

# ブランド野菜における 均一性と広域生産の両立

— 十勝川西長いもを事例に —

---

富山大学人文学部4年  
人文地理学研究室  
長谷川佳佑

# 目次

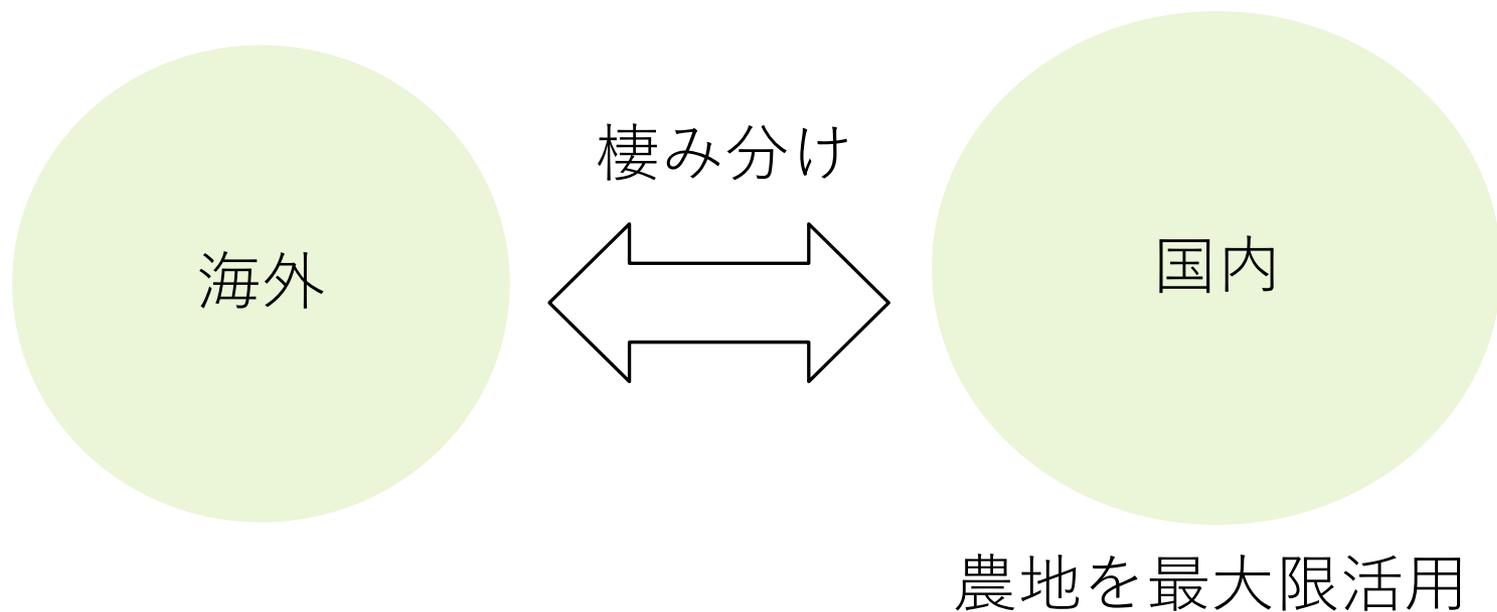
---

- I はじめに
- II 調査方法
- III 調査対象
- IV 調査結果
- V 考察
- VI おわりに

# 1 はじめに

## 1 日本の農業の現状

---



## 2 アグリビジネス

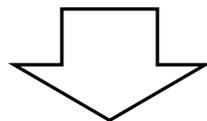
---

アグリビジネスとは

**農業における経済活動全般**を示す言葉である

ブランド化の実現

ブランド化を実現するために  
**種子生産から、作付、育成、出荷に至る一連の経済活動**  
が関わってくる



**アグリビジネスの視点から分析することが有効**

### 3 ブランド化

---



#### 代表例 地理的表示 (GI)

地域で育まれた品質、社会的評価が高い  
知的財産を国が保護する制度

#### 代表例

夕張メロン

入善ジャンボ西瓜

近江牛

### 3 先行研究

---

形田・吉田（2016）

加賀野菜を事例に生産流通の面からブランド化の効果を分析。

- 品種ごとの経済的役割から生産物の**ブランド化が小規模な都市近郊産地に与える影響**がある。

大島（2019）

長野県のブドウを事例に地域ブランドの海外輸出について分析。

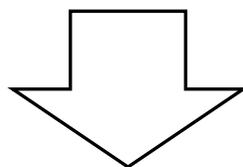
- ブランドの輸出は一定の成果を上げているもののさらなる**輸出拡大は生産体制の整備等準備が必須**である。

## 4 課題

---

斎藤（2010）

大規模な地域ブランドでは、**均一性の維持が難しく、安全面や衛生管理において大きな課題**となるということ  
を指摘した。

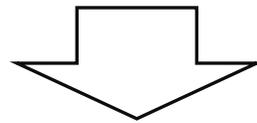


十勝川西長いものは**大規模な地域ブランド**でありながら、**品質と安全性**について高い水準で**均一化**出来ている。

## 5 研究目的

---

**均一性を維持したまま広域生産できている  
ブランド野菜**である十勝川西長いものを  
**アグリビジネス**の視点から分析する。



均一性と広域生産を両立した十勝川西長いもと  
これに関わるの生産者と農協の  
**関係性を明らかにする**ことを目的とする。

## II 調査方法

---

### JA帯広かわにし青果部に対するインタビュー調査

JA帯広かわにし

長いも生産の中心

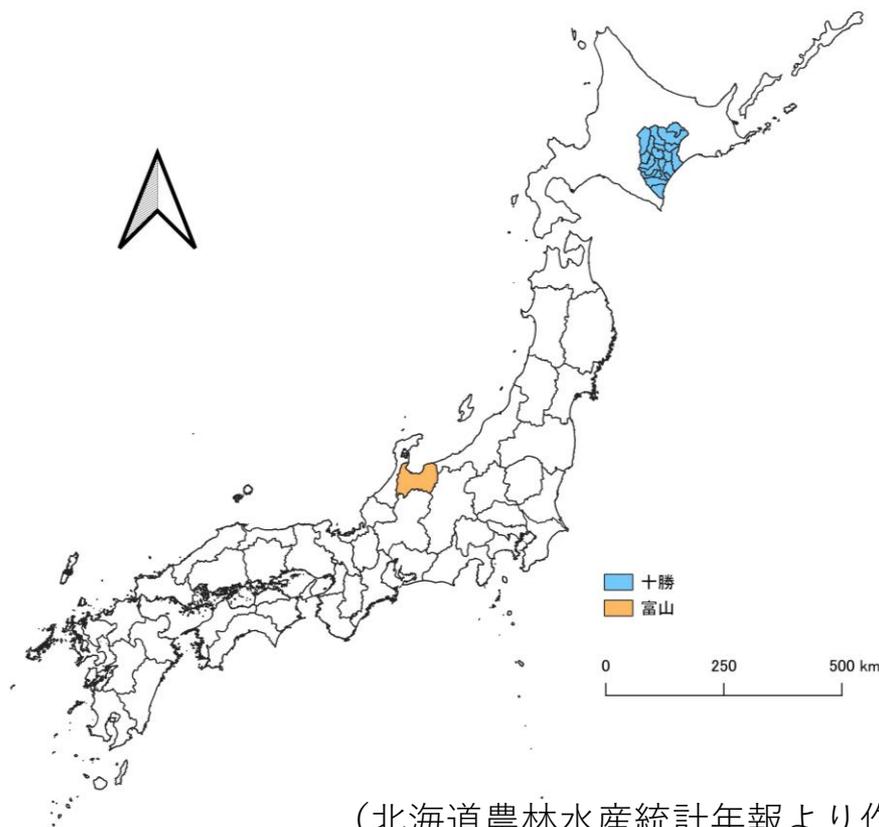
洗浄選別施設  
の運営

種芋の生産

構造を分析することにつながる

# Ⅲ 調査対象

## 1 十勝地域の概要



面積  
10832平方km  
畑地面積  
253,800ha  
(全国の13%)

富山と比較して

面積 約2倍  
畑地面積 約88倍

(北海道農林水産統計年報より作成)

## 2 十勝川西長いものの概要 — 定義と特徴 —

### 定義

JA帯広かわにしが生産した種芋を用いて生産され、洗浄選別施設に集荷されたもの

### 生産量

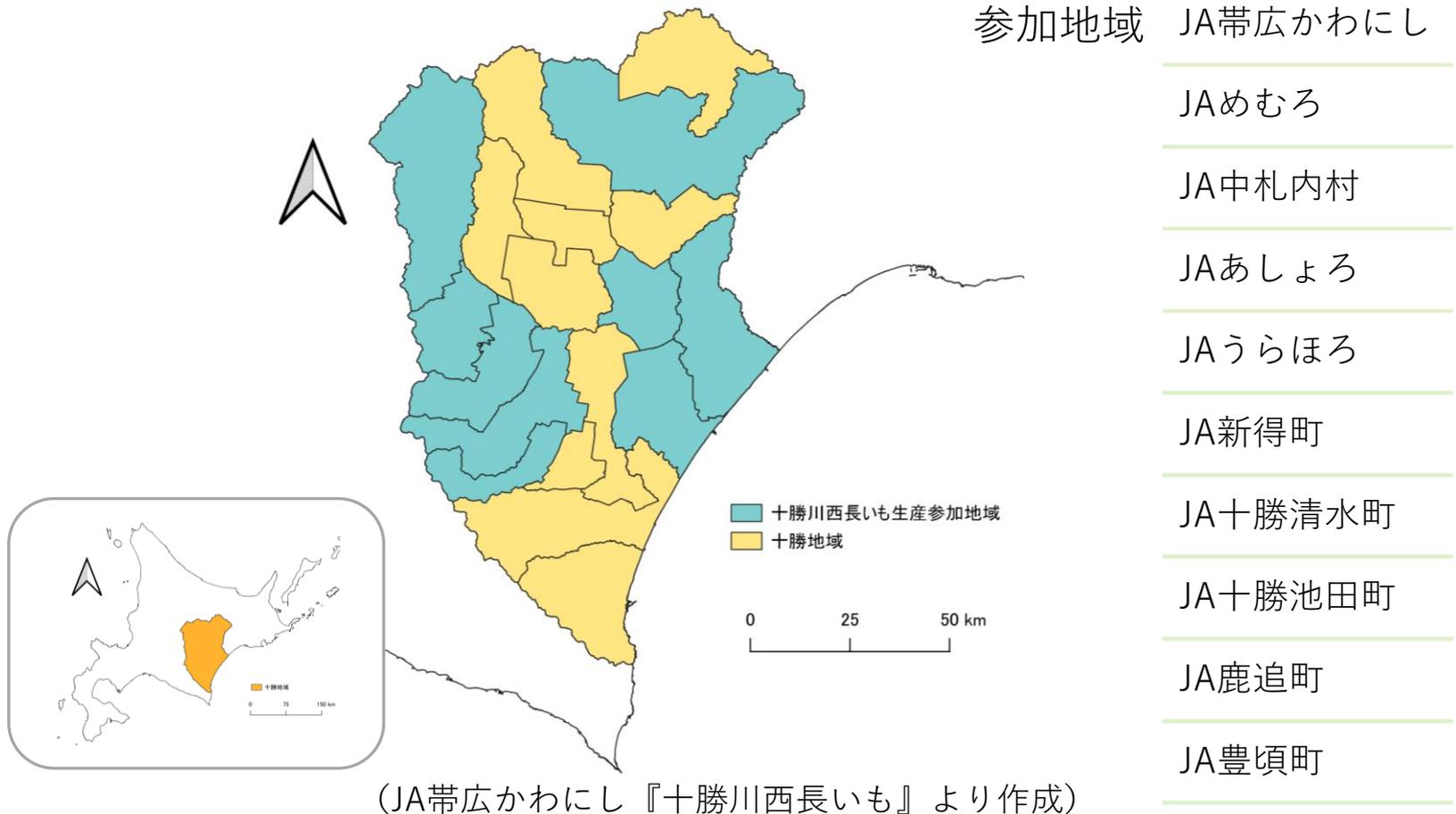
24,245t (2020年) → **日本一の生産量**

### 特徴

きめ細かく真っ白な肉質と強い粘り  
→ **地理的表示 (GI)** **SQFlevel3**に登録

海外では漢方として用いられている  
→ **輸出需要**

## 2 十勝川西長いものの概要 — 生産地域 —



# IV 調査結果

## 1 生産の始まり

---

生産開始期

- **高収益作物**である長いも
- 炭鉱夫による**需要**

生産黎明期

- 高品質な長いも生産
- 本州からの**需要増加**

生産拡大期

- 周辺農協との協力
- **十勝川西長いも運営協議会**の発足

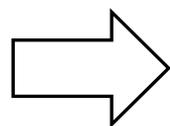
## 2 川西長いものの現状 — 生産形態 —

---

十勝川西長いも運営協議会

生産者

農協



ルールの制定

**生産者が主体となり、農協が支える構造**

## 2 川西長いものの現状 — ルールの概要 —

---

### ルール

- 過度な増殖の禁止
  - ウイルスからの保護
- ウイルス検査
  - 生産量の0.3%でウイルスが見つかりと種子の更新を停止
- 収穫時期の指定
  - 安定した通年出荷、質の維持
- JA帯広かわにしが生産した種芋のみ使用
  - 質の維持

## 2 川西長いものの現状 — 年間スケジュール —

---

3月	種子準備			
4月				
5月	畑の準備	植え付け	ポール立て	
6月	ネット張り	ツル上げ	防除	病株抜き取り
7月				
8月	交流検定			
9月				
10月	ツル落とし		翌年	
11月	秋掘り収穫		3月	融雪剤散布
12月~	越冬		4月	春掘り収穫

## 2 十勝川西長いものの現状—洗浄選別施設—

### 取組み

#### 洗浄選別施設に集約

富士電機株式会社との**共同開発**

複数の農協が共同で出資→**日本最大の長いも洗浄選別施設**

選別以外の利益→**おがくずの発生防止、保存期間の延長**



## 2 十勝川西長いものの現状 — 国際的認証 —

---

### 国際的認証の取得

HACCP → 食品衛生管理

SQF → 安全で高品質な食品

### 地理的表示（GI）への登録

日本有数のブランドであることの証明

## 安全と品質の可視化

## 2 十勝川西長いものの現状 — 輸出の現状 —

---

### 輸出

#### 輸出先

台湾

アメリカ

シンガポール

#### 需要

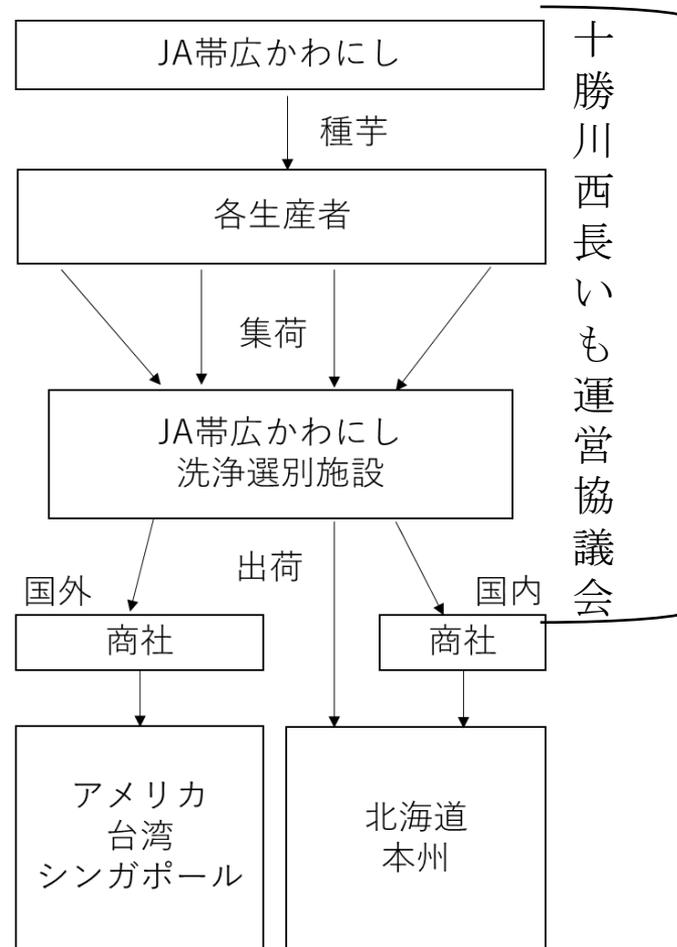
漢方としての需要

太物サイズが好まれる

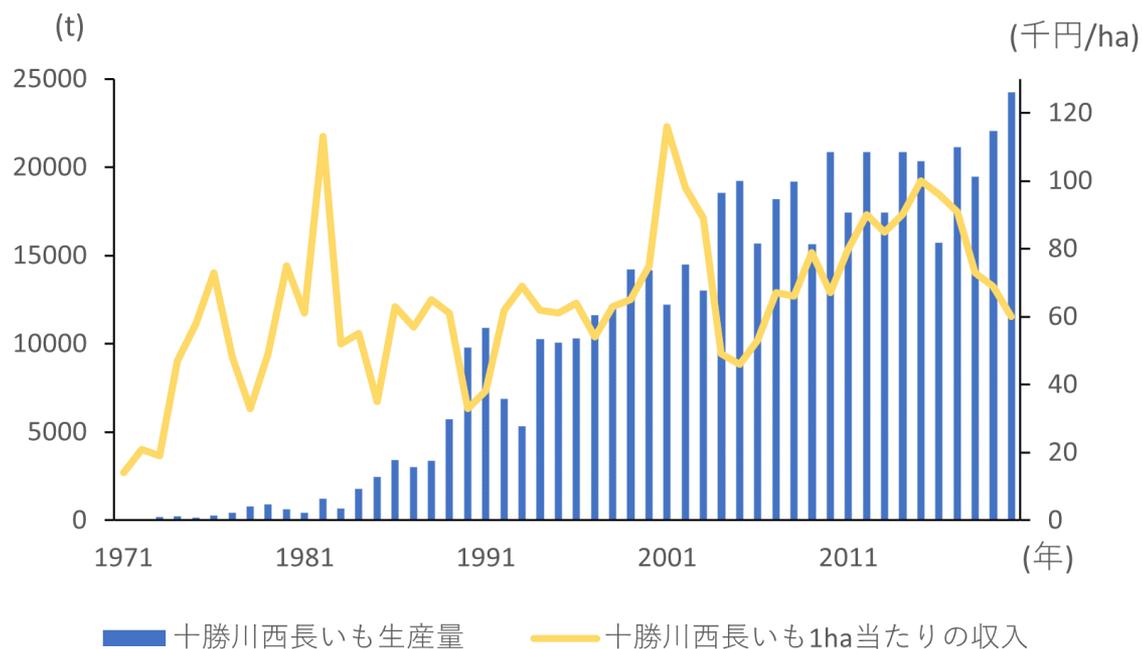
→ 日本では需要が低い

**出荷量の15%を輸出**

## 2 十勝川西長いものの現状 — 流通の構造 —



### 3 輸出の始まり — 豊作による値崩れ —

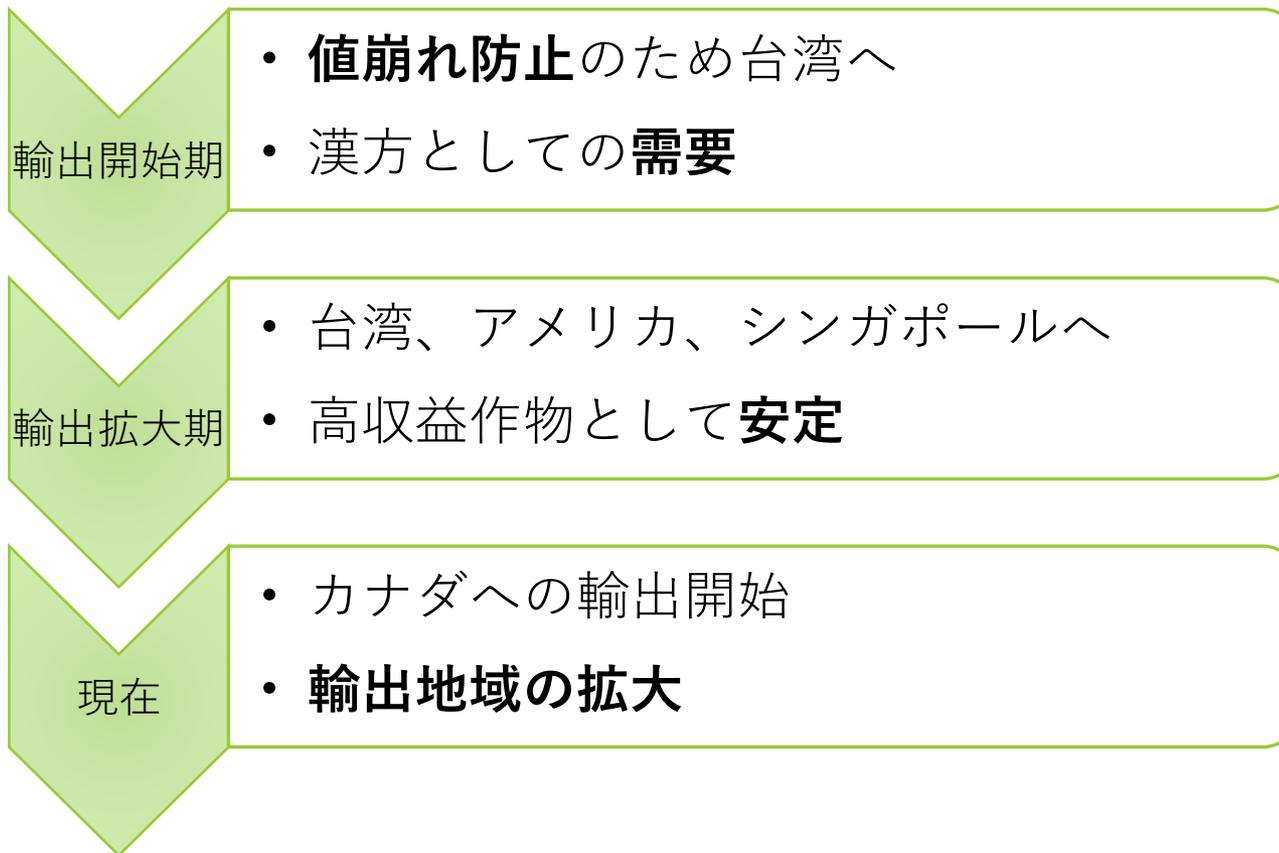


十勝川西長いもの生産量と1ha当たりの収入  
(帯広市川西農業協同組合青果部2022視察資料十勝川西長いもより作成)

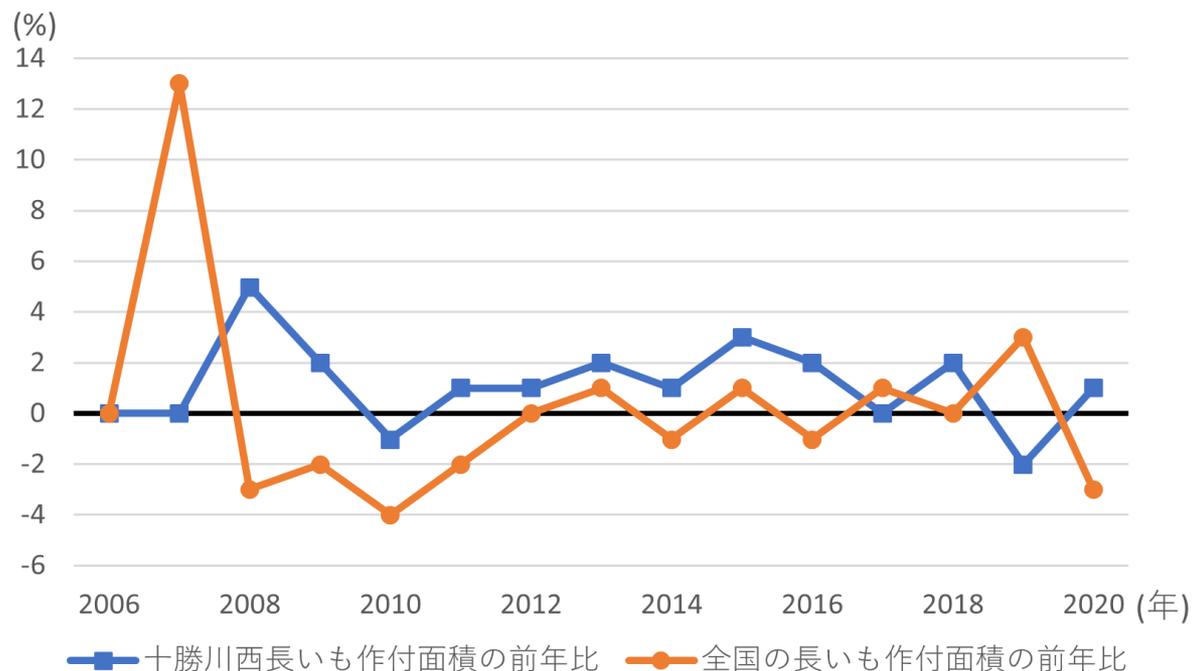
## 豊作による値崩れ

### 3 輸出の始まり — 輸出の経緯 —

---

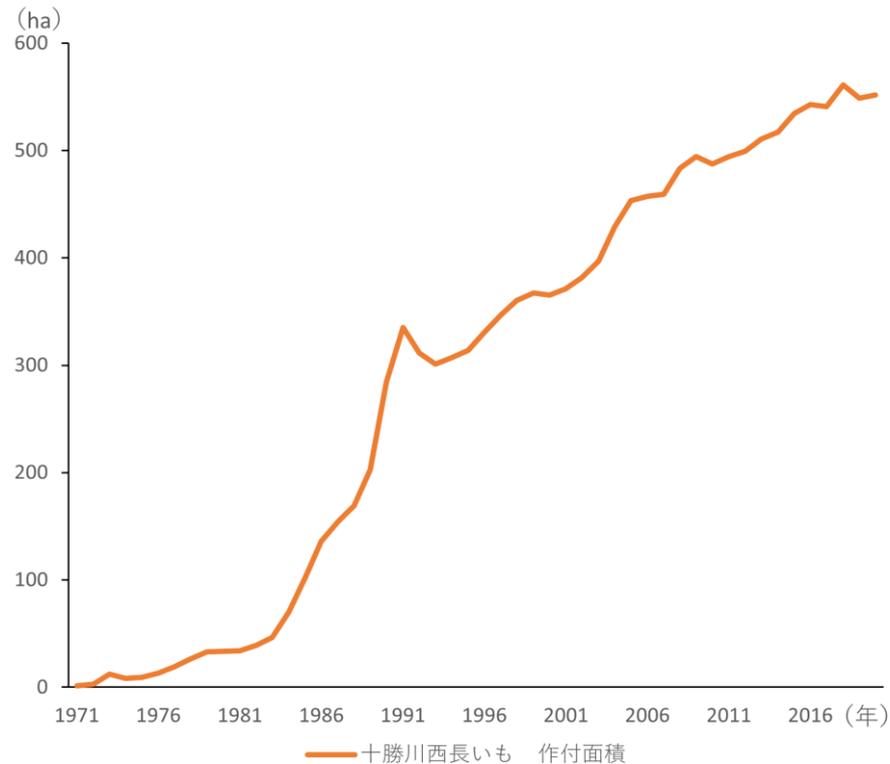


## 4 生産の拡大 — 全国との比較 —



十勝川西長いもと全国の長いもの作付面積の前年比  
(帯広市川西農業協同組合青果部2022視察資料 十勝川西長いもおよび  
政府統計の総合窓口 (e-start) 作物統計調査 作況調査 (野菜) より作成)

## 4 生産の拡大 — 作付面積 —



十勝川西長いも作付面積の経年変化  
(帯広市川西農業協同組合青果部 2022視察資料より作成)

## 5 十勝川西長いものの構造

---

**生産者が主体**であり、**複数の農協が支援**する構造

生産者主体の拡大

既存の枠を超えて**生産範囲を拡大**した広域生産

複数の農協の支援

**高品質**かつ**均一性**を維持

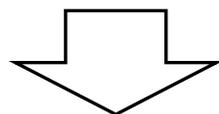
# V 考察

## — 十勝川西長いもの分析 —

---

十勝川西長いも運営協議会

**生産者が主体**であり、**複数の農協が支える**関係  
→ **広域生産**と**ブランド化**が両立



広域生産における均一性

**生産者が主体** → 既存の枠を超えた生産範囲の拡大  
**農協の支援** → 高品質と均一性の維持

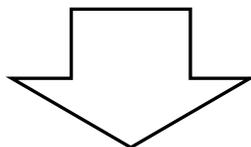
# V 考察

## — 結論 —

---

十勝川西長いもにおける関係性

**生産者が主体**となり**農協が支える**関係



**生産者が主体**となる生産者と農協の関係性が  
**ブランド野菜の広域生産**を可能にしている

# VI おわりに

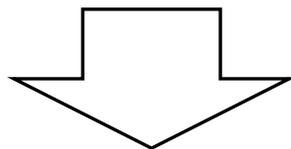
## — 生産者主体の関係性における課題 —

---

生産者主体の拡大における課題

生産者の参入は**自由意志**

→ **意図的**な生産拡大は難しい



意図的な生産拡大を行うためには  
**生産者に対する広報活動**が重要である

# 参考文献

---

- 大島一二 2019. 長野県における農産物・食品輸出の現状と課題.  
桃山学院大学総合研究所紀要, 45(1), 1-10.
- 形田夏実・吉田国光 2016. 生産・流通の動向からみた「加賀野菜」を  
めぐるブランド化の諸相. 地理空間, 9 (2), 189-204.
- 帯広市川西農業協同組合青果部2022. 2022視察資料 十勝川西長いも  
斎藤修 2010. 第I報告地域ブランドをめぐる戦略的課題と管理体系.  
農林業問題研究, 45(4), 324-335.
- 政府統計の総合窓口 (e-start) . 作物統計調査, 作況調査 (野菜) .  
<https://www.e-stat.go.jp/stat-search> (2023/02/02最終確認)
- JA帯広かわにし. JA帯広かわにしの農畜産物, 十勝川西長いも.  
<https://www.jaobihirokawanisi.or.jp/products/yam/>  
(2023/02/02最終確認)
- 北海道農政事務所. 北海道農林水産統計年報令和2年～3年.  
<https://www.maff.go.jp/hokkaido/toukei/kikaku/nenpou/r2-r3sougou/r2-r3sougou.html#3> (2023/02/02最終確認)