

輸出物流事業：全国成果まとめ

海上輸出

課題例

小ロット&旗振り
商社が不在で割高
なチャーター便手配
となっている

輸送中の温度変化
で品質劣化

鮮度維持の問題かつ
非効率な輸出物流

現地での保管コス
トが日本より高い

輸送日数が長く、現
地でのロスが目立つ。

円/KG

国内輸送

バンニング

海上輸送
(フレート)

鮮度維持等

保管

ロス

現行コスト

¥30

¥20

¥30 + ¥32

¥100

▲10%

改善
コスト

¥20

¥14

¥40 + ¥0

¥50

▲5%

改善
ポイント



チャーター便では
なく卸売市場まで
の既存の産地便
を有効活用
(静岡)



港湾ではなく
選果場での産地
バンニングを実施
(静岡)



割高となるCAコンテナを
使うことで、産地での1-
MCP処理（エチレン除
去）が不要に（大阪）



在庫管理システムと
小ロットでの輸出に
より、日本に比べ割
高な香港での保管コ
ストを最小に（北海
道）



産地バンニングの
実証（静岡）ほか
低温高湿度の特殊
冷蔵庫（東京）で
現地での鮮度維持が
向上

他にも...



地域の非食品
商社を育成、
大ロット化の
輸出を目指す
(石川)
※実証中



QRコードを活用
し輸出書類の
簡便化、52分/回
を半分以下の
時間に削減
(愛知)



仕切り付き特殊コン
テナを活用し、異な
る温度帯での輸送
を実施。2コンテナ
手配と比べ¥40/Kg
程度メリットあり
(東京)



特殊容器の活用に
より、チルド牛乳の
大ロットでの輸送と賞
味期限の延長を実現
(北海道)
※実証中



1µm以下の気泡を
加えることで商品期
限を1.5倍程度延
ばす（三重）

輸出物流事業：全国成果まとめ

課題例

2024年問題により
トラック確保や物流
費高騰のリスク

主要空港までの輸
送費並びに空港で
の通関待ち

集荷と輸出手続き
の場所が別で
非効率

いちごなど軟弱商
品は航空輸送がメ
インとなるが割高

円/KG

国内輸送

通関ほか

集荷

航空輸送
(フレート)

鮮度維持等

その他

現行コスト

¥600

改善
コスト

検証中

検証中

¥520

改善
ポイント



鹿児島～福岡
間を**新幹線の
スペース**を活
用（鹿児島）



地方空港での
**通関と、AWB
を集約**するこ
とでコスト・リ
ードタイム双方
でメリットあり
（青森・鹿児
島・広島他）



空港に近く、
検疫等輸出に
**必要な手続き
をワンストップ**
で行える成田
卸市場を活用
した取組
（千葉）



**小型機の床下
スペース**を活
用しコスト削減
を実現



小型機でも鮮
度を維持する
**保冷コンテナ・
保冷カバー**を
活用

他にも・・・

2024年度は
更に範囲を広
げ、**鹿児島～
大阪間**の西日
本一帯での輸
送にチャレンジ
（鹿児島）
※実証中

近隣産地から
の集荷、**市場
内の機能拡大**
を目指す
※実証中

**フレイター
（貨物専用
機）**を活用し
た地方空港か
ら主要空港へ
輸送
※実証中



**和牛のチルド輸出、
現地でのカット・
仕分け拠点**の対応
（海上輸出共通）
※実証中

【参考】令和4年補正：輸出物流構築緊急対策事業まとめ

基幹ルートの機能強化や、地方港湾・空港を拠点とした産直型輸出物流を推進、大きくは2つの物流課題、①**物流コスト削減**に繋がる施策、②**鮮度維持など機能向上**に繋がる施策を実施し、輸出拡大を目指していく。

※記載は協会の代表企業

鮮度維持 Wismettacフーズ

いちごを中心としたeコマース事業、米国内輸送を含む鮮度維持の実証。

コスト削減

北海道食品開発
流通地興

香港での保管コスト削減に資する輸出実証。

鮮度維持

ZEROCO

低温・高温を実現する鮮度保持庫を用いた実証。

コスト削減

ヤマト運輸

小型機の床下スペースを活用した輸送実証。

鮮度維持

九州旅客鉄道

新幹線空きスペースを活用したリードタイム短縮。鹿児島-博多、アジアへ。

鮮度維持

萬来トレーディング
コンサルタント

UFB(ウルトラファインバブル)を活用した鮮度保持技術の検証。

鮮度維持

ジャパンベジタブル

産地でのバンニング、梱包の開発による甘藷の品質管理の実証。

コスト削減

PPIH
(アジア・アメリカ)

北海道他からの大ロットかつ効率的な輸送の実証。

鮮度維持

ぷらっとホーム

秋田をはじめとする日本酒の鮮度維持と最適な輸送ルートの調査。

鮮度維持

NAX JAPAN

仕切り付2温度帯コンテナを活用した品質管理、効率的な輸送実証。

コスト削減

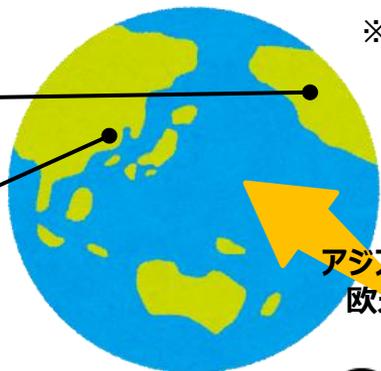
東京促成青果

QRコードを活用した輸出に関する必要情報・書類の作成。

コスト削減

静岡VF

静岡県、周辺エリアからの効率的かつ競争力ある輸送ルートの確立。



アジア又は
欧米へ