

# オーストラリア 乳製品の安全性

THRIVE  
TOGETHER  
WITH AUSTRALIAN DAIRY

オーストラリア乳業界は、「オーストラリア乳業持続可能性枠組み」の一環として、安全で高品質な食品の製造、家畜への最善のケアの提供、環境保護、乳業従事者と地域社会への支援に取り組んでいます。

**業界は、イノベーションと強固な食品安全文化を通じ、食品安全システムを継続的に改善するよう努めています。**

オーストラリア乳業界の食品安全システムの発展は、変化する市場の期待、新技術、新たなリスクに対応するための、業界および規制当局の適応力と継続的な改善を示しています。サプライチェーンは規制されているだけでなく、デジタルで提供される情報を使い、業界と規制当局双方が監視しており、新たなリスクに対し積極的な対応が可能です。

## 基準はどのように策定されているのか

オーストラリアの食品基準は、政府機関、業界団体、消費者が連携して策定されています。オーストラリア・ニュージーランド食品基準規約 (FSANZ) として法制化され、公表されています。

これらの基準は、コーデックス規格など国際的に認められた基準に基づき、オーストラリアの環境、農業、生産システムに適したものが開発されています。「食品規格」とも呼ばれるコーデックス規格は、国際連合食糧農業機関 (FAO) と世界保健機関 (WHO) が共同で設立したコーデックス委員会が採択した、国際的に認められた規格、実践規範、ガイドライン、勧告の集合体です。

乳業界では、乳や乳製品が、農場前から製品がオーストラリアから出荷されるまで、サプライチェーン全体で安全に保たれることを意味します。



## サプライチェーン全体の食品安全

オーストラリア乳製品の安全性の特徴は、厳格な食品安全基準がサプライチェーン全体に及んでおり、市場に出荷される製品が世界の安全基準を満たすことを保証していることです。

これらの基準は国際基準を参考に開発されましたが、場合によっては、農場前から市場に製品が届くまで、オーストラリア独自の特別な基準やチェックも含まれています。

このアプローチは、次の3つの主要原則に支えられています。

- リスクに基づく注力 - 業界は常に進化するリスクや出現するリスクに注意を払い、最も高いリスクに最大の注意を払うことを確約する。
- 責任の共有 - 食品が安全であることを保証するために、サプライチェーンのすべての部門で、すべての人が互いに責任を負っている。
- 継続的な改善 - 業界は研究、開発、研修に投資し、技術開発を取り入れ、業務を改善する。

規制は以下のような側面を含んでいます。



### 農場前

- 農薬
- 獣医薬品
- 家畜飼料
- 家畜
- 遺伝子材料、水

### 農場

- 搾乳機器と搾乳方法
- 乳の保管
- 排水の使用
- 洗浄と衛生

### 輸送

- 機器、車両、人員に対する食品安全上の危険管理
- 時間および温度管理
- コールドチェーンの遵守
- 脂肪、タンパク質、体細胞数、微生物学的品質、抗生物質残留検査
- 追跡性
- 洗浄と衛生

### 製造

- 監査および製品検査プログラム
- 以下のような食品安全計画
  - 乳検査
  - 洗浄
  - 保管
  - 製品の追跡性

### 流通

- 製品回収システムを含む食品安全計画
- 輸出用製品を保管する倉庫は、連邦政府への登録が必要
- 容器は密封され、NEXDOCで認証

### 市場

- 連邦政府の法律は、輸入国とオーストラリア双方の要件を対象
- 食品安全
  - 製品規格
  - バイオセキュリティ
  - 検疫
  - 追跡性
  - ラベル表示

## サプライチェーン全体

サプライチェーンの各段階において、承認された食品安全計画が必要とされ、定期的に監査が行われる

## 事例紹介



### テクノロジーがもたらす食品安全への新たなアプローチ

食品安全への新しいアプローチであるDairy RegTechは、デジタル技術を利用し、事業者と州規制当局間の定期的な報告やコミュニケーションを効率化します。また、それが最も効果的な結果につながることを認識し、食品安全文化の向上に重点を置いています。



誰かが飲むための乳を生産することは、大きな責任を伴います。私は毎日、自分の農場から出荷される乳が可能な限り安全で栄養価の高いものであるよう努力しています。そして、工場の仕様を満たしていることを確認するために、多くのチェックと調整が行われています。

オーストラリア酪農家、Stuart Burr

## 共同規制アプローチにより最高水準を保証

オーストラリアの食品安全は、次のような様々な食品安全管理に関する共同規制アプローチを用いて提供されています。

- 輸出認定書、獣医薬品および農薬規制などの国の管理
- すべての酪農事業の認可や 遵守の検証を含む州の管理
- 顧客の追加要件を満たすことを含む商業的管理
- FeedSafe (飼料)、Fertcare (肥料) などの品質保証プログラムを含む業界の管理



## 事例紹介



### オーストラリア乳残留農薬分析調査(AMRA)

オーストラリア政府に代わってビクトリア州乳食品安全局が管理するAMRAは、オーストラリアの乳に抗菌剤、動物寄生虫駆除剤、飼料や環境汚染物質などの残留化学物質が含まれていないかどうかを監視しています。この調査は20年以上にわたって毎年実施されており、調査開始以来、ほぼ100%の遵守率で、圧倒的に好ましい結果を伝えています。

## 詳細情報

詳細については、[dairyaustralia.com.au/thrivetogether](https://dairyaustralia.com.au/thrivetogether)をご覧くださいか、QRコードをスキャンしてください。





**Dairy Australia Limited** ABN 60 105 227 987

Level 3, HWT Tower

40 City Road, Southbank Vic 3006 Australia

T +61 3 9694 3777 F +61 3 9694 3701

E [enquiries@dairyaustralia.com.au](mailto:enquiries@dairyaustralia.com.au)

[dairyaustralia.com.au](http://dairyaustralia.com.au)

#### 免責事項

本書の内容は、乳業界の業績やデーリーオーストラリアの取り組みなど将来の事柄に関する記述を含め、作成時にデーリーオーストラリアが入手した情報に基づくものであり、デーリーオーストラリアは、内容に誤りや脱落がないことを保証するものではなく、本書の使用または依存について一切の責任を負わない。さらに、この情報は特定の状況を考慮して作成されたものではなく、発行日以降は最新でない可能性がある。従って、本書で提供される情報を使用または信頼する前に、必ず自身で問い合わせを行い、専門家のアドバイスを受けること。

© Dairy Australia Limited 2022. 無断転載禁止。

Dairy Australia Limited ABN 60 105 227 987

E [enquiries@dairyaustralia.com.au](mailto:enquiries@dairyaustralia.com.au)

T +61 3 9694 3777

F +61 3 9694 3701

[dairyaustralia.com.au](http://dairyaustralia.com.au)