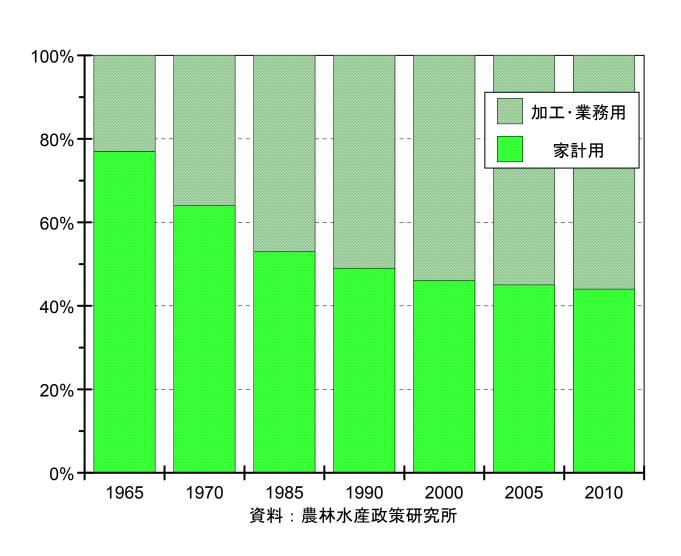
野菜ビジネスの健全性の確保

(株)食料マネジメントサポート 代表取締役 福田高志

1. 野菜ビジネスの現状



2. 野菜取引の経路-1

1. 生産から消費までの流れ (1 to 1)

中間流通事業 生産者 者 加エベン ダー

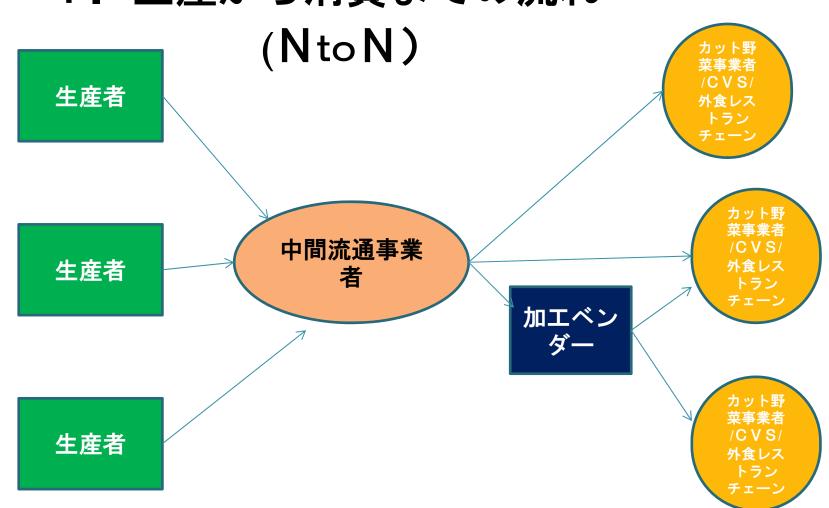
2. 野菜取引の経路-2

1. 生産から消費までの流れ



2. 野菜取引の経路-3

1. 生産から消費までの流れ



3. 中間事業者を介した契約に基づく安定供給体制の構築

く これまでの供給体制

産地 産地間競争

産地

委託出荷

卸

仲卸

販売

契約取引

食品企業 (食品製造 業) (外食産業 等)

問題点

- 加工・業務用の生産 体制になっていない (品種、コスト、品質)
- 単独の産地では、必要な数量・品質などが 供給できない



- ・国産原材料の特長を活かし た商品開発、販路開発が遅れ ている・・・・・・

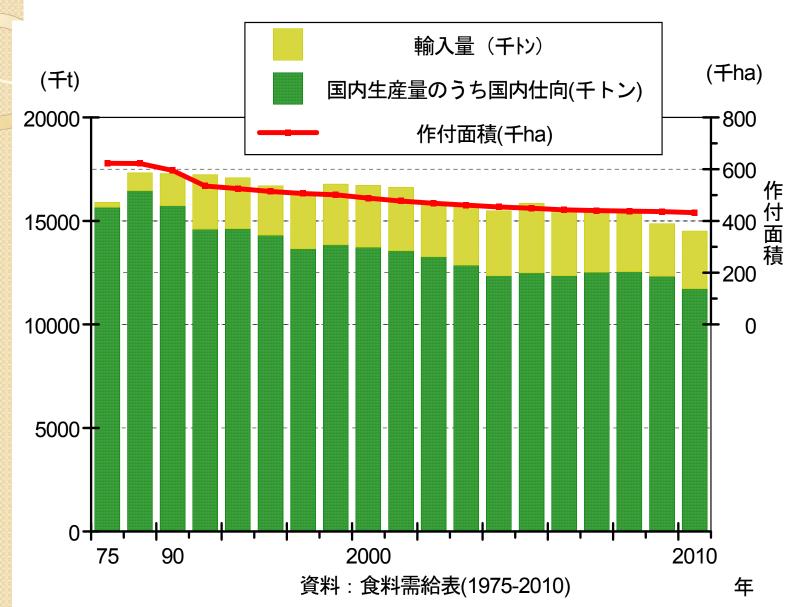
新たな 取組み

- 加工業務用品種の導入
- ・省力低コスト対策(機械 施設の導入)
- ・トレサビリティ―の取組
- 生産工程管理方式導入

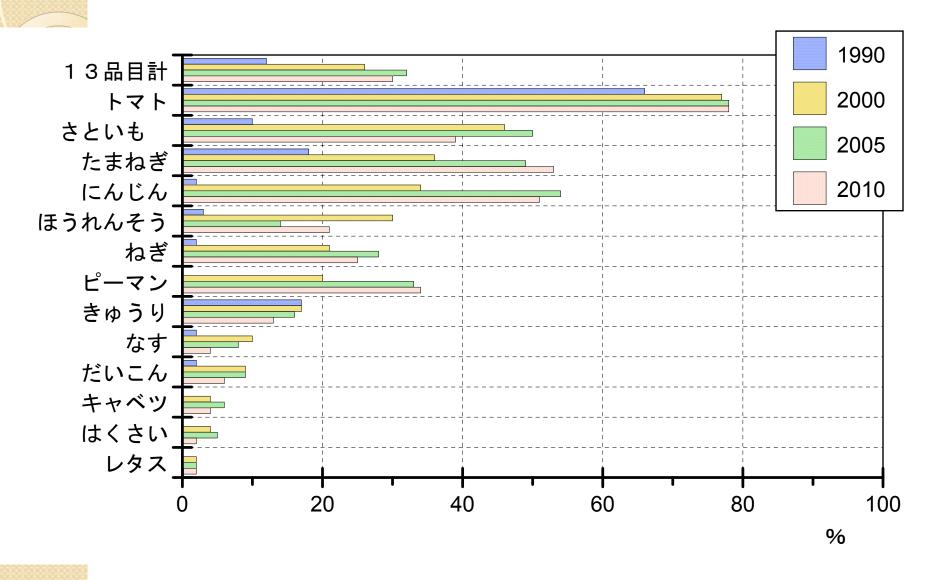
- ・産地指導、育成・・・・・
- ・産地間連携の推眞・・・・
- 適性品種の供給体制の整備
- ・実需ニーズ対応した|次加工
- ・安定出荷のための体制整備
- ・低コスト流通システムの導入
- 衛生、品質管理の高度化・・・
- ・トレサビリティ―の取組・・・

- ・消費者ニーズの把握・・・
- ・衛生、品質管理の高度化・・ (HACCP対応)・・・・・・
- ・トレサビリティ―の取組・・

4. 野菜の国内生産と輸入の推移



加工・業務用野菜の輸入比率



冷凍ジャガイモは30万トン

資料:農林水産政策研究所

5. 契約で締結する重要事項

```
取引期間 (いつから いつまで)
  取引数量 ⇒ 期間数量 ( 期間の総量 )
               日量~週間~月間 (選択/取決め)
 - 取引価格
             キロ単価
         \Rightarrow
               数量単価
             品種の指定 (固い種類、歩留まり…)
品質管理
         \Rightarrow
             鮮度 (収穫方法、保冷、容器・)
            規格 (大きさ、個体重量「何㌔まで」)
             生産履歴等事項 適正農薬使用
 安全性
               有機JAS
               減農薬(各県のエコ認証参照)
■ 引き渡し
         ⇒ 引き渡し場所
             産地 ( 圃場、集荷場 )
                       中間事業者
                       プロヤスヤンター
```

6. 野菜ビジネスの安定性

- 1. 当初は市場からの調達
- 2. 産地契約での安定性確保へ
- 3. 契約取引のメリットとデメリット 供給過剰と不足の局面 仕入れ先の分散による問題 販売先との関係・産地への理解

7. リスク対応一(1)通常時の工夫

- 1 生産性上昇の工夫で利益を生み出せるか
 - 1用途の拡大で使用サイズ・規格の広がり
 - ⇒選果ロスの減少・規格外の利用率アップ

- ⇒栽培方法の変更による増収一一密埴
- ⇒収穫方法の変更――機械収穫へのシフト

7. リスク対応一(1)通常時の工夫

- ②包装・運搬容器の変更
 - ⇒収穫容器の運搬利用でコスト削減
 - ⇒ 容器のリサイクルで物流コスト軽減 ⇔積載率を高められるか

③加工用栽培品種の導入による増収—大玉 加工向けの肥料・農薬使用——味く収量

リスク対応ー(2)事前協議(起こる前)

2. リスク回避の方法の事前協議

- ①事前の在庫調整 (鮮度)
- ②規格・価格の調整

契約外へ

- ③他産地へのシフト
- 4輸入品へのシフト
- 5代替品へのシフト
- ⑥他ルートへのシフト



リスク対応一(3)実行時の点検

- 3. 納入条件の点検
 - ①供給不足時のリスク対応ができる利益率か
 - ②供給量の上限・下限の設定はあるか
 - 3販売にマッチした仕入れ契約になっているか 全体のコントロールはできているか

リスク対応一(4)問題発生後

- 4. 仕入先・販売先との協議
 - 1期間・損失の幅の協議はできるか





- ③契約履行の不能通知はどの時点で出すか
- 4担当に任せておける範囲の見極め

リスク対応一(5)鎮静後の対応

- ①問題の大きさの把握
- ②防止策の点検――契約・産地・規格・価格設定など
- 3生産性向上による利益率改善の実行
- 4被った損失の処理協議



8. 現状の課題

- 1)異常気象の頻発
 不可抗力の判定
- 2)産地分散メリットの消滅どこも取れない
- 3) 小売業の理解不足
 - 一契約の精神を理解しない・できない
- 4)納入業者の過当競争

9. 安定化に向けた提案

- 1)供給不足事態への対応体制へ
 - ①供給義務契約の変更一一標準契約の設定
 - ②買い手の理解と協力の取り込み メニュー変更 代替品の受諾
 - ③輸入を含む供給増体制の整備
- 2)輸入レタスの供給確保へ業界の共同購入
- 3)制度のスムースな導入 - a l i c 利用へ

10. その他の話題

- 1. 日本からの農産物輸出について
 - ・目標1兆円の現実
 - ・日本の生産の現場
 - ・競争力の判定
- 2. TPP参加について
 - 野菜ビジネスへの影響
 - ・生産体系への影響
 - 稲作の変革のチャンス

ご清聴ありがとうございました。

