

平成24年度病害虫発生予報第1号

長崎県病害虫防除所長

向こう1か月間における主な病害虫の発生動向は次のように予想されます。

【予報の概要】

農作物名	病害虫名	発生程度	
		現況	予想
水稻共通	ヒメトビウンカ(技術情報第1号)	-	少
	縞葉枯病(技術情報第1号)	-	やや少
麦類	うどんこ病	少	少
	赤かび病(防除情報第1号継続)	-	並
ばれいしょ	疫病(防除情報第2号継続)	やや多	やや多
	アブラムシ類	並	並
	ジャガイモガ	並	並
トマト	黄化葉巻病	並	並
	灰色かび病	並	並
	コナジラミ類	少	少
いちご (本圃)	うどんこ病	やや少	やや少
	灰色かび病	並	並
	アブラムシ類	並	並
	ハダニ類	やや少	やや少
かんきつ	そうか病	-	やや多
	かいよう病	-	並
	ミカンハダニ	並	並
なし	赤星病	並	並
	黒星病	並	並
	アブラムシ類	並	並
果樹共通	カメムシ類	並	並
茶	カンザワハダニ	やや多	やや多
	チャノキイロアザミウマ	並	並
	チャノミドリヒメヨコバイ	やや多	やや多
	クワシロカイガラムシ	並	並

【発生予報】

本文の()内は平年値

水稻共通

1. ヒメトビウンカと縞葉枯病

平成24年4月17日付け病害虫発生予察技術情報第1号による。

麦類

1. うどんこ病

(1) 予報内容

発生程度 少

(2) 予報の根拠

ア 4月上旬の巡回調査(二条大麦9筆、裸麦6筆、小麦15筆)の結果、発生を認めなかった(二条大麦・裸麦:発生を認めない、小麦:発病茎率0.9%、発生圃場率10.0%)。

イ 4月3半旬の県予察圃場(無防除、諫早市)調査の結果、発生を認めなかった(二条大麦:発生を認めない、裸麦:0.0%、小麦:0.6%)。

2. 赤かび病

平成24年4月3日付け病害虫発生予察防除情報第1号を継続

なお、その後の発生状況等については以下のとおりである。

(1) 発生状況等

ア 4月上旬の巡回調査の結果、発生を認めなかった(発生を認めない)。

イ 4月3半旬の県予察圃場(無防除、諫早市)調査の結果、発生を認めなかった(発生を認めない)。

ばれいしょ

1. 疫病

平成24年4月3日付け病害虫発生予察防除情報第2号を継続

なお、その後の発生状況等については以下のとおりである。

(1) 発生状況等

ア 4月上旬の巡回調査(24筆)の結果、発病株率は0.0%(0.0%)、発生圃場率は4.2%(2.1%)であった。

イ ジャガイモ疫病初発期予測モデル(FLABS長崎モデル:農林技術開発センター)によると、3月15日を出芽日とした予測初発期間は下表のとおりである。

表 ジャガイモ疫病の予測初発期間(平成24年春作)

アメダス 観測地	予測初発期間 (出芽日:3月15日)
長崎	4月13日~4月23日
大瀬戸	4月21日~5月1日
大村	4月22日~5月2日
島原	4月15日~4月25日
口之津	4月14日~4月24日
平戸	4月15日~4月25日
福江	4月14日~4月24日

注1)FLABS長崎モデルにアメダス観測地を入力した結果

注2)出芽日は50%出芽日

(2) 防除上注意すべき事項

ア 本病は発生すると急激に進展し、まん延するので予防防除に重点をおく。

イ 昨年、本病が発生した圃場は、罹病残渣から伝染し発病するおそれがある。特に秋作の罹病残渣は重要な伝染源となるので注意する。

ウ 圃場の見回りを行い、発生を認めたら直ちに薬剤散布を行う。

エ 薬剤散布は、薬剤が下葉に達するように十分量を散布する。なお、気温の上昇とともに軟腐病等の細菌性病害の発生も懸念されるので併せて防除を行う。

2. アブラムシ類

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(24筆)の結果、寄生株率は6.3%(7.0%)、発生圃場率は58.3%(56.2%)であった。

3. ジャガイモガ

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(24筆)の結果、発生を認めなかった(被害株率0.1%、発生圃場率1.2%)。

トマト

1. 黄化葉巻病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発病株率は0.4%(過去7カ年平均1.0%)、発生圃場率は25.0%(同22.6%)であった。

2. 灰色かび病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発病果率は0.7%(0.6%)、発生圃場率は25.0%(30.2%)であった。

3. コナジラミ類

(1) 予報内容

発生程度 少

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(12筆)の結果、寄生葉率は0.1%(2.2%)、発生圃場率は16.7%(31.3%)であった。

いちご

1. うどんこ病

(1) 予報内容

発生程度 やや少

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(26筆)の結果、発病株率は0.1%(0.2%)、発生圃場率は3.9%(7.1%)であった。発病果率は0.0%(0.2%)、発生圃場率は3.9%(7.5%)であった。

2. 灰色かび病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(26筆)の結果、発病果率は0.1%(0.2%)、発生圃場率は23.1%(14.5%)であった。

3. アブラムシ類

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(26筆)の結果、寄生株率は1.0%(0.4%)、発生圃場率は3.9%(5.6%)であった。

4. ハダニ類

(1) 予報内容

発生程度 やや少

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(26筆)の結果、寄生株率は6.4%(10.1%)、発生圃場率は30.8%(44.0%)であった。

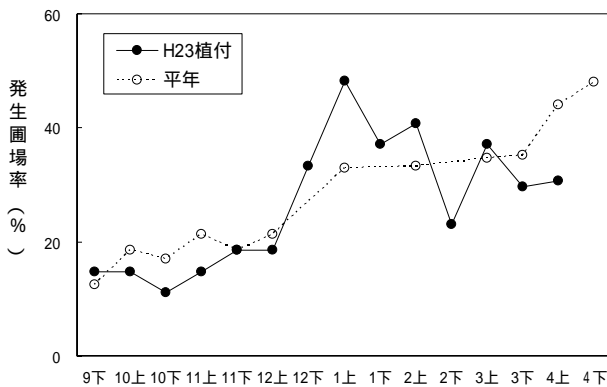


図 いちご ハダニ類 発生圃場率の推移
平年: H13~H22の平均値(最大・小値除く)

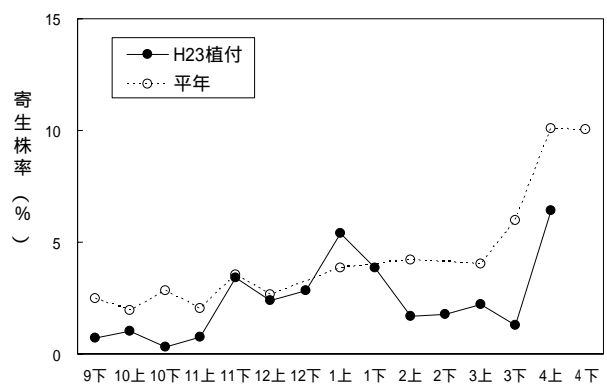


図 いちご ハダニ類 寄生株率の推移
平年: H13~H22の平均値(最大・小値除く)

かんきつ

1. そうか病

(1) 予報内容

発生程度 やや多

(2) 予報の根拠

3月下旬の巡回調査(39筆)の結果、旧葉での発病葉率は0.1%(0.0%)、発生圃場率は12.8%(1.9%)であった。

(3) 防除上注意すべき事項

発芽期の防除を済ませていない園は早急に行う。

2. かいよう病

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

3月下旬の巡回調査(39筆)の結果、旧葉での発病葉率は0.4%(0.4%)、発生圃場率は15.4%(19.9%)で、一部で多発圃場が認められた。

(3) 防除上注意すべき事項

本病に対する耐病性が弱い品種や、旧葉に病斑が認められる品種では、展葉初期に防除を行い新梢への感染を防ぐ。

3. ミカンハダニ

(1) 予報内容

- 発生程度 並
- (2) 予報の根拠
4月上旬の巡回調査(36筆)の結果、寄生葉率は1.6%(1.4%)、発生圃場率は16.7%(19.9%)であった。

なし

1. 赤星病

- (1) 予報内容
発生程度 並
- (2) 予報の根拠
4月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発生を認めなかった(発病葉率0.1%、発生圃場率3.1%)。

2. 黒星病

- (1) 予報内容
発生程度 並
- (2) 予報の根拠
4月上旬の巡回調査(12筆)の結果、発生を認めなかった(発病葉率0.0%、発生圃場率0.8%)。

3. アブラムシ類

- (1) 予報内容
発生程度 並
- (2) 予報の根拠
4月上旬の巡回調査(12筆)の結果、寄生新梢率は0.0%(0.5%)、発生圃場率は16.7%(24.0%)であった。

果樹共通

1. カメムシ類

- (1) 予報内容
発生程度 並
- (2) 予報の根拠
1~2月に実施したチャバネアオカメムシの越冬量調査の結果、常緑広葉樹林の落葉中の虫数は0.47頭/m²(0.52頭/m²)と平年並であった。

茶

1. カンザワハダニ

- (1) 予報内容
発生程度 やや多
- (2) 予報の根拠
4月上旬の巡回調査(16筆)の結果、寄生葉率は4.3%(1.4%)、発生圃場率は56.3%(31.3%)であった。
- (3) 防除上注意すべき事項
感受性が低下しやすいので、同一系統の薬剤は連用しない。

2. チャノキイロアザミウマ

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(16筆)の結果、たたき落とし虫数(5回×4カ所当たり)は8.0頭(5.8頭)、発生圃場率は68.8%(60.2%)であった。

3. チャノミドリヒメヨコバイ

(1) 予報内容

発生程度 やや多

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(16筆)の結果、たたき落とし虫数(5回×4カ所当たり)は2.3頭(0.2頭)、発生圃場率は43.8%(14.9%)であった。

(3) 防除上注意すべき事項

発生が多い圃場では一番茶摘採後に防除を行う。

4. クワシロカイガラムシ

(1) 予報内容

発生程度 並

(2) 予報の根拠

4月上旬の巡回調査(16筆)の結果、寄生株率は10.0%(10.9%)、発生圃場率は43.8%(63.3%)であった。

【参考】

気象 (平成24年4月13日発表 1か月予報 福岡管区气象台)

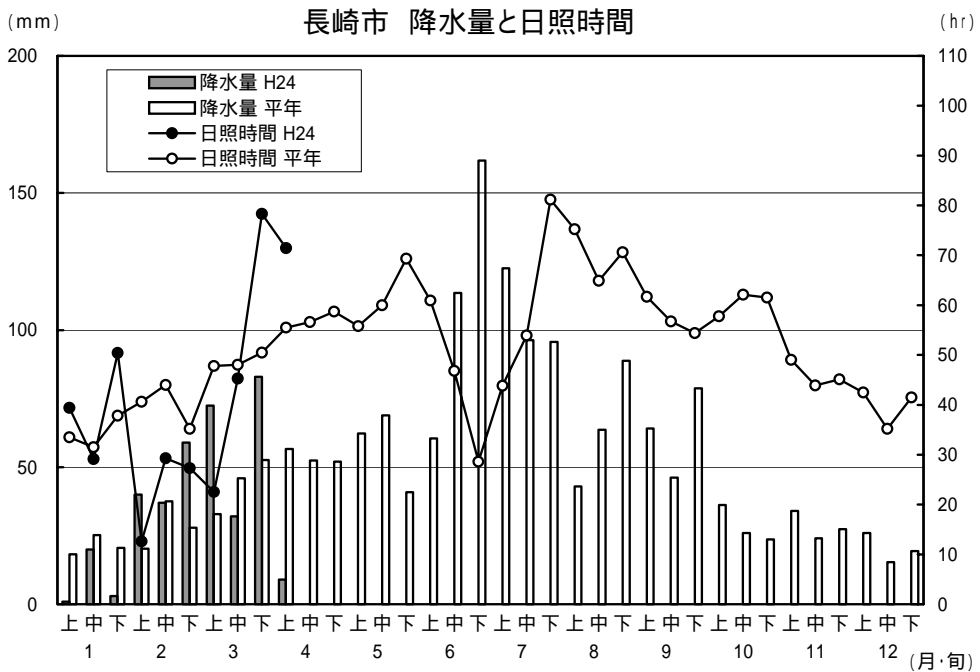
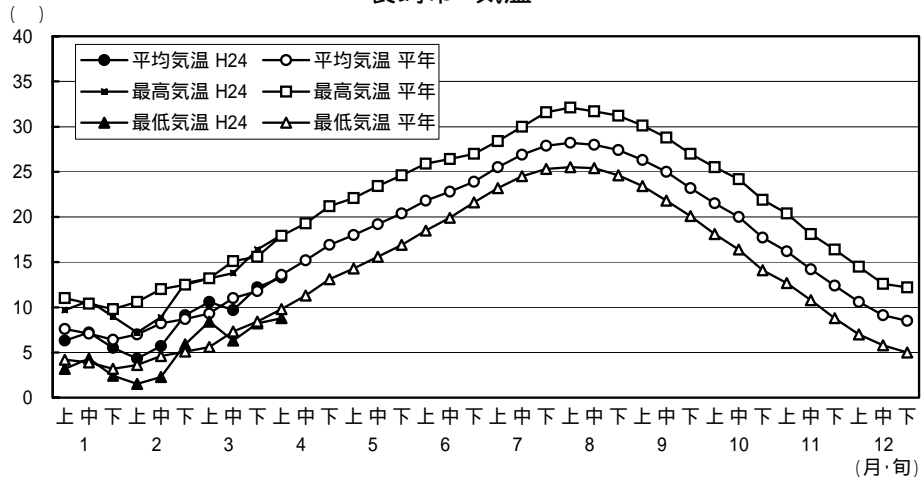
要素別確率

要素	低い (少ない)	平年並	高い (多い)
気温	30	40	30
降水量	40	30	30
日照時間	30	30	40

予報対象地域：九州北部地域

平成24年の気象経過 (長崎海洋气象台)

長崎市 気温



病虫害防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpnp.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027