病害虫発生予察情報

1 令 和7年度 病害虫発生予察 予報第8号(11月)

2 気 象 情 報 九州北部地方1か月予報(福岡管区気象台)気象台メモ(大分地方気象台)

向こう1か月間における農作物の主な病害虫の発生動向は、次のように予想されます。

◎予報内容の概況

作		物	病	害		虫	名	発	2	生	直	İ	積	発		-	Ė		量	掲載ページ	
TF		17)	加	古		虫	白	平	年	比	前	年	比	平	年	比	前	年	比	拘戦ページ	
夏秋トマ			す	す	か	び	病		_		ゃ	や少 ス	ない		_		や	や少7	ない	P.2	
	マト	灰	色	か	び	病		-		前	年	並		_		前	年	並	P.2		
		=	П	ナ :	ジラ	, E	類		_		前	年	並		_		前	年	並	P.3	
白		ギ	ネ	ギア	ザ	ミウ	マ	や	や多	٠ ٧	多		6.1	や	や多	6.1	多		6.1	P.4	
	ネ		シロ	ロイチ	ft;	ジョト	・ウ	平	年	並	前	年	並	や	や多	61	多		6.1	P.5	
				ネ	ギハ	モク	゛リィ	ヾエ	平	年	並	前	年	並	ゃ	や多	6.1	前	年	並	-
7	壬	Ľ	ر أ	ど	٨	2	病	平	年	並	や	や多	, V2	平	年	並	前	年	並	P.6	
	,					/\	ダ		=	類	平	年	並	多		6.1	や	や多	6.1	多	

◎注意事項 上記一覧表病害虫のゴシック体のみ以下に個別の記述をしています。 夏秋トマトの 10 月調査は、令和 3 年度から開始のため、前年比のみです。

◎特記事項 令和7年度病害虫発生予察注意報第6号(トマト トマトキバガ):令和7年 9月 5日 令和7年度病害虫防除技術情報第8号(イチゴ ハダニ類) : 令和7年 10月 27日

夏秋トマト

1 すすかび病

(1) 予報内容

発生面積:やや少ない 発生量:やや少ない

(2) 予報根拠

ア 10 月中旬の巡回調査では、発生が確認されなかった。夏秋トマトの 10 月巡回調査は令和 3 年度から開始のため、前年と比較したところ、発生圃場率、平均発病葉率ともに前年より低かった。

発生圃場率: 0% (平年: -、前年: 50.0%) 平均発病葉率: 0% (平年: -、前年: 7.3%)

- イ 本病は比較的高温条件で発生が助長されるが、向こう1か月の気象予報によれば、平均気温は、 平年並30%、高い確率60%と予想されている(気象情報参照)。
- (3) 防除上注意すべき事項
 - ア 肥料切れ、過繁茂、排水不良は病勢の進展を助長するので、下葉のつみ取り等を行って圃場内 の通風を良くし、初期防除を徹底する。
 - イ 施設内の換気を十分行い、過湿防止に努める。
 - ウ 予防効果のある薬剤を定期的に散布し予防を徹底する。

2 灰色かび病

(1) 予報内容

発生面積:前年並 発生量:前年並

(2) 予報根拠

ア 10 月中旬の巡回調査では、発生は確認されなかった。トマトの 10 月巡回調査は令和 3 年度から開始のため、前年と比較したところ、発生圃場率は前年並、平均発病葉率は前年より低かった。

発生 圃 場 率:0% (平年:-、前年:0%) 平均発病葉率:0% (平年:-、前年:0.1%)

- イ 本病は多湿条件で発生が助長されるが、向こう1か月の気象予報によれば、降水量は、平年並40%、多い確率30%と予想されている(気象情報参照)。
- (3) 防除上注意すべき事項
 - ア ハウス内の過湿防止に努める。
 - イ 発病葉や発病果は伝染源となるので見つけ次第除去し、圃場外に持ち出して処分する。
 - ウ 同一系統薬剤を連続使用しないようにし、他系統薬剤とのローテーション(輪番)使用を行う。

3 コナジラミ類

(1) 予報内容

発生面積:前年並 発生量:前年並

(2) 予報根拠

ア 10 月中旬の巡回調査では、「中」発生が1 圃場、微発生が5 圃場、全ての調査圃場で確認された。 発生種は、タバココナジラミとオンシツコナジラミであった。夏秋トマトの10 月巡回調査は令和3年度から開始のため、前年と比較したところ、発生圃場率、平均株当虫数ともに前年より低かった。

発 生 圃 場 率: 16.7% (平年: -、前年: 50.0%) 平均株当虫数: 2.1頭 (平年: -、前年: 5.1頭)

イ 本虫は高温乾燥条件で発生が助長されるが、向こう1か月の気象予報によれば、平均気温は、 平年並30%、高い確率60%、降水量は、少ない確率30%、平年並40%と予想されている(気 象情報参照)。

(3) 防除上注意すべき事項

- ア 本虫は葉裏に寄生して吸汁加害し繁殖も旺盛なため、早期発見に努め発生を認めたら直ちに防 除を行う。
- イ 本虫は多種の雑草にも寄生し増殖するので、圃場内外の除草を徹底する。
- ウ タバココナジラミはトマト黄化葉巻ウイルス(TYLCV)を、またコナジラミ類はトマトクロロシスウイルス(ToCV)を媒介するため、薬剤散布を徹底するとともに、防虫ネットなどを使用してハウス内への侵入阻止を徹底する。
- エ オンシツコナジラミは IRAC コード「4A」(アセタミプリド) に対して薬剤感受性が低下しているため、本虫を対象としたアセタミプリド剤の使用は控える。

白ネギ(平坦地)

1 ネギアザミウマ

(1) 予報内容

発生面積: やや多い 発生量: やや多い

(2) 予報根拠

ア 10月中旬の巡回調査では、発生圃場率、平均被害度ともに平年より高かった。

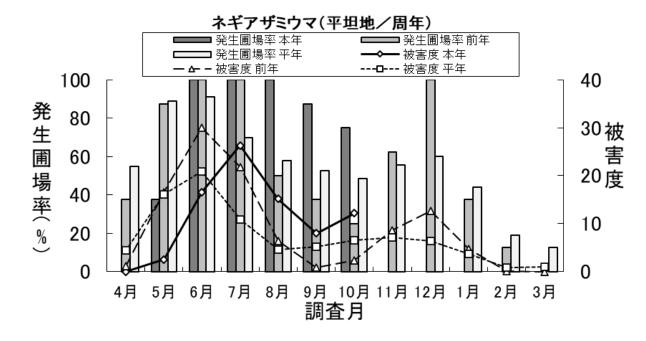
発生圃場率:75.0% (平年:48.4%、前年:25.0%) 平均被害度:12.2 (平年:6.5 、前年:2.3)

イ 本虫は高温乾燥条件で発生が助長されるが、向こう1か月の気象予報によれば、平均気温は、 平年並30%、高い確率60%、降水量は、少ない確率30%、平年並40%と予想されている(気 象情報参照)。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 周辺雑草が発生源となりやすいので、圃場内外の除草を徹底する。

イ 本虫の増殖力は高く、寄生密度が上昇してからでは防除が困難であるので、早期発見に努め防 除を行う。



2 シロイチモジョトウ

(1) 予報内容

発生面積:平年並 発生量:やや多い

(2) 予報根拠

ア 10月中旬の巡回調査では、発生圃場率は平年並、平均被害葉率は平年より高かった。

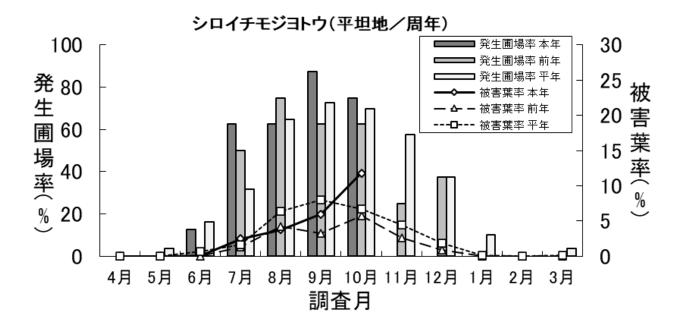
発生圃場率: 75.0% (平年: 69.6%、前年: 62.5%) 平均被害葉率: 11.8% (平年: 6.7%、前年: 5.8%)

イ 本虫は高温乾燥条件で発生が助長されるが、向こう1か月の気象予報によれば、平均気温は、 平年並30%、高い確率60%、降水量は、少ない確率30%、平年並40%と予想されている(気 象情報参照)。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 本虫は成長に伴って防除効果が低下するため、早期発見に努め防除を行う。

- イ 本虫は薬剤に対する抵抗性を獲得しやすいため、IRAC コード表を参照して、系統の異なる薬剤とのローテーション(輪番)使用を心がける。
- ウ 一部地域の個体群で IRAC コード「28」(ジアミド系薬剤)、IRAC コード「15」(フルフェノクスロン) および IRAC コード「18」(クロマフェノジド) に対する感受性の低下が確認されたため、散布後に防除効果の低下が見られる場合は使用を控える。



イチゴ

1 うどんこ病

(1) 予報内容

発生面積:平年並 発生量:平年並

(2) 予報根拠

ア 10月中旬の巡回調査では、発生圃場率は平年より高く、平均発病株率は平年並であった。

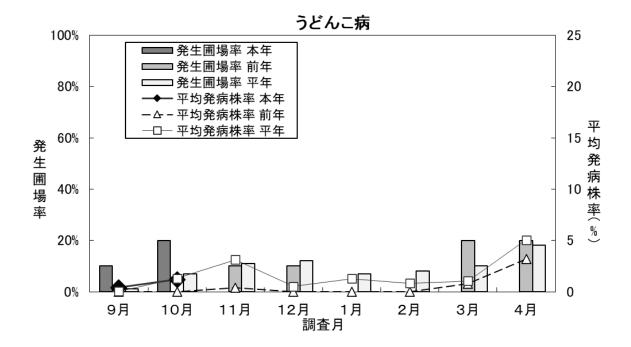
発生圃場率: 20.0% (平年: 7.0%、前年: 0%) 平均発病株率: 1.2% (平年: 1.3%、前年: 0%)

イ 本病は気温 20℃前後で多湿と乾燥が繰り返される時に発病が助長されるが、向こう1か月の 気象予報によれば、平均気温は、平年並30%、高い確率60%、降水量は、少ない確率30%、 平年並40%と予想されている(気象情報参照)。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 初め葉裏に発生しやすいので、注意して早期発見に努める。

- イ 発病初期のうちに治療効果の高い薬剤を中心に、散布間隔を短くするなどして集中的に散布する。
- ウ 発病葉は伝染源となるので取り除き、圃場外に埋めるなどして適切に処分する。
- エ FRAC コード「3」(EBI 系薬剤) や FRAC コード「11」(QoI 剤) は連用すると耐性菌を生じ やすいので、FRAC コード表を参照して他系統薬剤とのローテーション (輪番) 使用を心がけ る。



2 ハダニ類 (令和7年10月27日 病害虫防除技術情報 第8号発表)

(1) 予報内容

発生面積:平年並 発生量:やや多い

(2) 予報根拠

ア 10月中旬の巡回調査では、発生圃場率は平年よりやや高く、平均寄生株率は平年より高かった。

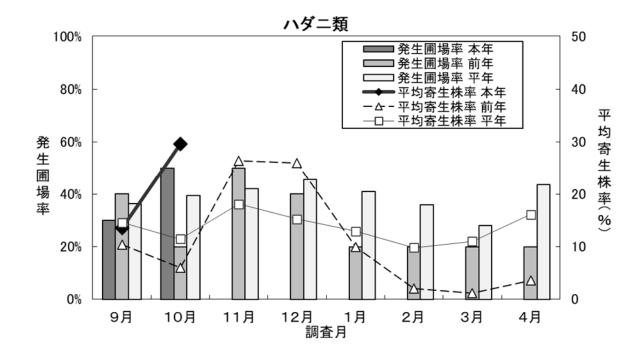
発生圃場率:50.0% (平年:39.4%、前年:20.0%) 平均寄生株率:29.6% (平年:11.4%、前年:6.0%)

イ 本虫は高温乾燥条件で発生が助長されるが、向こう1か月の気象予報によれば、平均気温は、 平年並30%、高い確率60%、降水量は、少ない確率30%、平年並40%と予想されている(気 象情報参照)。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 本虫の増殖力は高く、寄生密度が上昇してからでは防除が困難であるので、早期発見に努め、 葉裏を中心に防除を行う。

- イ 本虫は薬剤抵抗性が発達しているため、薬剤散布後に防除効果の低下が見られる場合は使用 を控えるとともに、天敵(カブリダニ類)の導入を検討する。
- ウ 2回目以降の天敵放飼は、ハダニ類が確認できない場合でも予防的に実施する。
- エ 乾燥条件下になるとハダニ類の活動が活発になり、天敵の活動が抑制される。



※薬剤の詳細は大分県主要農作物病害虫及び雑草防除指導指針、又は各地区防除暦を参照する

気象台メモ

大分地方気象台

◎ 九州北部地方(山口県を含む)1か月予報(福岡管区気象台発表)

・発 表:令和7年10月23日 (毎週木曜日に発表)

• 予報期間: 令和7年10月25日~令和7年11月24日

【予想される向こう1か月の天候】

向こう 1 か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。平均気温は、高い確率 60%です。 週別の気温は、1 週目は、高い確率 50%です。2 週目は、高い確率 60%です。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(%)】

要素	予 報 対 象 地 域	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
気 温	九州北部地方(山口県を含む)	10	30	60
降水量	九州北部地方(山口県を含む)	30	40	30
日照時間	九州北部地方(山口県を含む)	40	30	30

◎ 九州北部地方(山口県を含む)3か月予報(福岡管区気象台発表)

• 発 表: 令和7年10月21日

予報期間:令和7年11月~令和8年1月

【予想される向こう3か月の天候】

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

平均気温は、平年並または高い確率ともに 40%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに 40%です。

11月 天気は数日の周期で変わるでしょう。気温は、高い確率50%です。

12月 平年に比べ曇りや雨または雪の日が少ないでしょう。降水量は、少ない確率50%です。

1月 平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。

【向こう3か月の気温、降水量の各階級】

3 か月 気温: 平年並か高い降水量: 平年並か少ない11 月 気温: 高い降水量: ほぼ平年並12 月 気温: ほぼ平年並降水量: 少ない1 月 気温: ほぼ平年並降水量: ほぼ平年並

【向こう3か月の気温の各階級の確率(%)】

1 - 2 - 10 11 to Nation of Little Action 1								
気 温	予 報 対 象 地 域	低い	平年並	高い				
3か月	九州北部地方(山口県を含む)	20	40	40				
11 月	九州北部地方(山口県を含む)	20	30	50				
12 月	九州北部地方(山口県を含む)	40	30	30				
1月	九州北部地方(山口県を含む)	30	40	30				

【向こう3か月の降水量の各階級の確率(%)】

降水量	予 報 対 象 地 域	少ない	平年並	多い
3か月	九州北部地方(山口県を含む)	40	40	20
11 月	九州北部地方(山口県を含む)	30	30	40
12 月	九州北部地方(山口県を含む)	50	30	20
1月	九州北部地方(山口県を含む)	40	30	30

◎ 最近1か月の天候経過(令和7年9月下旬から令和7年10月中旬の天候)

9月下旬(高温)

天気は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、前線、気圧の谷や湿った空気の影響で 曇りや雨の日が多く、雷を伴う日もあった。気温は、平年よりかなり高かった(高温)。 降水量は、佐伯、蒲江で平年より多く、他は平年並か、少なかった。日照時間は、院内で 平年よりかなり少なく、日田で平年並、他は少なかった。

※大分市の旬平均気温は25.2℃で平年よりかなり高かった。旬降水量は38.5ミリで平年並だった。旬日照時間は29.5時間で平年より少なかった。

10 月上旬(高温)

天気は、前半は低気圧や前線の影響で雨の降る日もあったが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。気温は、平年よりかなり高かった(高温)。降水量は、佐伯、宇目で平年よりかなり少なく、他は平年並か、少なかった。日照時間は、国見、蒲江で平年よりかなり多く、他は多かった。

5日は蒲江で「日最高気温の高い方から」、8日は大分、犬飼、佐伯で「日最低気温の高い方から」の10月の1位の値を更新した。

※大分市の旬平均気温は24.5℃で平年よりかなり高かった。旬降水量は8.0ミリで平年より少なかった。旬日照時間は60.6時間で平年より多かった。

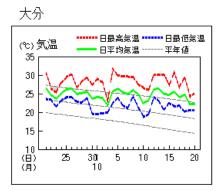
10月中旬(高温)

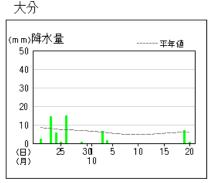
天気は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、前線、気圧の谷や湿った空気の影響で雨の降る日が多く、雷を伴う日もあった。気温は、平年よりかなり高かった(高温)。降水量は、豊後高田、耶馬渓で平年より多く、佐賀関、竹田で少なく、他は平年並だった。日照時間は、日田で平年並、他は平年より少なかった。

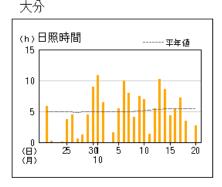
14日は耶馬渓、19日は豊後高田で「日最大10分間降水量」、14日は犬飼、16日は宇目で 「日最高気温の高い方から」の10月の1位の値を更新した。

※大分市の旬平均気温は24.4℃で平年よりかなり高かった。旬降水量は7.5ミリで平年並だった。旬日照時間は48.8時間で平年より少なかった。

地上氨聚 氨氯経過四:2025年09月21日-2025年10月26日 地上氨聚 氨氯経過回:2025年09月21日-2025年10月26日 地上氨聚 氨氯経過回:2025年09月21日-2025年10月26日







地上気象 気象経過図: 2025年9月21日~2025年10月20日

適正防除はホームページで!!

https://www.pref.oita.jp/site/oita-boujosho/

または

病害虫対策チーム

検索



農業研究部病害虫対策チーム

葉根菜類・茶業チーム

果樹グループ

花きグループ

地域農業振興課 安全農業班

大分県農林水産研究指導センター

農業研究部 病害虫対策チーム

〒879-7111 大分県豊後大野市三重町赤嶺 2328-8

Tel. 0974-28-2078

Fax. 0974-22-0940

大分県農林水産部地域農業振興課 安全農業班

〒870-8501 大分県大分市大手町 3-1-1

Tel. 097-506-3661

農薬は正しく安全に使いましょう!