

## トピックス

## 農薬登録情報検索システムの紹介

## はじめに

独立行政法人農薬検査所では、ホームページにおいて一般の方を対象にした農薬の基礎知識から農薬使用者向けの農薬の登録・失効情報、毒性情報、登録申請者を対象としたテストガイドライン、関係法令に至るまで農薬に関する様々な情報を提供しているが、2004年10月1日より、ホームページを拡充し、新たに農薬登録情報検索システムを提供することとなった。

本システムは、農薬検査所のホームページ (<http://www.acis.go.jp/>) にアクセスすれば誰でも自由に、作物名称、農薬名称、病害虫名称および登録番号などから、農薬を使用する際に必要な情報、農薬の安全性に関する情報、病害虫の防除指導に必要な情報の検索ができ、またその結果をダウンロードすることができる。

今回、新たに追加した農薬登録情報検索システムについて、その概要と利用方法を紹介する。

## I 農薬登録情報検索システムの開発目的

近年、輸入農産物の残留農薬問題や国内農産物への無登録農薬の使用、農薬の容器・包装の誤表示など、食の安全・安心が注目されるなか、農薬についても情報の提供が強く求められている。

このため、当所では、こうした要請に応え、広く農薬に関する情報を提供できるよう、当システムを開発した。

## II 農薬登録情報検索システムの利用方法

まず、農薬検査所のホームページにアクセスし、入口→農薬登録情報（農薬登録情報・速報、農薬登録情報検索システムへ）→農薬登録情報検索システムを順に選択すると図-1の画面が表示される。

この画面より、目的に応じて（1）農薬を使用する際に必要な情報の検索、（2）農薬の安全性に関する情報の検索、（3）病害虫の防除指導に必要な情報の検索（4）農薬登録情報ダウンロード、を選択する。

（1）「農薬を使用する際に必要な情報の検索」について

ここでは、農薬を使用する際に必要な情報を検索する

ことができる。

図-1の画面の「農薬を使用する際に必要な情報の検索」を選択すると、図-2の画面が表示される。

図-2の画面より、作物名称や、病害虫・雑草名称を右の絞込み画面より選択し、検索したい農薬名称がわかっている場合は農薬名称を直接入力して、検索ボタンを押すと、検索条件に一致する農薬が表示される。

作物名称の絞込みは、①作物名称の一部または全部を入力して検索した結果、表示された作物から選択するか、②グループごとに分類された作物群から作物を選択するか、③五十音順に並べられた作物から選択することにより、行うことができる。

病害虫・雑草については、①病害虫・雑草の名称の一

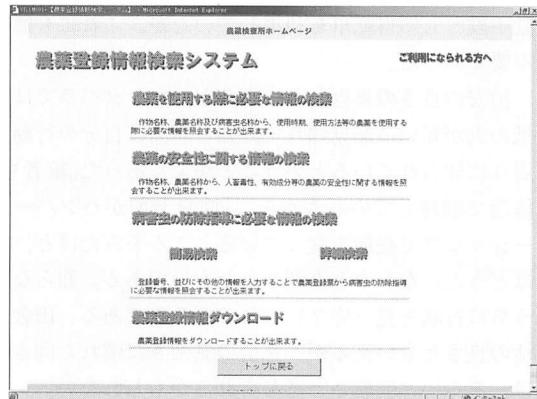


図-1

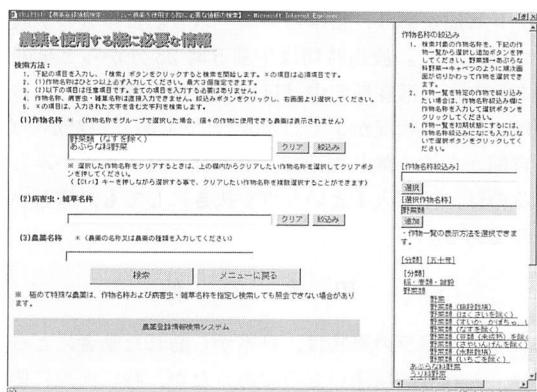


図-2

部または全部を入力して検索した結果、表示された病害虫・雑草から選択するか、②五十音順に並べられた病害虫・雑草から選択することにより、絞込みを行う。

検索結果には、検索条件に一致する農薬の登録番号、農薬の種類、農薬の名称、作物名称、病害虫・雑草名称が一覧表示される。作物名称はカテゴリー検索によって表示される。例えば、「きゅうり」を検索したときは上位概念の「うり科野菜」「野菜類」に適用のある農薬も合わせて検索される。

各々の農薬の名称をクリックすると、その農薬の製剤毒性、適用表が表示される。

また適用表は、「適用表ダウンロード」をクリックすると、PDFファイルでダウンロードすることができる。

## (2) 「農薬の安全性に関する情報の検索」について

ここでは、農薬の有効成分の人畜毒性や魚毒性、製剤の毒性などの毒性情報、国による有効成分の評価結果、農薬登録申請時に提出された資料の概要を検索することができる（評価結果および資料概要は、食品安全委員会の評価が行われたものを順次掲載）。

図-1の画面の「農薬の安全性に関する情報の検索」を選択すると、図-3の画面が表示される。

図-3の画面より、作物名称か農薬の名称を選択、目的に応じて用途を選択し、検索ボタンを押すと、検索条件に一致する農薬が表示される。

作物名称の絞込み方法は、「農薬を使用する際に必要な情報の検索」と同様である。

検索された農薬には、農薬の種類、農薬の名称、製剤毒性が表示され、農薬の名称を選択すると、人畜毒性、魚毒性が表示される。

また、国による有効成分の評価書が掲載されている場合は、有効成分一覧の備考欄に、国による有効成分の評価結果、農薬登録申請時に提出された資料の概要が表示される。

検索結果をダウンロードするには、「農薬一覧ダウン

ロード」をクリックすると、検索した農薬一覧を、「有効成分一覧ダウンロード」をクリックすると、検索した有効成分一覧をCSVファイルでダウンロードすることができる。

## (3) 「病害虫の防除指導に必要な情報の検索」について

ここでは、病害虫の防除指導に従事する人を主な対象に、農薬に関する多くの項目から検索を行うことができる。

また、(A) 簡易検索と(B) 詳細検索の二つの検索方法を選択することができる。

### (A) 簡易検索

図-1の画面の「病害虫の防除指導に必要な情報の検索」の「簡易検索」を選択すると、図-4の画面が表示される。

簡易検索は、登録番号、登録の有無、登録年月日、有効期間、農薬の種類、農薬の名称から農薬の検索ができる、登録がある農薬だけでなく、登録が失効した農薬についても検索することができる。

図-4の画面より、必須項目である登録の有無を選択し、検索したい項目を入力後、検索ボタンを押すと、検索条件に一致する農薬が表示される。ただし、登録番号が入力された場合は、それ以下の入力項目はすべて検索対象外となる。

検索結果には、検索条件に一致する農薬の登録番号、農薬の種類、農薬の名称、登録の有無が一覧表示される。

登録がある農薬は、登録番号をクリックすると、農薬登録票に記載されている項目（①登録番号、②登録年月日、③有効期間、④農薬の種類、⑤農薬の名称、⑥物理化学的性状、⑦有効成分の種類（含有量）、⑧その他成分の種類（含有量）、⑨農薬登録を有している者の氏名または名称および住所または所在地、⑩適用病害虫の範囲及び使用方法）が表示される。

適用病害虫の範囲および使用方法の適用表をクリック

病害虫の防除指導に必要な情報 - 簡易検索

検索方法：

1. 登録番号を入力し、「検索」ボタンをクリックすると検索を開始します。
2. 登録番号はかりませんが、(1)農薬の名前(2)農薬の種類(3)有効成分を組み合わせて検索してください。
3. 登録年月日を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。
4. 有効期間を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。
5. 物理化学的性状を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。
6. 有効成分の種類(含有量)を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。
7. その他成分の種類(含有量)を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。
8. 登録を有している者の氏名または名称を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。
9. 登録を有している者の住所または所在地を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。
10. 対象病害虫の範囲を入力できません。登録年月日をクリックし、右側より選択してください。

(1)登録番号

(2)登録有無\*

(3)登録年月日

(4)有効期間

(5)農薬の種類\*

(6)農薬の名称\*

検索 メニューに戻る

農薬登録情報検索システム

図-3

図-4

すると、適用表が表示され、適用のある作物名、適用病害虫、使用時期、本剤の使用回数、使用方法、農薬の総使用回数等が表示される。

適用表をダウンロードする場合は、「適用表ダウンロード」をクリックすると、PDFファイルでダウンロードすることができる。

登録が失効している農薬は、①登録番号、②農薬の種類、③農薬の名称、④農薬登録を有していた者の氏名・名称および住所・所在地、⑤登録年月日、⑥失効年月日が表示される。

また、「失効農薬ダウンロード」をクリックすると、画面に表示されている記載事項を、CSVファイルでダウンロードすることができる。

#### (B) 詳細検索

図-1の画面の「病害虫の防除指導に必要な情報の検索」の「詳細検索」を選択すると、図-5(a), (b)の画面が表示される。

詳細検索は、①登録年月日、②有効期間、③農薬の種類、④農薬の名称、⑤作物名、⑥病害虫・雑草名称、⑦使用方法、⑧使用時期、⑨剤型、⑩-1 有効成分の種類、

⑩-2 有効成分の含有量、⑩-3 その他成分の種類、⑩-4 その他成分の含有量、⑪適用場所、⑫使用目的、⑬本剤の使用回数、⑭農薬登録を有している者の氏名または名称、⑮農薬登録を有している者の住所または所在地から農薬の検索ができる、登録がある農薬のみを検索する。

図-5(a), (b)の画面より、検索したい項目を入力後、検索ボタンを押すと、検索条件に一致する農薬が表示される。

検索結果は、簡易検索と同様に表示される。

#### (4) 「農薬登録情報ダウンロード」について

ここでは、選択した検索項目に一致する農薬登録情報を抽出し、ダウンロードすることができる。

図-1の画面の「農薬登録情報ダウンロード」を選択すると、図-6の画面が表示される。

ダウンロードの方法は、必須項目である作物名称、用途を選択し、その他検索したい項目（農薬の名称、病害虫・雑草名称、使用方法）を入力した後、「出力項目選択」をクリックし、出力する項目を選択後、「ダウンロード」をクリックすると、検索・出力条件に一致する農薬の情報を、CSVファイルでダウンロードすることができる。

## おわりに

今回紹介した農薬登録情報検索システムは、農薬検査所が新規に開発したシステムであり、改善が必要な部分もあると思われる。

詳細な利用方法については、利用マニュアルを農薬登録情報検索システムのページに掲示しているので、こちらをご利用いただきたい。

また、システムは常に改善が伴うものであり、より多くの方に使いやすく利用していただけるよう、利用された方々のご意見、ご提案など広くいただければ幸いである。

図-5 (a)

図-5 (b)

図-6