

農薬概説 2024

－2023 年度版からの主な改正内容－

情勢や統計資料など、2024 年 4 月 1 日現在の最新のデータに更新しました
主な改正部分は次のとおりです。

第 2 章 植物防疫行政

1. 農業と植物防疫

(2) 植物防疫事業の歴史

図 2-1……………最新の情勢を追加し変更

3. 病害虫発生予察事業

(2) 病害虫発生予察事業の仕組み

2) 病害虫発生予察事業の概要・

図 2-3 「発生予察事業の推進体制」……………最新の情勢を追加し変更

(3) 発生予察の高度化の取組

1) 病害虫発生予察シミュレーションモデル……………ネギベと病防除支援情報システム
(ねぎべと病なび)、ばれいしよの疫病初発時期予測システム (FLABS)、
1km メッシュ農業気象データを利用した病害虫の発生予測システムを追加

(5) 指定有害動植物の見直し……………改正植物防疫法を踏まえ、総合防除基本指針による
国の発生予察事業の対象病害虫の指定等、最新情勢を追加し変更

4. 防除事業

(1) 病害虫防除

2) 現在進められている防除対策事業……………改正植物防疫法を踏まえ、総合防除基本指
針・総合防除計画等最新情勢を追加し変更

(3) 緊急防除……………テンサイシストセンチュウ、アリモドキゾウムシ等、最新情勢を追
加し変更

5. 農林水産航空事業

(2) 無人航空機の利用

図 2-4 「水稻散布における有人ヘリ及び無人航空機の利用実績」……………最新情勢を追
加し更新

6. 植物検疫

(2) 輸出検疫……………改正植物防疫法を踏まえ、最新情勢を追加し変更

(3) 国内検疫

3) 移動規制……………カンキツグリーンニング病の根絶を受け、鹿児島県徳之島の移動規制
解除

第 3 章 農薬行政

1. 農薬の歴史

(6) 平成年代……………農薬取締法の歴史となっていた箇所を「2. 農薬行政の概要」(1)
農薬取締法に移動し、内容を変更

(7) 令和……………農薬行政の概要農薬取締法の歴史となっていた箇所を「2. 農薬取締法
の概要」に移動し、内容を変更

2. 農薬行政の概況

(1) 農薬取締法……………「1. 農薬行政の概要」 (1)農薬の歴史の平成時代、令和の内容を
を移動し変更

3. 農薬の登録

- (2) 登録の手続きと審査の仕組み……………残留農薬基準の設定業務が厚生労働省から消費者庁に移管されたことを受けて、記述及び図 3-1「農薬登録審査の流れ」を変更
- (3) 生物農薬の登録……………新たに項目を追加

第4章 関係法令解説

2. 農薬取締法の解説

- (2) 農薬取締法の概要
 - 4) 登録の拒否 ⑪……………令和5年農林水産省令・環境省令第2号を削除
囲み記事……………農薬取締法第四条第一項第五号に掲げる場合に該当するかどうかの基準を定める件で天敵に関する告知を追加

3. 関係法令と動向

- (3) 食品衛生法……………食品等の規格基準の策定その他の食品衛生基準行政に関する業務について、厚生労働省から消費者庁に移管されたことを受けて、法令、情報を変更
- (4) 環境基本法
 - 2) 環境基準……………要監視項目の物質数を変更
- (5) 水質汚濁防止法
 - 2) 排水基準……………健康項目の項目数を変更
表 4-2「一律排出基準」(a)有害物質関係を最新の情報に更新
- (6) 水道法
 - 2) 水質基準……………厚生労働省令を環境省令に変更
条文……………厚生労働省令を環境省令に変更
農薬類（水質管理目標設定項目）の対象農薬リスト……………最新の情報に更新
 - 4) 水質検査計画の策定と情報の提供……………厚生労働省を環境省に変更
- (7) 消防法
 - 表 4-3「消防法で決められている危険物……………最新の情報に更新

第5章 農薬の一般知識

4. 農薬の物理化学的性状と作用機構

- (2) 作用機構……………新たに追加された薬剤を追記
図 5-2「各種殺虫剤の作用部位」、図 5-3「各種殺菌剤の作用部位」、図 5-4「各種除草剤の作用部位」……………新たに追加された薬剤を追記

5. 農薬の開発

- 表 5-1「年度別農薬登録された新規有効成分数」……………最新の情報に更新

6. 農薬の生産と流通

- 図 5-6「農薬の生産額の推移」、図 5-7「農薬の用途別生産金額の推移」、図 5-8「農薬剤型別生産量推移」、図 5-9「農薬の毒性別生産金額割合の推移」……………最新の情報に更新

第6章 農薬のリスク評価と安全性

2. リスク評価

- (4) 食品中に残留する農薬の暴露評価と残留基準値の設定……………残留農薬基準の設定業務が厚生労働省から消費者庁に移管されたことを受けて・厚生労働大臣を内閣総理大臣に変更
囲み記事【食品中に残留する農薬に関するポジティブリスト制】……………厚生労働大臣を

内閣総理大臣に変更

囲み記事【食品中に残留する農薬の暴露評価と残留基準値設定の具体例】

1) 長期暴露評価……………厚生労働省を消費者庁に変更

3. 農薬リスクの実態

(1) 市販農産物中の農薬残留実態……………消費者庁への移管に伴い情報を変更、
表の削除

(3) 農薬の1日当たり摂取量の実態……………厚生労働省を消費者庁に変更、最新の調査結果
に更新

本文表 6-4 「いずれかの地域のいずれかの食品群で定量された農薬等」、表 6-5 「全地域・
全食品群で定量されなかった農薬等」……………最新の調査結果に基づき更新

(4) 環境中における残留実態

囲み記事【各種基準と検出実態】……………消費者庁への移管に伴い情報を変更、最新
の調査結果に更新

第7章 農薬の安全・適正使用

2. 安全使用の基本事項

(3) 登録農薬の使用……………失効した農薬を使用した場合の記述を変更

3. 安全使用のための知識

(4) 保護具……………「農業用マスク」と「防護マスク」の性能差がないことから「農業用マ
スク」に統一

1) マスク

①、② 農業用マスク、防護マスク……………「農業用マスク」を「使い捨て式防じんマ
スク」、「保護マスク」を「取替え式防じんマスク」として記述を変更

③ 吸収缶付き防護マスク……………②「防毒マスク」に変更

4. 使用上の諸注意

(1) 使用者の安全確保

表 7-6 「農薬による中毒事故発生数」、表 7-7 「原因別農薬使用に伴う事故の件数と人数」
……………最新情報に更新

(2) 周辺住民の安全確保

5) シート被覆等の揮散防止措置……………記述を変更

6. 指導者の認定等

(1) 都道府県による認定、(2) 関係団体等における指導者育成及び認定制度
……………認定数等を最新情報に更新

資 料

関係法律全般……………最終改正日を一部更新

航空法施行規則……………最新改正内容に更新

食品安全基本法……………最新改正内容に更新

食品衛生法……………最新改正内容に更新

登録農薬の現状……………最新情報に更新

農薬の有効成分の登録年次一覧……………最新情報に更新

農薬の作用機構分類……………最新情報に更新