

# 平成24年度 病害虫発生予察情報 予報第12号

平成25年3月6日  
広島県東部農業技術指導所

## 1 発生予察情報

### (1) かんきつ（3月上旬調査）

■ 適用地域：県東部

病害虫名	発生量（平年比）		防除上の注意事項
	現況	予想*1	
ミカン ハダニ	並～ やや多	並	<ul style="list-style-type: none"> <li>発生は、前年の多発ほ場で多くなるので、防除を徹底する。</li> <li>冬季にマシン油乳剤（冬マシン）の散布をしていないほ場では、4月上旬までに高度精製マシン油乳剤（春マシン）を散布する。</li> <li>寒害により、被害が大きい園地では、マシン油乳剤の散布は控える。</li> </ul>
かいよう病	ネーブル やや少 ～並  レモン 並	並	<ul style="list-style-type: none"> <li>病原細菌は、新梢発芽前に、潜伏越冬病斑中で最も増殖する。</li> <li>発生は、新梢発芽期から新梢伸長期にかけて、多雨条件下で多い。</li> <li>ネーブル、レモン、はるみなどの“かいよう病”が発生しやすい品種では防除を行う。</li> </ul> <p>■ 耕種的防除</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発病した葉や枝は、伝染源となるので除去する。</li> <li>発生は、台風等の強風雨で増加するため、防風樹、防風ネットを整備する。</li> </ul> <p>■ 農薬による防除</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>新梢発芽前と新梢自己摘心期に、銅剤による防除を徹底する。</li> <li>前年の多発ほ場では、新葉展葉初期にも銅剤による防除を行う。</li> <li>気象条件や樹体の生育状況に注意し、適切な防除時機に散布する。</li> </ul> <p>■ 銅剤散布時の注意事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>寒害の被害が大きい園地では、銅剤の散布を控える。</li> <li>散布間隔は、新梢発芽前では、高度精製マシン油乳剤と20日以上あけ、これより短い場合は、かいよう病防除を優先して行う。</li> <li>新梢発芽期の散布は、新梢に薬害が発生するため、散布を控える。</li> <li>無機銅剤（コサイド剤など）の散布時は、クレフノン（希釈倍数：200倍）を加用する。</li> <li>高温時の散布は、薬害を助長するので、注意する。</li> </ul>

\*1 予想は、次回予報時期（5月中旬）までの予想発生量を示す。

### (2) 果樹カメムシ類（1月上旬～2月下旬調査）

■ 適用地域：県東部

病害虫名	発生量（平年比）		防除上の注意事項
	現況	予想*2	
チャバネア オカメムシ	並	並	<p>果樹を加害するカメムシ類は、発生の年次変動が大きい。集合フェロモントラップによる誘殺状況調査では、7月上旬までの累積誘殺数から、その年のチャバネアオカメムシ発生量が予測できる。「広島県病害虫予察調査データ」を参照し、発生動向に注意する。</p> <p>(<a href="http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/84/1277272780285.html">http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/84/1277272780285.html</a>)</p> <p>平成25年度のデータは、平成25年5月から掲載予定。</p>

\*2 予想は、次回予報時期（7月上旬）までの予想発生量を示す。

## 2 予報の根拠

### (1) かんきつ (3月上旬調査)

#### ア. ミカンハダニ (県東部)

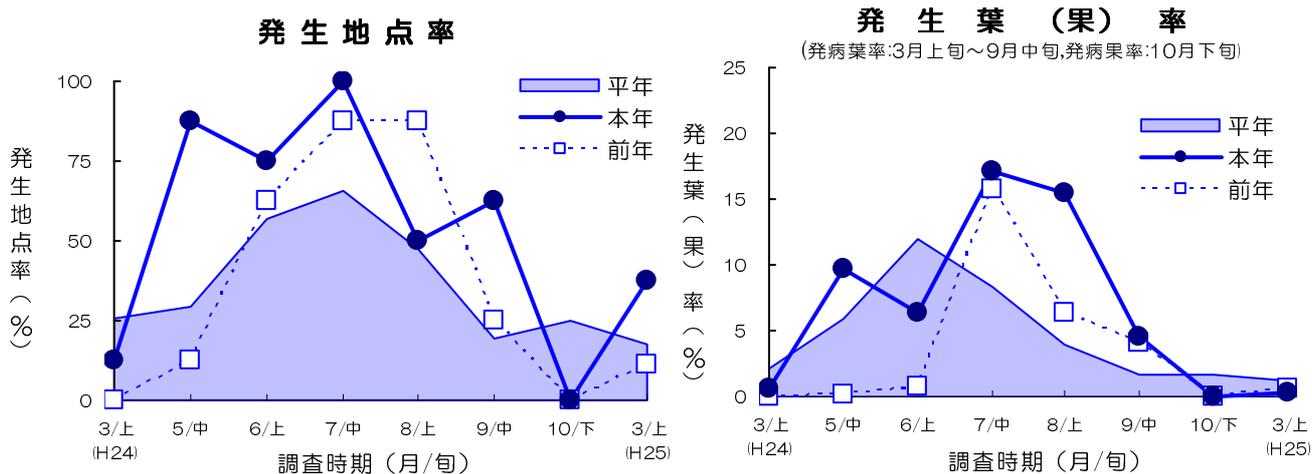
##### (ア) 巡回調査結果 (旧葉調査)

発生地点率では平年に比べやや多い発生であったが、発生葉率では平年並の発生であった。

##### (イ) 今後の気象

向こう1か月の降水量は、平年並または少ない確率ともに40%と予想されている。

##### (ウ) 調査結果の具体的数値 (グラフ)



#### イ. かいよう病 (県東部)

##### (ア) 巡回調査結果 (旧葉調査)

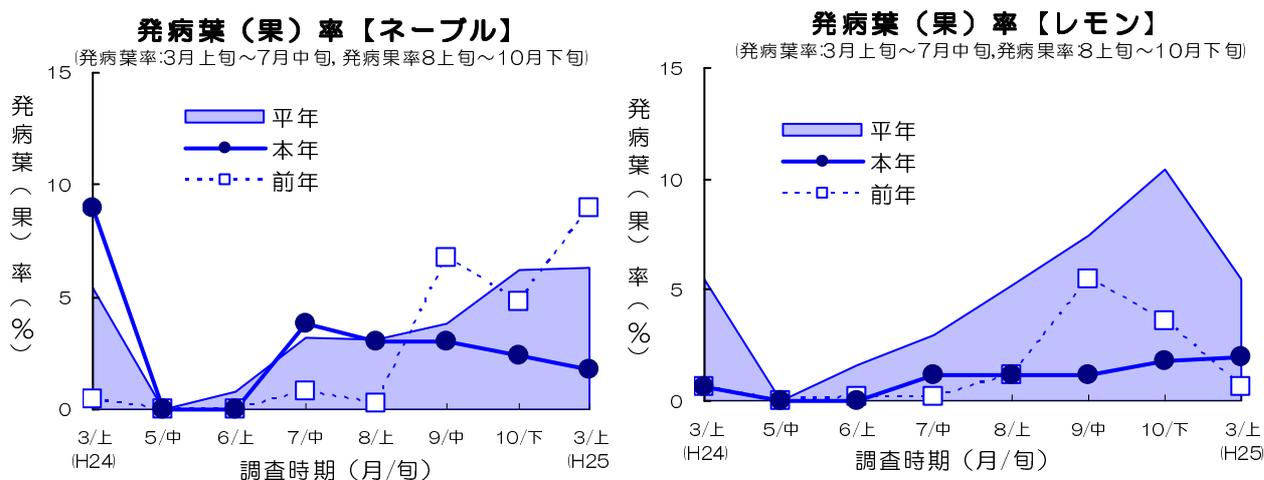
ネーブルは、発生地点率では平年に比べやや少ないであったが、発生葉率では平年並の発生であった。レモンは、平年並の発生であった。

かいよう病の発生は、ミカンハモグリガの食害が目立つ園地で認められた。

##### (イ) 今後の気象

向こう1か月の降水量は、平年並または少ない確率ともに40%と予想されている。

##### (ウ) 調査結果の具体的数値 (グラフ)



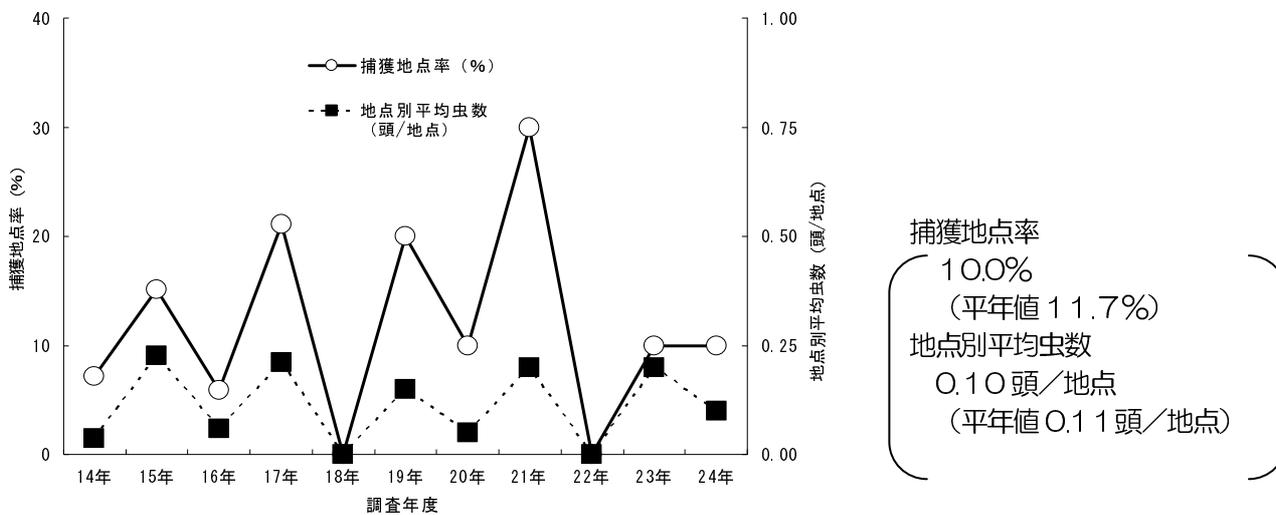
(2) 果樹カメムシ類

ア. チャバネアオカメムシ (県東部)

(ア) 越冬量調査結果

平年並みの発生であった。

(イ) 調査結果の具体的数値 (グラフ)



チャバネアオカメムシ越冬量調査結果

3 気象情報

■ 中国地方1か月予報 (3月2日から4月1日) 【広島地方気象台3月1日発表】

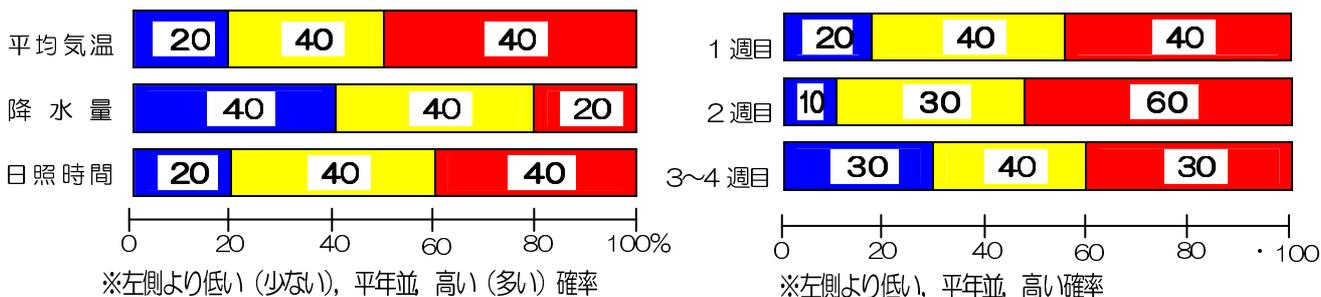
天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多い見込みです。

向こう1か月の気温は、平年並または高い確率40%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は平年並または高い確率ともに40%、2週目は、高い確率60%です。

□向こう1か月の平均気温・降水量・日照時間の各階級の確率(%)

□向こう1か月の気温経過の各階級の確率(%)



■ 中国地方3か月予報 (3月~5月) 【広島地方気象台2月25日発表】

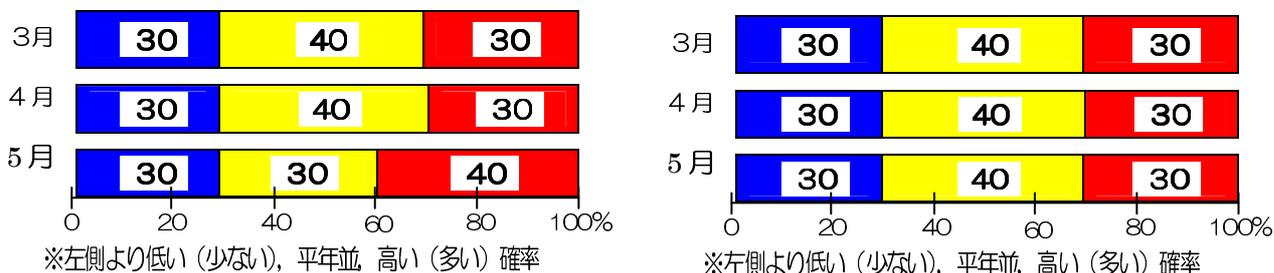
3月：天気は数日の周期で変わり、山陽では平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

4月：天気は数日の周期で変わるでしょう。平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

5月：天気は数日の周期で変わるでしょう。平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

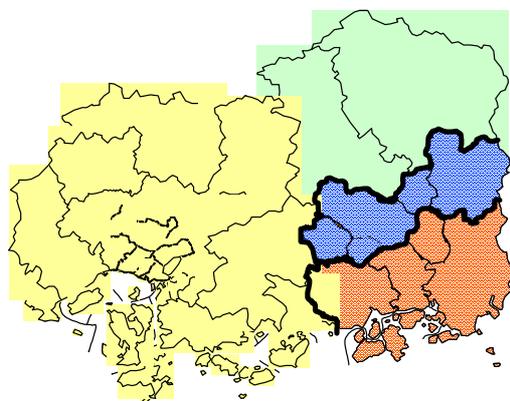
□向こう3か月の気温の各階級の確率(%)

□向こう3か月の降水量の各階級の確率(%)



## 4 情報にかかる用語説明等

### (1) 地帯区分



地帯区分		該 当 市 町
県東部	南部	三原市（久井町，大和町を除く），尾道市，福山市，府中市（上下町を除く）
	中部	三原市久井町，三原市大和町，世羅町，府中市上下町，神石高原町

■ 東部農業技術指導所管内【中部地帯】

■ 東部農業技術指導所管内【南部地帯】

### (2) 平 年 値

過去10年間（平成14年～平成23年）の平均値です。

### (3) 予想発生量・現況

原則として過去10年の数値をもとに気象予報等を参考にして、本年の発生量がどの程度かによって下記の5階級に区分して予報しています。

- 多 … 予想発生量が過去10年の最大値と同程度の場合を表します。
- やや多 … 予想発生量が過去10年の2～3番目に多い値と同程度の場合を表します。
- 並 … 予想発生量が過去10年の4～7番目に多い値と同程度の場合を表します。
- やや少 … 予想発生量が過去10年の2～3番目に少ない値と同程度の場合を表します。
- 少 … 予想発生量が過去10年の最小値と同程度の場合を表します。

予 想 発生量	多	やや多		並				やや少	少	
過去10年間の値(多い順)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

なお、現況欄についても予想発生量と同様の方法によって現時点の発生状況を5階級に区分し、表記しています。

## 5 その他の情報

### (1) 農薬危害防止について

農薬を使用する際は、使用基準を遵守すると共に周辺環境に注意し、ミツバチなどに被害が発生しないよう飛散防止に努めましょう。

また、農薬は鍵のかかる場所へ保管するなど、農薬による危害防止に努めてください。

### (2) 各種情報提供

#### ■病害虫発生予察情報について

病害虫発生予察調査データ（フェロモントラップ及び巡回調査データ）や広島県病害虫・雑草防除基準が掲載されています。適切な病害虫防除に活用してください。

掲載場所：広島県HP「病害虫防除」

（[トップページ](#) > [分類でさがす](#) > [しごと・産業](#) > [農林水産業](#) > [農業](#) > 病害虫防除）

【アドレス】 <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/84/byougaicyuuboujyo.html>

■テレホンサービス

農業技術指導所(病害虫防除所)では、病害虫の発生状況をできるだけ速やかにお知らせするため、テレホンサービスを行っています。

気象条件により発生が大きく左右される病害虫や、ウンカ等の長距離移動性害虫の飛来状況などの情報収集に役立ててください。

地 域	電 話 番 号	対 象 市 町
尾三・福山	082-429-3032	三原市, 尾道市, 福山市, 府中市, 神石高原町, 世羅町

■メールマガジン「ひろしま県 病害虫情報お知らせメール」の配信について

広島県では、携帯電話等のメール機能を活用した農作物病害虫等の情報配布サービスを行っています。広島県HP「病害虫防除」に記載の手順で登録していただき、現場指導等に活用してください。なお、詳しい内容は、広島県HP内の「病害虫防除」で確認してください(上記参照)。

掲載場所：広島県HP「ひろしま県病害虫情報お知らせメールの配信について」

([トップページ](#) > [分類でさがす](#) > [しごと・産業](#) > [農林水産業](#) > [農業](#) > 病害虫発生予察情報)

【アドレス】 <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/84/1278478385701.html>

(3) 次回予察情報の発表予定

次回の病害虫発生予察情報(平成25年度予報第1号)の発表予定は、5月中旬です。対象はかんきつです。

(4) 今回の病害虫発生予察情報に関するお問合せ先

東部農業技術指導所 病害虫防除チーム(東部病害虫防除所)

【福山市三吉町一丁目1-1, 電話 084-921-1311(内線3810・3811)】