

1. VC事業に取り組んだ背景

富山県は水産資源に恵まれた富山湾に面し、定置網漁業が盛んである。しかし、近年は水揚げ量の減少が続いており、漁業者の高齢化や後継者不足も相まって厳しい状況に置かれている。

このような状況の中、JF魚津が中心となり水産加工施設を整備。高度な衛生管理体制のもとに主要な漁獲物であるブリやホタルイカを加工し、高品質な状態で末端消費者まで届けることが可能になった。

2. VC事業の目的

本事業では、JF魚津が中心となって近隣地域・漁協との広域連携体制を構築。水揚物を集荷することによって安定的な加工原料供給と魚価の向上を実現する。また、安全・安心な加工製品を消費者に届けるためのトレーサビリティの構築や「生産者の見える化」を進める。さらに、サードパーティーロジスティクスの導入によって保管・物流体制を改善し、生産から物流に係るコストを削減する。

3. 協議会の構成員と役割分担

	段階	名称	事業種類・役割	具体的な取組内容
事業実施者	生産	魚津水産株式会社	生産 定置網漁業会社	■ホタルイカ・ブリ類等の供給 ■生産に関する情報の提供
	生産	輪島漁業協同組合	生産 旋網漁船による水揚物の供給	■ブリ類の供給、高鮮度化に向けた取組の実施 ■生産に関する情報の提供
	生産	浜坂漁業協同組合	生産 底曳網漁船による漁獲物の供給	■ホタルイカ(生鮮・冷凍)の供給 ■生産に関する情報の提供
	加工統括	魚津漁業協同組合	生産・加工・販売 代表機関	■事業全体の統括 ■水産加工製品の製造・販売
	加工	日本海冷蔵株式会社	保管	■凍結加工原料の保管 ■原料トレース情報の管理
	流通	株式会社松栄運輸	保管・物流	■水産加工製品の保管・物流全般 ■流通情報の管理
	販売	中島水産株式会社	販売	■デパート等鮮魚売り場での製品販売 ■消費者情報の提供
オブザーバー	生産流通	石川中央魚市株式会社	原料供給	■ブリ類原料の供給 ■加工場への原料輸送
	販売	パルシステム生活協同組合	販売	■加工製品の販売先 ■事業効果の検証と本事業の取組周知
外部委託先	システム構築	有限会社フーズシステムクリエイター	システム構築 コンサルティング	■トレーサビリティシステムの構築 ■バリューチェーン改善システムの構築 ■事業全体に関するコンサルティング



4. 取り組み内容

◆広域連携による加工原料の安定的な確保と生産効率化

- ① **近隣漁協、生産者との広域連携**▶水産加工品の安定的な生産体制の構築に向けて、近隣の輪島漁業生産組合、浜坂漁業協同組合、石川中央魚市株式会社等、**関係各者との連携体制を強化**する
- ② **加工原料の安定確保と高品質化**▶連携した各産地、生産者との連携により、加工原料となるブリ類やホタルイカの高品質化と**安定的な確保に向けた体制を構築**する。
- ③ **加工工程の効率化と消費期限の延長**▶従前に整備した水産加工機器類を活用し、より**効率的な生産体制を構築**するとともに、高度な衛生管理、品質管理の実現によって**賞味期限を延長し**、廃棄によるロスを削減する

◆トレーサビリティの構築

- ① **生産段階におけるトレーサビリティの構築**▶温度ロガー等の導入によって漁場、漁獲時間ごとの温度管理状況を把握し、**生産から加工場に至るまでのトレーサビリティを構築**する
- ② **加工段階におけるトレーサビリティの構築**▶ QRコードやICタグを用いたロット管理システムを導入。原料に関する情報のほか、加工・製品情報を付加することによって安全・安心な加工品の供給に**必要な情報を提供**する
- ③ **流通・販売段階におけるトレーサビリティの構築**▶「生産者の顔の見える化」を実現する

◆3PLの構築による物流コストの削減

- ① **3PLによる製品輸送体制の確立**▶物流を専門の流通業者に外部委託する3PL(サードパーティーロジスティクス)による物流体制を構築し、**流通の効率化とコスト削減を実現**する
- ② **物流拠点の設置による流通効率化**▶製品の一時保管(富山市内)および配送拠点(都内)を設置し、一定の数量の製品を貯蔵保管先からチャーター便(10トン車)で商品を輸送することで、**効率的な輸送**を実現する。
- ③ **配送業者との連携による小ロット配送の実現**▶配送拠点をベースとして保管・ピッキング、出荷を行う体制を構築し、個別出荷先への小ロット配送を実現することで、**物流コストを削減**する

☆本事業のポイント☆

- ◆広域連携による加工原料の安定的な確保と生産効率化
- ◆トレーサビリティの構築
- ◆3PLの構築による物流コストの削減