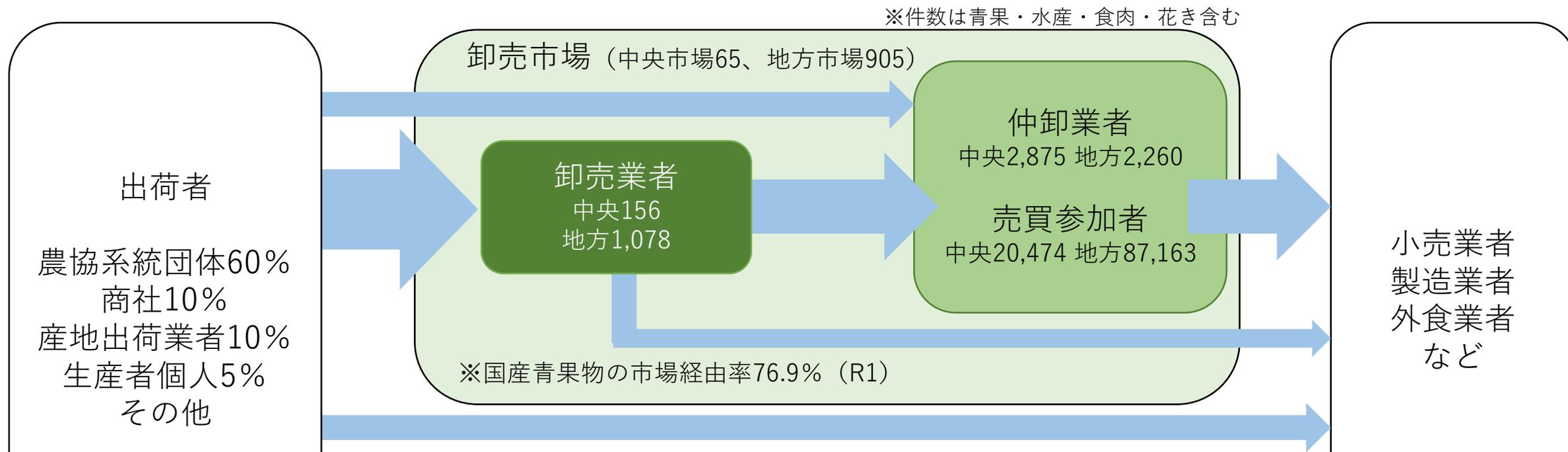


# 青果物流通におけるパレット流通の現状と課題

2023.1.19  
東京青果株式会社 中村岩生

## はじめに： 卸売市場流通の取引構造

- ・ 出荷変動が大きく日持ちしない多種大量な商品を、即時仕分け・評価・換金する「食のインフラ」。
- ・ 卸売会社は産地の代理人として受託販売を行う。市場法により受託拒否はできない。

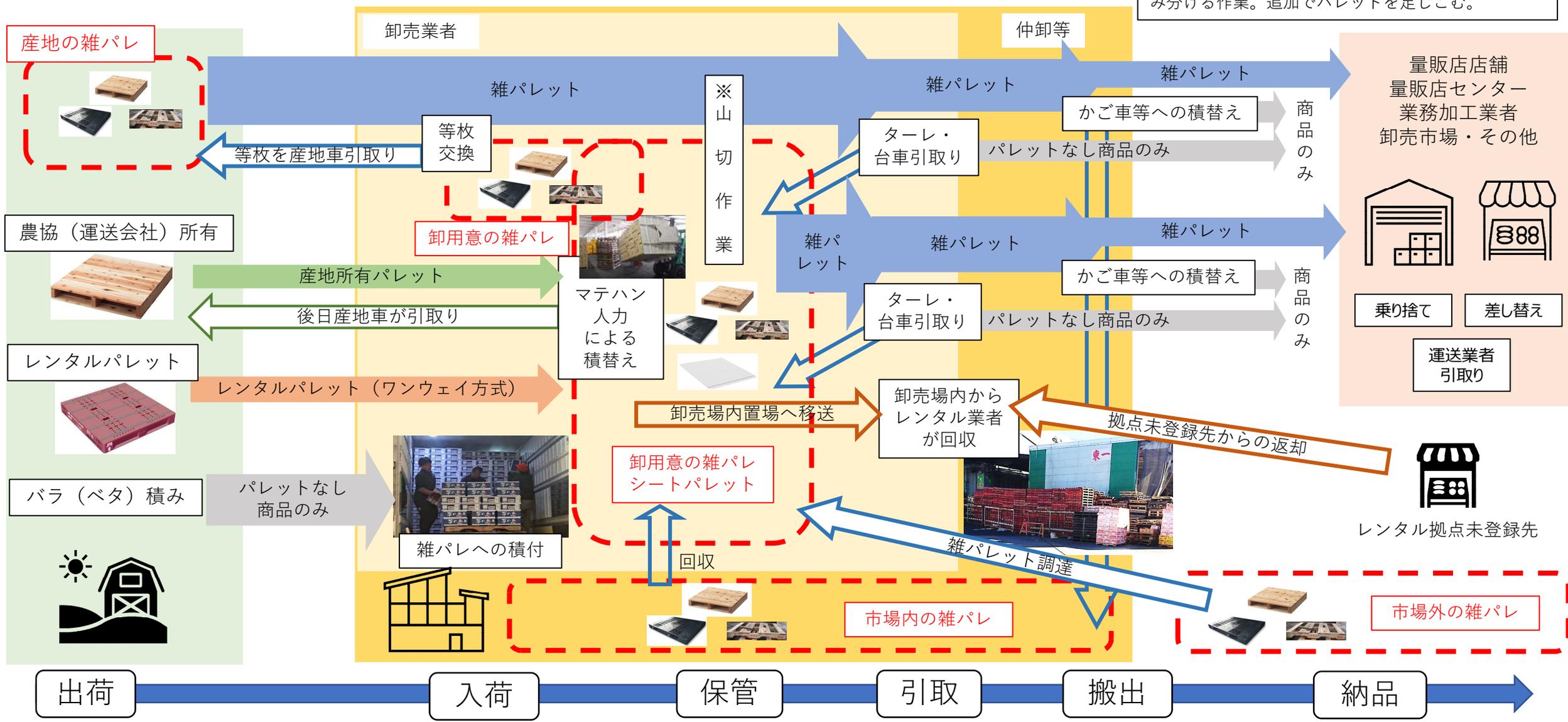


### 【卸売市場の機能】

- ①集荷・分荷機能：全国各地から多種大量の物品を集荷するとともに、実需者のニーズに応じて迅速かつ効率的に必要な品目・量へと分荷。
- ②価格形成機能：需給を反映した公正で透明性の高い価格形成
- ③代金決済機能：販売代金の出荷者への迅速・確実な決済
- ④情報受発信機能：需給に係る情報を収集し、川上・川下それぞれに伝達

# 1. 卸売市場におけるパレット運用

- ・色付き矢印は荷物が積載されたパレット
- ・白抜き矢印は空になったパレット
- ・「雑パレット」とは「流通パレット」を指す
- ※山切作業とは、等階級別・荷口別にパレットに積み分ける作業。追加でパレットを足しこむ。



## 2. 卸売市場におけるパレット運用の歴史

	1990年以前	1990年～	2000年～	2015年～
	手荷役時代	卸売場内パレット化	雑パレのパレチゼーション	レンタルパレット導入
主な運用	産地からバラ積みで出荷された荷物をローコンベア等を利用し、場内の土間に荷下ろし。	産地からバラ積みされた荷物を雑パレットやシートパレットに下ろす。	産地でパレット輸送を導入（雑パレ・産地所有）。仲卸業者がフォークリフト導入。	2024年問題を前に、北海道・東北・九州の一部産地でレンタルパレットを導入。
産地出荷	バラ積みのみ	バラ積みのみ	バラ積み・雑パレット ・産地所有パレット	バラ積み・雑パレット ・産地所有パレット ・レンタルパレット
荷受保管	商品のみ ベタ置き	雑パレット ・シートパレット	雑パレット ・シートパレット	雑パレット ・シートパレット
引取搬出	台車 バラ積み	台車 バラ積み	パレットごと フォークリフト	パレットごと フォークリフト



- 雑パレット（流通パレット）を用いた一貫輸送が先にできあがったため、**流通事業者全体にパレットに関するコスト意識、管理意識が薄い。**
- 出荷者が個別最適を求めてパレット機種を選択する傾向が強く、流通全体の効率性を損なう可能性がある。
- 産地所有パレットやレンタルパレットの卸売市場外への流出阻止には、卸売業者のマテハンや人力による積み替えに頼らざるを得ず、過大な負担となっている。

### 3. 現状の課題と更なる効率化に向けた取り組み

#### 現状の課題

- ① **パレット導入に向けた産地課題**  
積載効率低下、標準化困難（少量多品目・規格変更リスク）、選果場の運用が合わない、物流と商流の情報連携不足など。
- ② **卸売会社でのパレット積替え**  
回収率を確保するため、マテハンと人力を併用。市場格差あり。
- ③ **市場内のパレット置場の確保**  
本来商品を販売する卸売場内で保管している。
- ④ **仲卸・量販店からの回収**  
一貫パレチゼーションを行うためには、仲卸・量販店でのパレット管理意識の醸成が必須。

#### 更なる効率化に向けた取り組み

- ① **社内連携体制の構築と営業担当や県連向け勉強会の実施**  
営業・物流・管理部門をまたいだ社内体制を構築。産地からの問合せ情報を集約。社内外勉強会を実施。
- ② **大田市場パレット利用検討会の設置**  
開設者（東京都）の声掛けで大田市場パレット利用検討会が設立される。場内パレット運用ルール、レンタルパレット置場設置と運用方法について市場関係者で協議予定。
- ③ **全国中央市場青果卸売協会 物流部会における情報交換**  
レンタルパレット回収率を開示し、各社の物流課題を共有。
- ④ **仲卸・量販店へのレンタルパレット回収協力依頼**  
産地団体・パレット業者・卸団体で、仲卸団体及び量販店団体へレンタルパレット回収協力を申し入れ。

レンタルパレット回収体制作りに向けたステップ（イメージ）

