

関係各位

京都府病虫害防除所長  
(公 印 省 略)

病虫害発生予察情報について

下記のとおり発表しましたので送付します。

病虫害発生予報第1号(3月)

予報の概要

作物名	病虫害名	予想発生量 <平年比(前年比)>
チャ	カンザワハダニ	山城：少(並) 丹波：並(やや多) 丹後：並(並)

※平年とは過去10年の平均である。

目 次

予報の概要	1
予報本文	2
参考 I 近畿地方1か月予報	3
II 用語の定義	3
III 予報本文の見方	4
IV 短期暴露評価の実施に伴う 農薬の変更登録について	5

## 予報本文

### チ ヤ

#### 1 カンザワハダニ

**予報内容** 発生量：山城：平年比少ない（前年並）  
丹波：平年並（前年比やや多い）  
丹後：平年並（前年並）  
防除時期：3月上旬以降

#### 予報の根拠

- (1) 2月第5半旬現在、寄生葉率は山城で平年比低く（－）、丹波で平年並。丹後では発生を認めなかった（平年並）。
- (2) 山城、丹波、丹後ともに産卵は認めず、産卵葉率はいずれの地域ともに平年並。
- (3) 発生ほ場率は山城で平年比低く（－）、丹波で平年並。丹後では発生を認めなかった（平年並）。
- (4) 向こう1か月の気温は平年並または高く（＋）降水量は平年比多い（－）と予想されている。

地域	項目	本年	平年値	前年値
山城	寄生葉率（％）	0.05	0.74	0.14
	産卵葉率（％）	0.0	0.2	0.0
	発生ほ場率（％）	4.5	24.8	9.1
丹波	寄生葉率（％）	0.50	0.52	0.17
	産卵葉率（％）	0.0	0.2	0.2
	発生ほ場率（％）	16.7	18.3	16.7
丹後	寄生葉率（％）	0.00	0.19	0.00
	産卵葉率（％）	0.0	0.0	0.0
	発生ほ場率（％）	0.0	9.4	0.0

#### 発生生態及び防除上注意すべき事項

- (1) 越冬雌成虫は休眠から醒めると、体色が朱色から濃赤色に変わり、活動を始める。
- (2) 卵は日数が経つにつれ、透明から黄色となり、ふ化が近づくと赤みを帯びる。
- (3) 越冬虫数が多いと、春期の発生も多くなる傾向がある。気温が上昇し、暖かく晴れた日が続くと、急速に産卵、増殖するので注意する。
- (4) 幼若虫の発生が認められる園では、防除適期を逃さないよう注意する。
- (5) 一番茶期の農薬散布を避けるため、萌芽前の防除を徹底する。
- (6) 毎年多発する園や秋期に防除しなかった園では、特に注意する。

## 参 考

### I 近畿地方 1 か月予報

(2月24日から3月23日までの天候見通し)

平成30年2月22日  
大阪管区气象台 発表

<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ますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。

向こう1か月の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、近畿日本海側で多い確率50%、近畿太平洋側で多い確率60%です。日照時間は、近畿日本海側で少ない確率50%、近畿太平洋側で少ない確率60%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(%)>

	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
気 温	20	40	40
降 水 量 (日本海側)	20	30	50
降 水 量 (太平洋側)	10	30	60
日 照 時 間 (日本海側)	50	30	20
日 照 時 間 (太平洋側)	60	30	10

病虫害防除所では上記の天候の1か月予報の表現を「向こう1か月の気温は平年並または高く、降水量は平年比多く、日照時間は平年比少ない」としました。

### II 用語の定義

#### 1 半旬のとり方

	第1半旬	第2半旬	第3半旬	第4半旬	第5半旬	第6半旬
各月の	1～5日	6～10日	11～15日	16～20日	21～25日	26～最終日
2 発生量	――病虫害の発生程度と広がり両面を加味したものをいう。					
3 平年値	――原則として過去10か年の平均とする。 データが10年に満たない場合は例年値とする。					

#### 4 平年値との比較

##### 1) 時期

平年並	平年値を中心として前後2日以内
やや早い	平年値より3～5日早い
やや遅い	平年値より3～5日遅い
早い	平年値より6日以上早い
遅い	平年値より6日以上遅い

##### 2) 量(発生量、発生面積等)

平年並	平年値並の発生で10年間に4回は発生する程度の普通の量
やや多い	「平年並」より発生が多く、10年間に2回程度の頻度で発生する量
やや少ない	「平年並」より発生が少なく、10年間に2回程度の頻度で発生する量
多い	「やや多い」より多く、10年間に1回程度しか発生しない量
少ない	「やや少ない」より少なく、10年間に1回程度しか発生しない量

### Ⅲ 予報本文の見方

「予報本文」の見方をチャノコカクモンハマキを例に示します。

#### 1 チャノコカクモンハマキ

予報内容 発生量：山城 平成比やや多い（前年比やや多い）  
丹波 平成並（前年並）  
丹後 例年並（前年並）

- ・「予報内容」は、今後の病虫害発生状況や発生時期の予測を平成比で示しています。
- ・平成比の見方は、「Ⅱ 用語の定義、4 平成値との比較」を参照してください。
- ・（ ）内の前年比は予想月の前年の発生量（時期）との比較です。
- ・必要に応じて地域別に示します。

#### 予報の根拠

- （1）前年10月の発生量は、山城、丹波、丹後で平成並の発生。
- （2）4月中旬現在、山城で平成比多く（+）、丹波、丹後で発生を認めていない（平成（例年）並）。

地域	項目	4月の調査結果	4月 平成値
山城	綴葉数 (/㎡)	3.0	0.1
	幼虫数 (/㎡)	0.5	0.0
	発生ほ場率 (%)	22.7	3.7
丹波	綴葉数 (/㎡)	0.0	0.5
	幼虫数 (/㎡)	0.0	0.0
	発生ほ場率 (%)	0.0	11.7
丹後	綴葉数 (/㎡)	0.0	0.0
	幼虫数 (/㎡)	0.0	0.0
	発生ほ場率 (%)	0.0	0.0

- ・「予報の根拠」として直近の巡回調査のデータの中で主だったものを示しています。平成値も記載しているので、防除等の目安としてください。

- （3）4月中旬現在、フェロモントラップへの誘殺数は、宇治で平成比少ない（-）。

#### 発生生態及び防除上注意すべき事項

- （1）幼虫で越冬し、春に羽化した成虫が発生源となるので、前年秋に多発した園では注意する。
- （2）通常、第1回目のふ化期は5月末～6月始めで、4回世代を繰り返す。
- （3）ふ化した幼虫は成長すると、葉を綴って食害するようになり、薬剤がかかりにくくなるので、ふ化直後の若齢幼虫期の防除が効果的である。

- ・「予報の根拠」は、巡回調査の結果、天候、フェロモントラップや予察灯への誘殺状況、指導機関からの情報等、「予報内容」で示した発生量や発生時期の予測の根拠となった事項を記載しています。
- ・文中の（-）、（+）は、予測される発生量に影響を及ぼすと考えられるもので、（-）の場合発生が少なくなると考えられる要因、（+）は発生量が多くなると考えられる要因を示しています。

- ・「発生生態及び防除上注意すべき事項」は、当該病虫害の生態、薬剤防除や耕種的防除方法の留意事項、要防除水準等を示しています。

#### IV 短期暴露評価の実施に伴う農薬の変更登録について

農薬の登録にあたっては、これまで、残留農薬の摂取量について、一日摂取許容量（ADI）を超えなければ食品安全上問題ないものと判断されてきましたが、今般、急性参照用量（ARfD）を超えないかという点についても評価されること（短期暴露評価）となりました。

今後、現在登録を受けている農薬について、順次、急性参照用量が設定されるとともに、短期暴露評価が実施されることとなります。

この結果、登録内容が変更される場合、変更登録が申請された段階で、農薬メーカーから変更登録の内容（商品名、変更事項等）が発表されます。これらの農薬は変更登録の前であっても、変更後の使用方法に基づいて使用するようになります。

（ご注意）

本内容は、国（農林水産省等）や農薬メーカーからの情報を府民の皆さまにお伝えするために掲載しています。したがって、掲載するまでに時間がかかることがあります。

##### 1 最新の使用基準を確認して使用していただきたい農薬

※ラベルどおりに使用すると問題となることがあるため、最新の使用基準を各農薬メーカーのホームページ等で確認してください。

有効成分 (変更年月日)	主な商品名	変更内容※
アセフェート (平成26年11月17日)	オルトラン水和剤、オルトラン粒剤、オルトランDX粒剤、 ジェイエース水溶剤、ジェイエース粒剤、 スミフェート水溶剤、スミフェート粒剤、 ジェネレート水溶剤、ジェネレート粒剤	適用作物削除 適用時期変更 適用回数変更 希釈倍率変更
カルボスルファン ベンフラカルブ (平成27年7月8日)	アドバンテージ粒剤、アドバンテージS粒剤、 ジャッジ箱粒剤、オンコルOK粒剤、オンコルスタークル粒剤、 オンコルマイクロカプセル、オンコル粒剤1、 ホームガーデン粒剤、オンコル粒剤5、 オンダイアエース粒剤、ガーデンホスピタル粒剤、 グランドオンコル粒剤、ガゼット粒剤	適用作物削除

##### 2 今回の制度の導入により使用基準の変更があった農薬

※ラベルどおり使用していただければ問題ありません。

有効成分 (変更年月日)	主な商品名	変更内容※
ジメトエート (平成27年2月4日)	ジメトエート乳剤、ジメトエート粒剤 ベジホン乳剤	適用作物削除
フルバリネート (平成27年2月18日)	マブリック水和剤20、マブリックEW マブリックジェット	適用作物削除 使用時期変更
フェナリモル (平成27年2月18日)	ルビゲン水和剤、スペックス水和剤	適用作物削除

有効成分 (変更年月日)	主な商品名	変更内容※
NAC (平成27年2月18日)	マイクロデナポン水和剤85 デナポン水和剤50	適用作物削除
シハロトリン (平成27年10月14日)	サイハロン水和剤、サイハロン乳剤、 ビリーブ水和剤	適用作物削除
メタフルミゾン (平成27年11月25日)	アクセルフロアブル	使用時期変更
ピリダベン (平成28年10月19日)	サンマイトフロアブル、サンマイト水和剤	適用作物削除 使用時期変更 使用回数変更
イプロジオン (平成28年4月20日)	ロブラール水和剤、ロブラール500アクア	適用作物削除 希釈倍数変更
ジラム (平成28年4月27日)	コニファー水和剤	適用作物削除
チオジカルブ (平成28年11月2日)	ラービンフロアブル、ラービン水和剤75	適用作物削除 使用時期変更 使用回数変更
クロルフェナピル (平成28年11月30日)	コテツフロアブル	適用作物削除 使用時期変更
トルフェンピラド (平成29年10月25日)	ハチハチ乳剤、ハチハチフロアブル、 アクセルキングフロアブル	適用作物削除 使用時期変更 使用回数変更

※ 変更の詳細については下記の農薬工業会のサイトにて確認することができます。  
(要登録) また、上記の有効成分の農薬を使用されている方は使用方法をご確認の上、  
使用していただきますようお願いいたします。

○参 考

厚生労働省(急性参照用量(ARfD))を考慮した食品中の残留農薬基準の設定について)

<http://www.mhlw.go.jp/file/05-Shingikai-11121000-Iyakushokuhinkyoku-Soumuka/0000040984.pdf> (外部リンク)

<http://www.mhlw.go.jp/file/05-Shingikai-11121000-Iyakushokuhinkyoku-Soumuka/0000040985.pdf> (外部リンク)

[農林水産省農薬コーナー\(農薬に関する施策関係\)](#) (外部リンク)

[独立行政法人農林水産消費安全技術センター\(農薬登録情報の検索\)](#) (外部リンク)

[農薬工業会\(使用制限にかかわる登録変更\)](#) (外部リンク)

※病害虫防除については、病害虫防除所・最寄りの農業改良普及センター又は農協にご相談ください。

詳しい農業情報は、農林水産省ホームページの「農業コーナー」の「農業情報」をご覧ください。

ホームページアドレス [http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n\\_info/index.html](http://www.maff.go.jp/j/nouyaku/n_info/index.html)

農業改良普及センター 電話番号一覧		
・京都乙訓	農業改良普及センター	075-315-2906
・山城北	農業改良普及センター	0774-62-8686
・山城南	農業改良普及センター	0774-72-0237
・南丹	農業改良普及センター	0771-62-0665
・中丹東	農業改良普及センター	0773-42-2255
・中丹西	農業改良普及センター	0773-22-4901
・丹後	農業改良普及センター	0772-62-4308

農作物病害虫情報サービス

・ホームページアドレス

<http://www.pref.kyoto.jp/byogai/>

京都府病害虫防除所

〒621-0806 京都府亀岡市余部町和久成9

TEL 0771-23-9512

FAX 0771-23-6539

－農業の使用にあたっては使用基準を遵守すること－