

農薬概説 2025

－2024 年度版からの主な改正内容－

情勢や統計資料など、2025 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 1 章 作物保護と農薬

2. 病害虫と雑草による被害
 - (3) 雑草害
雑草種の種類数を変更
5. 農薬の果たす役割
表 1-9……………最新の情勢を追加し変更

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
囲み記事「総合防除（IPM）に関連する施策（農林水産省生物多様性戦略）」を独立した囲み記事とし、6) 令和に移動
図 2-1「総合防除（IPM）の体系」を 6) 令和に移動
3. 総合防除
新しく「総合防除」の項を新設し、総合防除に関連する法令の内（総合防除基本指針・総合防除計画）および最新情勢を掲載
総合防除の項の新設に伴い項の番号を変更
4. 病害虫発生予察事業
 - (3) 発生予察の高度化の取組
 - 3) ドローン等を用いた発生状況調査を削除
5. 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
「総合防除」の項を新設したことにより、総合防除基本指針・総合防除計画等最新情勢の記述を削除
一部改正された「病害虫防除・農薬登録推進中央協議会」設置要領の記述を追加
 - (2) 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の最新情勢、および我が国で初めて確認されたセグロウリミバエを追加
6. 農林水産航空事業
 - (2) 無人航空機の利用
 - 1) 事業の歴史……………最新の情勢を追加し変更
 - 2) 安全対策等
運航ルートの見直し等について記述を追加
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」に最新情勢を追加・更新
7. 植物検疫
改正植物防疫法、一部改正された植物防疫法施用規則による変更、最新の情報を記述
 - (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……………改正植物防疫法を踏まえ、最新情勢を追加し変更

第3章 農薬行政

3. 農薬の登録

(3) 生物農薬の登録

登録申請で要求される具体的な試験成績の内容を追加

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

囲み記事「(参考) 農薬取締法第四条第一項第十一号の農林水産省令・環境省令で定める場合を定める省令」に巻末資料から別表第二を移動

3. 関係法令と動向

(6) 水道法

2) 水質基準

農薬類（水質管理目標設定項目）の対象農薬リストのパラコートの目標値変更

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

1) 殺虫剤

新たに登録された薬剤を追記、失効した薬剤を削除

図 5-2 「各種殺虫剤の作用部位」に小胞アセチルコリントランスポーターを追加

2) 殺菌剤

新たに登録された薬剤を追記、失効した薬剤を削除

3) 除草剤

新たに登録された薬剤を追記、失効した薬剤を削除

図 5-4 「各種除草剤の作用部位」を最新の情報に更新（失効薬剤、その作用点を削除）

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」を最新の情報に更新

6. 農薬の生産と流通

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

第6章 農薬のリスク評価と安全性

3. 農薬リスクの実態

(1) 市販農産物中の農薬残留実態

最新の情勢を追加し変更

(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」①農薬登録基準、②水質環境基準等、③水道水質基準等、④ゴルフ場農薬の河川での検出実態を最新の情勢に変更

第7章 農薬の安全・適正使用

3. 安全使用のための知識

(1) 農薬のラベル表示事項

農薬使用者、蜜蜂に対する危害防止法の表示を追加

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」を最新情報に更新

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の認定数等を最新情報に更新

第9章 病害虫・雑草とその防除

1. 病害

表 9-2「病原ごとの薬剤有効成分数」を最新情報に更新

2. 害虫

文章全体を理解しやすいように変更（性フェロモン剤による防除等）

(4) 殺虫剤抵抗性と防除対策

囲み記事【殺虫剤抵抗性リスク評価表】殺虫剤リスクの低リスクに物理的防除剤を追加

(5) 害虫の総合的防除

国による総合防除に関する施策、発出された情報を追加

4. 植物の生育調節

表 9-11「植物成長調整剤 使用目的一覧」を最新の情報に更新

(4) 果樹分野

アブシシン酸を追加

資 料

5 農薬の販売の禁止を定める省令を本文囲み記事に移動、それに伴い資料番号を変更

関係法律全般 ……最終改正日を一部更新

農薬取締法施行規則 ……最新改正内容に更新

食品衛生法第十三条第三項の規定により人の健康を損なうおそれのないことが明らかであるも

のとして内閣総理大臣が定める物質 ……最新改正内容に更新

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（抜粋） ……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