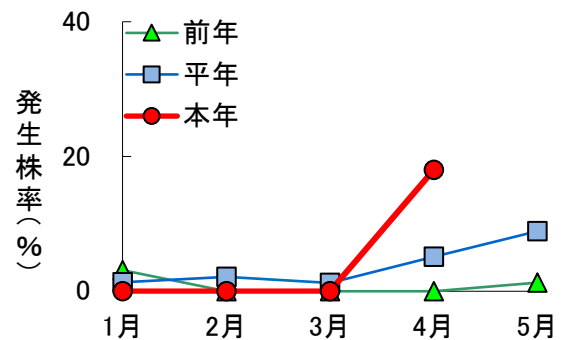


図1 キュウリ褐斑病の発生推移

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：0% (平年 0%、前年 0%)
平年比：並 (土)
 - (2) 5月の気象予報
降水量はやや多く、やや多発生の条件 (土～十)
- 3) 防除上注意すべき事項
 - (1) 特記事項 (施設果菜類) を参照。

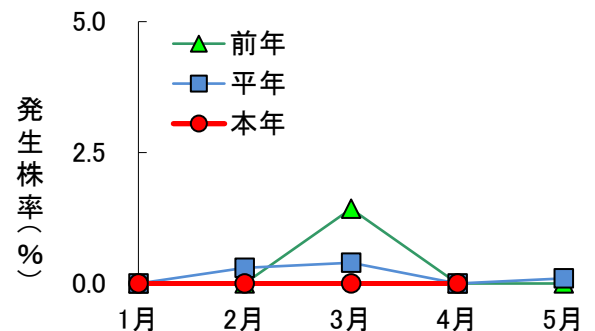


図1 キュウリ灰色かび病の発生推移

3. アザミウマ類

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：1.0% (平年 6.2%、前年 3.8%)

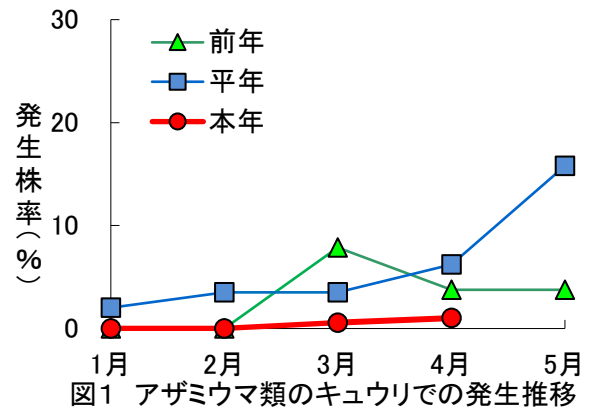
平年比：やや少 (一~±)

(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。



4. コナジラミ類

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：7.0% (平年 1.3%、前年 6.3%)

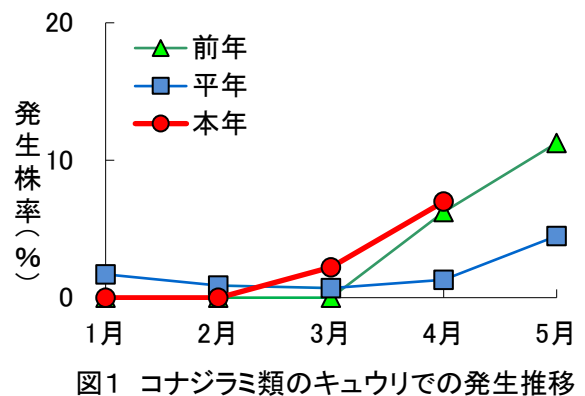
平年比：多 (+)

(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。



トマト

[【概要に戻る】](#)

定期調査 5 圃場
調査日：4月17~18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：17.0% (平年 10.0%、前年 5.8%)

平年比：やや多 (±~+)

(2) 5月の気象予報

降水量はやや多く、やや多発生の条件 (±~+)

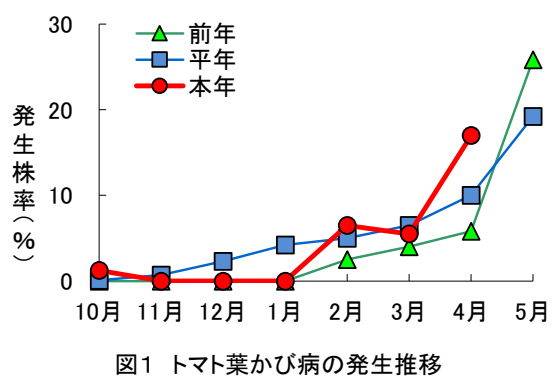


図1 トマト葉かび病の発生推移

- 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。

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：4.0%（平年6.7%、前年5.0%）
 平年比：並（±）
- (2) 5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。

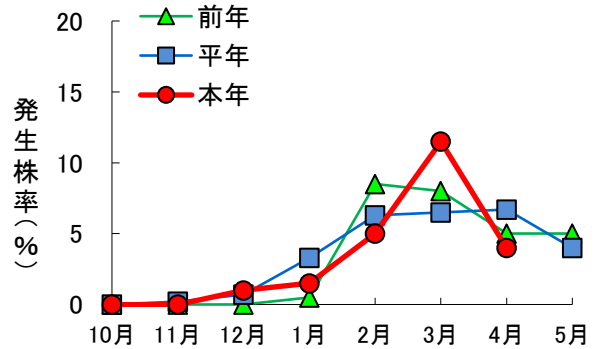


図1 トマト灰色かび病の発生推移

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7.5%、前年20.0%）
 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。

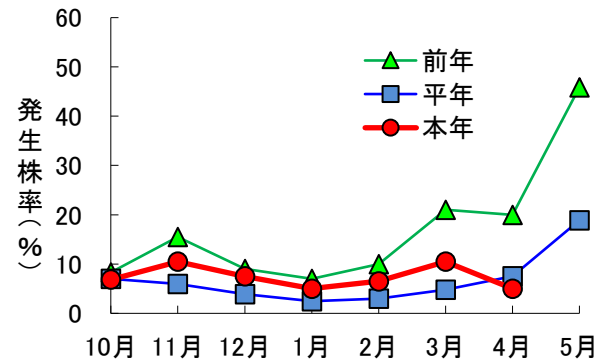


図1 コナジラミ類のトマトでの発生推移

アスパラガス

[【概要に戻る】](#)

定期調査 8 圃場
 調査日：4月17～18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（±）

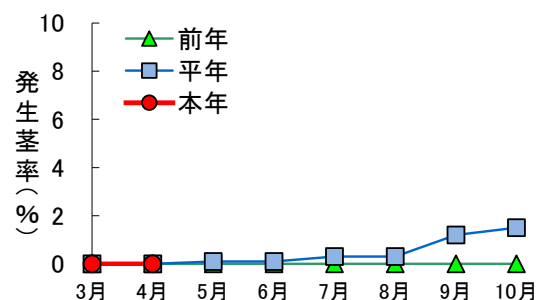


図1 アスパラガス茎枯病の発生推移

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項を参照。

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：1.3% (平年 12.5%、前年 16.4%)

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。

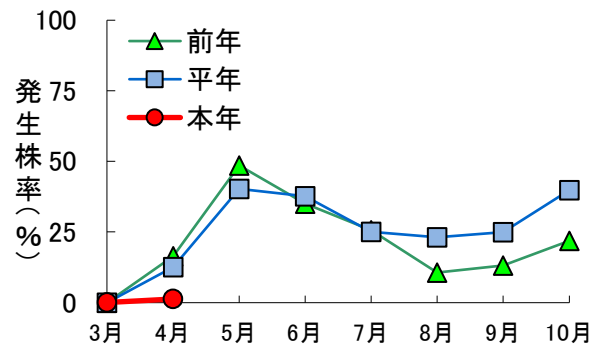


図1 アスパラガスでのアザミウマ類の発生推移

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：平年より多い

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 越冬地点率：84.2% (平年 40.1%、前年 52.9%)

平年比：多 (+)

② 平年越冬虫数：0.84 頭/m² (平年 0.28 頭/m²、前年 0.29 頭/m²)

平年比：多 (+)

3) 防除上注意すべき事項

(1) 特記事項を参照。

表1 チャバネアオカメムシの越冬状況¹⁾(R6年1月下旬調査)

調査地域	R6	平年 ²⁾	前年	H30 (多発年)
	頭/m ²	頭/m ²	頭/m ²	頭/m ²
みやき町	0.3	0.37	0.3	1.0
神埼市	0.7	0.90	0.3	0.7
佐賀市	0.7	0.07	0.0	0.0
小城市	0	0.17	0.0	0.0
多久市	0.7	0.17	0.3	1.0
唐津市1	0	0.13	0.0	0.7
唐津市2	0.7	0.43	1.7	0.0
唐津市3	0.7	0.20	0.7	0.3
伊万里市1	0.3	0.05	—	0.0
伊万里市2	1.7	0.27	0.0	0.7
伊万里市3	0	0.40	0.3	1.3
武雄市1	0.7	0.47	0.3	1.3
武雄市2	0.7	0.15	0.3	0.3
鹿島市1	1.0	0.33	0.0	1.3
鹿島市2	2.7	0.40	0.0	2.7
鹿島市3	0.7	0.33	0.7	0.7
太良町1	0.3	0.03	0.0	0.0
太良町2	2.0	0.19	—	0.0
太良町3	2.3	0.20	0.0	1.3
平均	0.84	0.28	0.29	0.70
越冬地点率(%)	84.2	40.1	52.9	68.4

1) 各地点3カ所(1カ所/m²)の落葉から確認した越冬虫数の平均

2) 平年値はH26～R5の10年間の平均

カンキツ

[【概要に戻る】](#)

定期調査：8 圃場
調査日：4 月 11～17 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：0% (平年 0%、前年 0%)

平年比：並 (±)

(2) 5 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) 果実への感染を防止するため、落弁期に防除を行う。

(2) 果実に薬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。

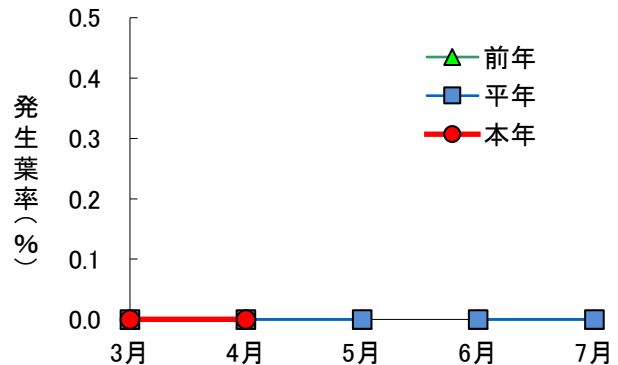


図 1 カンキツそうか病の発生推移

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：0.1% (平年 0%、前年 0%)

平年比：多 (+)

(2) 5 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) 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 (必ずアビオン E1,000 倍を加用する) 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) その他については、特記事項を参照する。

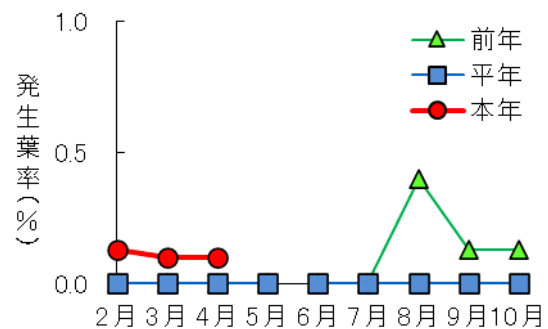


図 1 カンキツかいよう病の発生推移

注) 5 月下旬までは旧葉を調査

ナシ

[【概要に戻る】](#)

定期調査 5 圃場
調査日：4月17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) 発生の実況

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 (±)

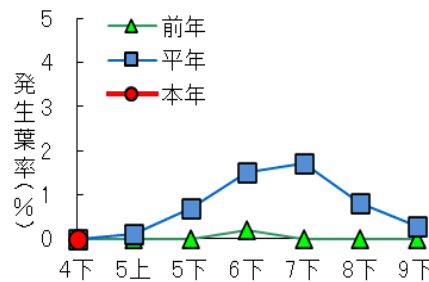


図1 ナシ黒星病(葉)の発生推移

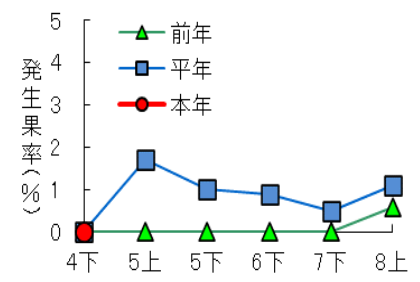


図2 ナシ黒星病(果実)の発生推移

(2) 主要感染期である開花期前後 (本年3月25日~4月11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、降水量は平年より多いことから、多発生の条件で推移したと考えられる。〈+〉

平均気温：14.9℃ (平年 12.1℃) 降水量：201.5mm (平年 100.4mm)

(3) 5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。

ブドウ

[【概要に戻る】](#)

定期調査 6 圃場
調査日：4月11~17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) 発生の実況

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

降水量はやや多く、やや多発生の条件 (±~+)

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。

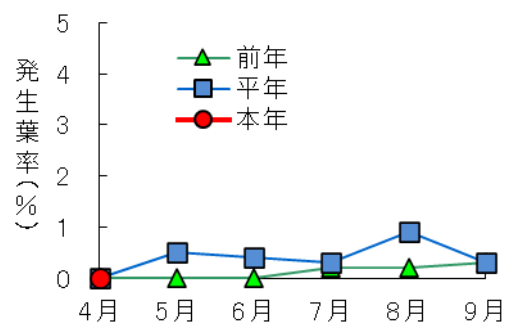


図1 ブドウ黒とう病の発生推移

(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。

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

降水量はやや多く、やや多発生の条件 (±~+)

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。

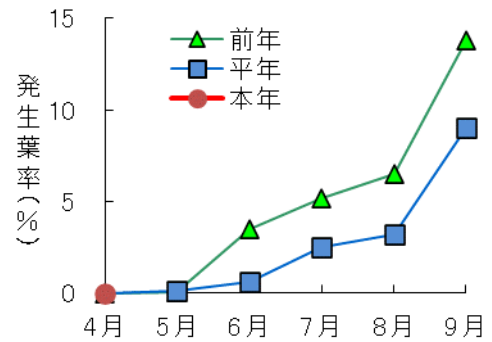


図1 ブドウベと病の発生推移

茶

[【概要に戻る】](#)

定期調査7圃場

調査日：4月14~17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：3.9% (平年4.8%、前年8.9%)

平年比：並 (±)

(2) 5月の気象予報

気温は高く、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。

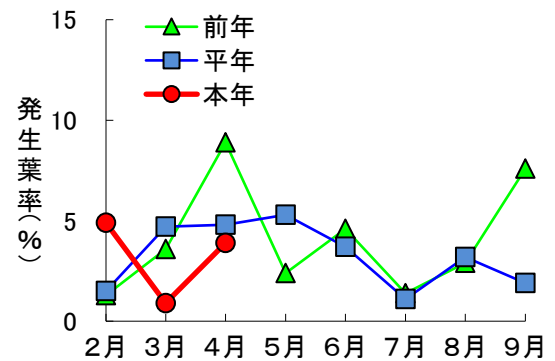


図1 カンザワハダニの茶での発生推移

2. クワシロカイガラムシ

1) 予報の内容

発生量：平年よりやや多い

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~R5の6か年平均)

発生株率 (雌成虫)：11.4% (平年15.4%、前年29.3%)

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
気温は高く、降水量はやや多く、やや多発生条件（±～+）
- 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) 発生の実況

- ① 定期調査（図1参照）

虫数：0.1頭/4ヶ所（平年0.8頭、前年0.1頭）

平年比：やや少（-～±）

- (2) 5月の気象予報

気温は高く、降水量はやや多く、やや多発生条件（±～+）

- 3) 防除上注意すべき事項

- (1) 5月上～中旬頃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。

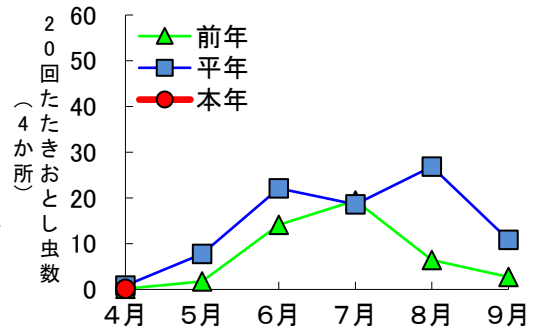


図1 チャノキイロアザミウマの茶での発生推移

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) 発生の実況

- ① 定期調査（図1参照）

虫数：0.1頭/4ヶ所（平年0.2頭、前年0頭）

平年比：並（±）

- (2) 5月の気象予報

気温は高く、降水量はやや多く、多発生条件（+）

- 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。

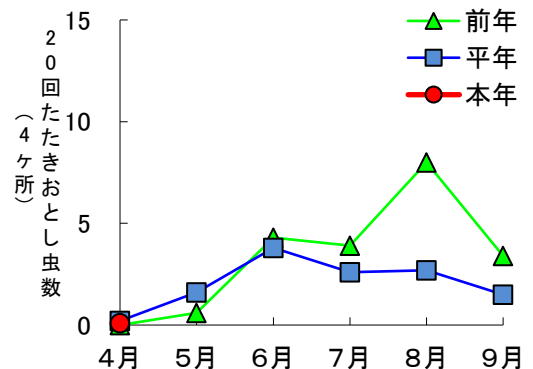


図1 チャノミドリヒメヨコバイの茶での発生推移

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) 発生の実況

- ① 定期調査（図1参照、H30から4月調査追加）

平年値はH30～R5の6か年平均）

被害葉数：0枚/m²（平年0枚、前年0枚）

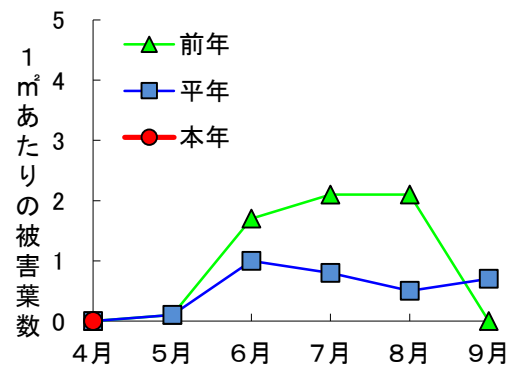


図1 チャノホソガの被害葉数の推移

平年比：並（±）

②フェロモントラップ（図2参照）

平年比：やや多い（±～+）

(2)5月の気象予報

気温は高く、降水量はやや多く、多発生の条件（+）

3) 防除上注意すべき事項

(1) 幼虫が葉裏に潜行する新葉展開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。

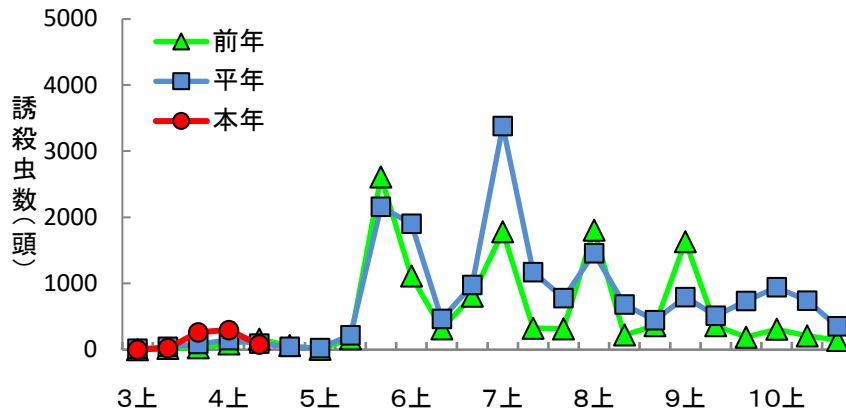


図2 フェロモントラップによるチャノホソガの旬別誘殺数の推移(嬉野市嬉野町、茶業試験場調査)

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/kiji00321899/index.html>

病害虫総合防除計画掲載アドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji003101844/index.html>

防除セQRコード



防除計画QRコード

