

米国政府は食品トレーサビリティをどう変えようとしているか？

この問題を解決するため、食品医薬品局が食品トレーサビリティのルールを見直した。

■推進役は食品医薬品局（FDA）。保健福祉省の一部局。

✓「食品安全強化法 第204条」 → FSMA 204と呼ばれる。

■目標は2つ

- ①食中毒の発生率の低下
- ②食中毒発生時の影響の縮小

■義務は3つ

- ①トレーサビリティ情報を記録すること
- ②自社取り扱い製品でリコールが発生したら、24時間以内にFDAへ報告すること
- ③出荷先へトレーサビリティ情報を伝達すること（＝出荷明細にロット番号を入れる）

■2023年1月20日に法律が施行、2026年1月から記録・報告の義務化開始

米国政府は食品トレーサビリティをどう変えようとしているか？

食品トレーサビリティ規則の構成要素

①トレサビ記録保持義務のある「高リスク食品」とは何か？

- ✓ フードトレーサビリティリスト（FTL；Food Traceability List）

②どんなイベントで、何を記録するか？

- ✓ 重要追跡イベント（CTE；Critical Tracking Events）
- ✓ 重要データ項目（KDE；Key Data Elements）

③ロット番号をどこで発行するか？

- ✓ トレーサビリティロットコード（TLC；Traceability Lot Code）

④どんな方法で記録するか？

- ✓ ソート可能な表計算ファイル（例：Excelなど）
- ✓ 記録は紙でもよいが、FDAに要請されたらソート可能な表計算ファイルで要提出

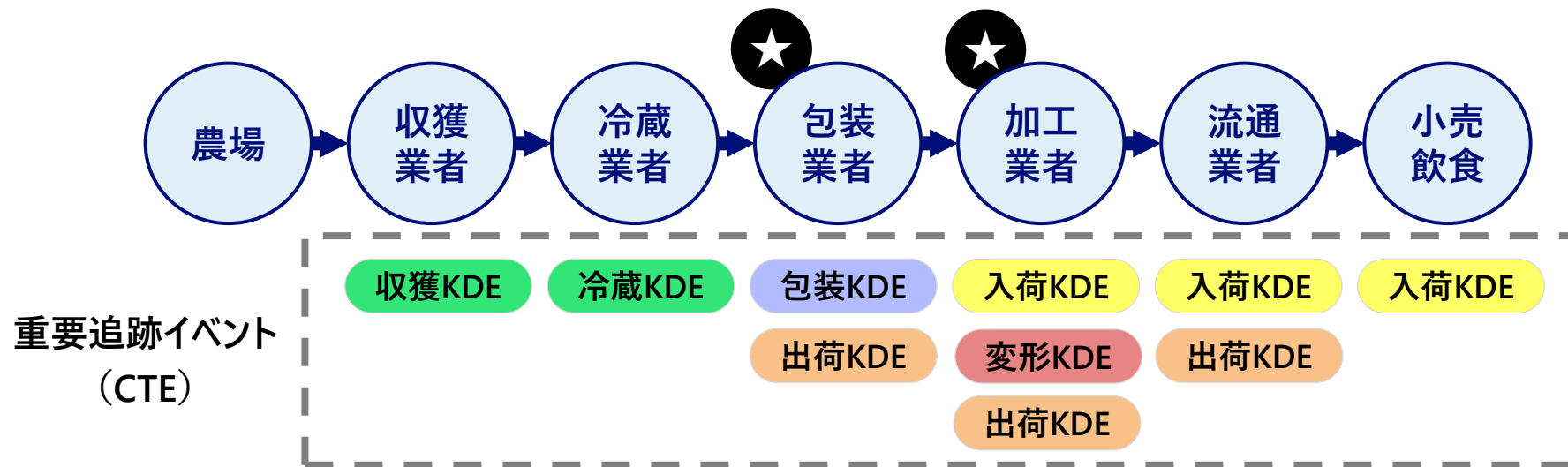
この後に説明

米国政府は食品トレーサビリティをどう変えようとしているか？

③ロット番号をどこで発行するか？

■高リスク食品の「状態が変わった」場合に、トレーサビリティロットコードを発行

- 変形（切断、搾取など）
- 別の容器への格納（プラスチック容器への包装など）



出所) 「How the Food Traceability Rule works: Produce Supply Chain Example」

<https://www.youtube.com/watch?v=ZcSBvLQ6p6M>

野村総合研究所エキスパートコンサルタントの水谷禎志様

2025.2.26



ロットコードを発行可

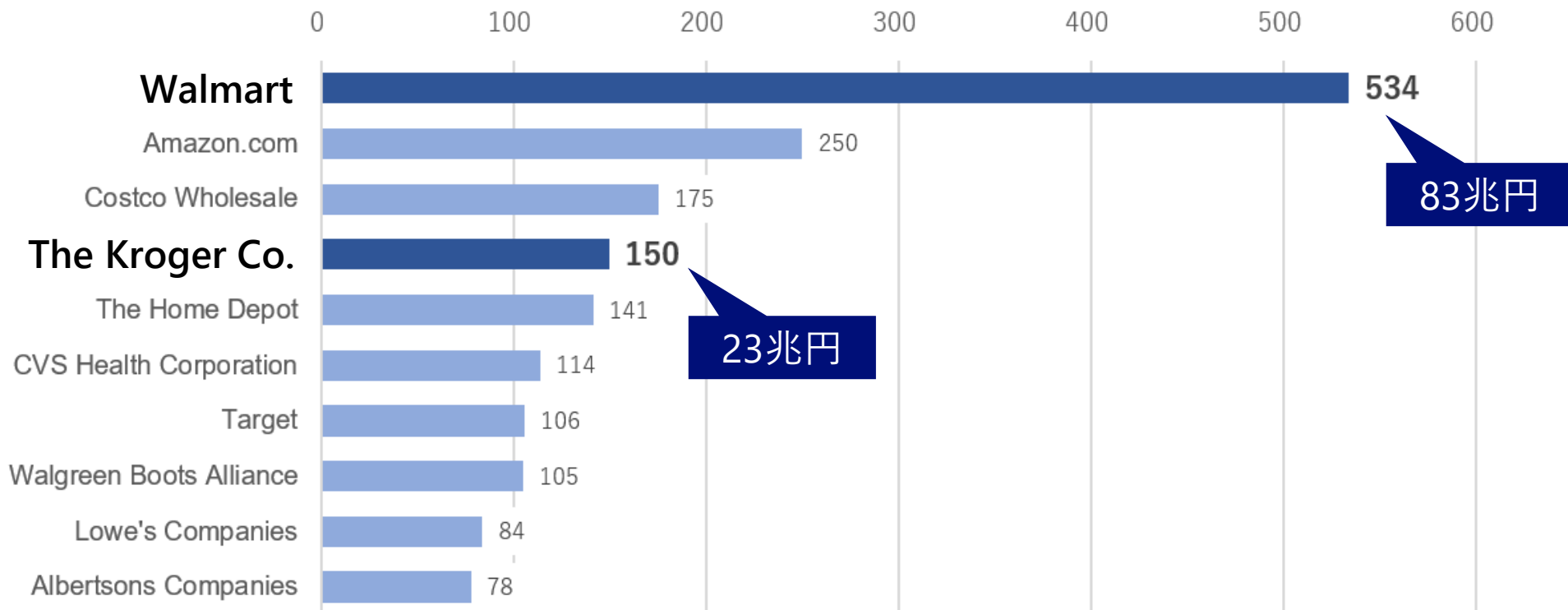
米国大手小売2社による、仕入先への「法規制を超えた要求」

米国大手小売企業2社（WalmartとKroger）が、FSMA204への対応を発表

- Walmartはディスカウントストアで1位、Krogerは食品スーパーマーケットで1位の小売企業。
- これら2社の市場シェアは約3割。

米国内での小売業売上高上位10社とその売上高（2023年）

（単位：十億ドル）





野村総合研究所エキスパートコンサルタントの水谷禎志様 2025.2.26PL研究会での発表資料より一部抜粋

米国大手小売2社による、仕入先への「法規制を超えた要求」

WalmartとKrogerは、FSMA204を超える内容を食品サプライヤーに要求

- 日本から米国に加工食品を輸出している企業に影響が出る見込み。

| | FSMA204 |  (2023年12月発表) |  (2024年12月発表) |
|----------|------------|---|---|
| 対象商品 | 生鮮品 | すべての食品 (非生鮮品を含む) | すべての食品 (非生鮮品を含む) |
| 開始時期 | 2026年1月20日 | 2025年6月30日 約7か月前倒し | 2025年8月1日 約6か月前倒し |
| GS1標準の使用 | 言及なし | 必須 | 必須 |

出所) https://one.walmart.com/content/food-safety/en_us/food-safety-requirements/food-traceability.html

<https://edi.kroger.com/EDIPortal/documents/Maps/kroger-modernized-systems/Food%20Traceability%20Requirements.pdf>

米国大手小売2社による、仕入先への「法規制を超えた要求」

Walmartが食品サプライヤーに対し、ロット番号・日付情報付きのASN送信を要求。

Food Traceability KDE Requirements

| Food Traceability KDE Requirements | Pallet | Case |
|---|--------|------|
| Data Transmission | | |
| ASN via EDI (or) EPCIS via API | | |
| Data Elements | | |
| PO Number | ✓ | |
| Walmart Item Number | ✓ | |
| Bill of Lading | ✓ | |
| Ship Date | ✓ | |
| Ship-From Location, GLN, Address, Phone | ✓ | |
| Ship-To Location, GLN, Address | ✓ | |
| GTIN | ✓ | ✓ |
| Product Description | ✓ | ✓ |
| Lot/Batch Number | ✓ | ✓ |
| Traceability Lot Code Source (or) Traceability Lot Code Source Reference (GLN, FFRN, USDA Est Number) | ✓ | ✓ |
| Country of Origin | ✓ | ✓ |
| Pallet Quantity | ✓ | |
| Case Quantity | | ✓ |
| Net Weight, Pounds (variable measure trade item) | ✓ | ✓ |
| Net Weight, Kilograms (variable weight trade item) | ✓ | ✓ |
| Gross Weight, Pounds | ✓ | ✓ |
| Gross Weight, Kilograms | ✓ | ✓ |
| KDEs for Upstream CTEs (e.g., farm/harvest, cooling) | () | () |
| All available date codes listed below | | |
| Production date | ✓ | ✓ |
| Harvest or Pack date | ✓ | ✓ |
| Best before date | ✓ | ✓ |
| Sell by date | ✓ | ✓ |
| Expiration date | ✓ | ✓ |
| ✓ - required data element () - voluntary data element | | |

対応するGS1のアプリケーション識別子

- 400 顧客発注番号
- 241 顧客製品番号
- 403 追跡コード

- 410 出荷先（納品先）コード
- 01 商品識別コード

- 10 バッチ／ロット番号
- 416 企業・事業所識別コード（GLN）

ロット番号

- 422 原産国コード
- 37 物流単位に含まれる最大梱包レベルの入り数、または商品を構成する部品、部材の入り数
- 30
- 320n
- 310n
- 340n
- 330n

- 11 製造年月日
- 13 包装年月日
- 15 品質保持期限日（賞味期限日）
- 16 販売期限日
- 17 有効期限日

日付情報

野村総合研究所エキスパートコンサルタントの水谷禎志様 2025.2.26PL研究学会での発表資料より一部抜粋