

農薬概説 2026

－2025 年度版からの主な改正内容－

情勢や統計資料など、2026 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

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

6) 令和

「食料・農業・農村基本法」における病虫害の発生予察及びまん延防止の必要な施策を第 41 条に規定を明記

「食料・農業・農村基本計画」における「予防・予察」に重点をおいた総合防除の一層の推進、「総合防除実践ガイドライン」策定、「総合防除実践指標モデル」の公表等を掲載

3. 総合防除

2025 年版に新しく追加した「総合防除」の項に、総合防除基本指針、総合防除計画および「植物防疫法」一部改正により有害植物の定義で「草」が追加されたことから、「草」も総合防除の対象となることを掲載

4. 病虫害発生予察事業

(3) 発生予察の高度化の取組

1) 病虫害発生シミュレーションモデル

最新のシミュレーションモデル情報に変更 (20 モデル)

5. 防除事業

(1) 病虫害防除

2) 現在進められている防除対策事業

① 「予防・予察」に重点をおいた総合防除の推進

「食料・農業・農村基本計画」で、都道府県等が策定する「総合防除実践指標の策定数」が KPI として設定等を掲載

② マイナー作物等の病虫害防除及び農薬登録促進

「マイナー作物」を「地域特産農作物」に変更

(2) 緊急防除

テンサイシストセンチュウにおける対象から南佐久郡上村を削除、セグロウリミバエの最新情報に変更

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

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

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……………登録検査機関など最新情勢を追加し変更

- (3) 国内検疫……………最新情勢を追加し変更

第4章 関係法令解説

1. 農薬に関わる法体系

表 4-1 食品安全基本法に ARfD の設定を追加

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、2) 殺菌剤、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するとともに、IRAC、FRAC、HRAC による作用機構分類がより理解できるよう記述を大幅改訂

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」を最新の情報に更新

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

2. リスク評価

(3) 食品中に残留する農薬の毒性評価

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】

理解しやすいように訂正、簡素化

表 6-1……………TMDI の欄を削除

(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】

調査地点、検出された薬剤等を最新の情報に変更

第7章 農薬の安全・適正使用

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8章 施用技術

3. 空中散布

マルチローターの国際的な規格である ISO23117-1:2023、ISO23117-2:2025 の情報を追加

第9章 病害虫・雑草とその防除

1. 病害

(2) 病原の種類と性質 3) 糸状菌 ② 糸状菌の命名・分類

最新の分類体系に従い、類を門に変更。クロミスタ界に属する植物病原菌、ツボカビ門の

記載を追加

2. 害虫

文章全体を理解しやすいように変更

表 9-6 の葉をそのまま食う/稲にイナゴ、枝幹に食入する/果樹・桑・庭木にクビアカツヤカミ
キリ、子実、果実を吸汁/果樹に（チャバネアオカメムシなど）を追加

3. 雑草

文章全体を理解しやすいように変更

表 9-10 のイネ科雑草にイヌビエを追加

4. 植物の生育調節

(2) 畑作分野

シアナミドの登録削除に伴い、その箇所を削除

(3) 野菜分野

塩化コリンの登録削除に伴い、その箇所を削除

1-メチルシクロプロペンを追加

(4) 果樹分野

1-ナフタレン酢酸ナトリウムを追加

資 料

| | |
|-----------------|------------|
| 関係法律全般 | 最終改正日を一部更新 |
| 農薬取締法・第四十七条 | 懲役を拘禁刑に変更 |
| 航空法施用規則第二百三十六條二 | 文言を大幅に更新 |
| 植物防疫法第三十九条 | 懲役を拘禁刑に変更 |
| 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 |