米の現物市場について(報告)



令和5年3月

農林水產省 大臣官房新事業·食品産業部/農産局

〇 現物市場(開設主体)

-8

- □ 昨年11月、公益財団法人流通経済研究所(東京都千代田区)が開設意向を表明。
- □ 今般、新たに株式会社ぶった農産(石川県野々市市)が開設意向を表明。
- □ 本年秋には取引を開始。

1 公益財団法人流通経済研究所の概要

- 昭和38年3月流通経済研究所(任意団体)として発足
 - ・昭和41年10月 財団法人流通経済研究所に改組
 - ・平成25年4月公益財団法人流通経済研究所に改組
- 研究調査流通・マーケティング分野で活動

2 株式会社ぶった農産の概要

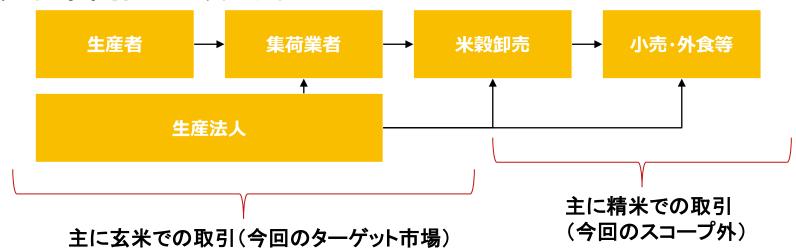
- 昭和63年3月 農業生産法人有限会社ぶった農産として発足
 - ・平成13年 株式会社ぶった農産に改組
 - ・平成21年 農場管理ライセンス・JGAPを取得
 - ・平成23年 エコ農業者認定を取得
 - ・令和元年 ASIA・GAP取得
- 事業内容水稲、野菜等の栽培、水稲の農作業請負、農産加工、農産加工品等販売等

米の現物市場「みらい米市場」について

公益財団法人流通経済研究所

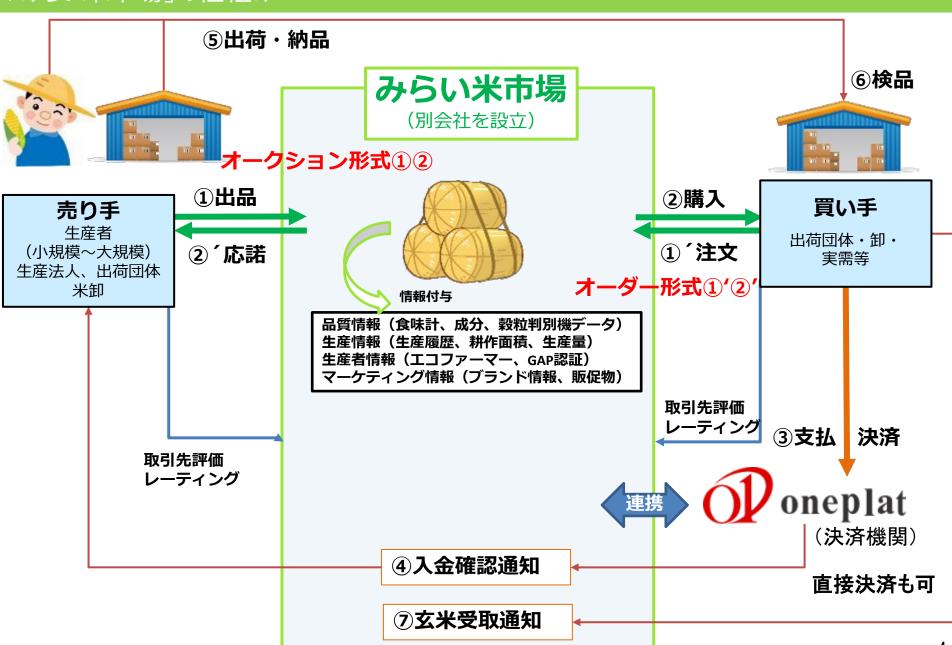
「みらい米市場」のターゲット

①米の**玄米取引**をターゲットとする



- ②大ロット取引(予約相対)と小ロット取引(高付加価値米)の両方のマーケットに対応 するが、**当初のメインターゲットは小口取引**とする
 - ✓ 小口ットの高付加価値米などの取引は、生産者の値付けを基にしたオークション形式 (セリ取引)にて対応
 - ✓ 大ロットでの相対取引は、実需者からのオーダー形式で対応
- ③当初は、食用・加工用の米を対象とする
 - ✓ 酒米の契約栽培や、大口の業務用米の取引も可能な仕組みとする

「みらい米市場」の仕組み



「みらい米市場」が提供するサービス

玄米の取引自体のほか、生産者等のニーズに合わせて様々なサービスを提供

- 1. 玄米の取引
- 2. 受発注の伝票レス(EDI化)
- 3. 与信・決済・評価システム提供
- 4. 相場等の分析情報提供

事業者ごとに必要なサービスを使 い分けられるように設計

→取捨選択可能

小口取引事業者等 玄米取引を実施する人

- 1. 玄米の取引
- 2. 受発注の伝票レス
- 3. 与信·評価·決済

<サービス利用パターン>

大手米卸等 EDI化が目的+データ提供目的

- 1. 玄米の取引
- 2. 受発注の伝票レス
- 3. 与信•評価•決済

決済手段として使いたい人 決済PFとしての利用

- 1. 玄米の取引
- 2. 受発注の伝票レス
- 3. 与信·評価·決済

1. 玄米の取引:「みらい米市場」の注文画面イメージ

買い手側から見たオークション出品中の商品イメージ

売買ボードで 入札状況を見ながら 入札可能

セリ販売

出品ID:XXXXXXXX01234 ~

★★★★☆ 4.26

医名出品と 匿名落札 可能

最小ロット:1俵

現在価格: 15,000円/俵~

数量:4,560/6,080kg

紙袋30.4kg × 150袋

品種:コシヒカリ

産地:〇〇県〇〇市 納期:即出荷可能

産年:令和3年度産 引取期限:契約後10ヵ月

JAS有機

GAP取得

#食味値80以上

#農産物検査済

#1等級

詳細を見る

出品票で

詳細を確認

入札する

売り手側から見た買い手のオーダー取引のイメージ

買い注文

購入ID: XXXXXX01234

★★★★☆ 4.10

希望品種:コシヒカリ 決済:みらい米市場決済

希望産地:特になし 産年:令和5年度産

納入条件: 10,000kg単位、分納希望

荷姿: フレコン(推奨フレコン)

#次年度契約

#特別栽培希望

1. 医级差组

#

特徴を「タグ」で 検索可能

12,000円/俵 希望価格:

希望数量(最低):20,000kg

希望数量(最高):1,000,000kg

最低取引ロット:10,000kg

詳細を見る

交渉・相談する

2. 受発主の伝票レス(EDI化)/3. 与信・決済・評価システム提供/4. 相場等の分析情報提供

■ 受発注に係る帳票データをクラウド上で送付可能にする

① 発注書 ②納品書 ③受領書 ④請求書 ⑤支払通知書

13 決済

- ① 当事者間で決めた決済: 当事者間で決めた決済(直接支払等)で決済可能
- ② みらい米市場の決済システムを介した決済も可能
 - i. カード会社の与信の活用
 - ii. その他Oneplat社の与信基準

評価 評価

売り手・買い手双方が取引実績に基づき、商品・取引参加者を5段階評価 及びレビュー評価

□ 取引データ等の公表方法

- ① 一定期間の取引総量
- ② 一定期間の取引価格帯(高値・中値・安値)
- ③ 品質・産地・品種・生産者属性別の参考相場表※
 - ※ 業界関係者を集めたワーキング・グループで議論して検討





農業者起点の新たなコメ現物市場の創設

- CO2、肥料、農薬等を削減する「グリーンイノベーション」ファーミングの実現-

株式会社ぶった農産



コメ現物市場の創設



1 設立の理念 農業者起点による『価格形成力を創造するコメ現物市場の創設』

コメ生産における環境配慮・地域維持・供給責任・安全生産等の価値化に向けて

2 キーワード 農業者の取組の正当な評価 再生産可能な価格形成 新たな市場の創造へ 価格競争から価値の共創へ 食料の自給と安全保障 未来の食と農を育む

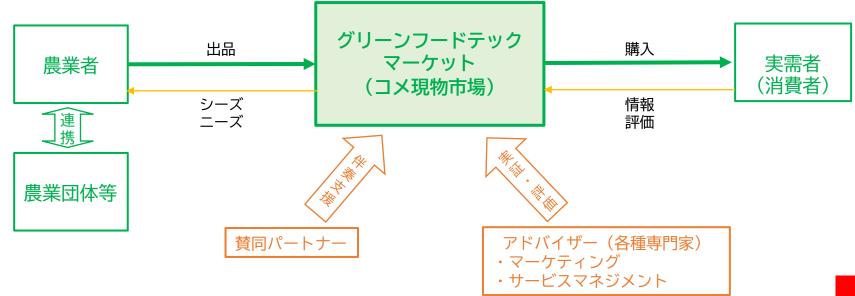
3 実施主体 株式会社ぶった農産グループ会社(石川県野々市市)

(共同事業参加者 株式会社農業生産法人田仲農場 ほか)

4 コメ現物市場 グリーン フードテック マーケット

(GAP、有機栽培等のグリーンな取組を、穀粒判別等のフードテックで定量化し評価)

5 仕組み



#

コメ現物市場での取引①



1 取引の場

コメ現物市場はバーチャル上に存在

- ・全国の共同事業参加者(農業者が基本)が取引拠点(当面、北陸、関東、東北)
- ・共通のルールの下で運用

2 出品者

農業者、農協、産地集荷業者等とその格付け

・評価に応じて格付け 例えば 5つ星のうち「4.1」 等

3 買参者

外食、給食、スーパー、ネットビジネス 等とその格付け

・取引状況等に応じて格付け 例えば 5つ星のうち「3.8」 等

4 出品商品

玄米、精米(将来的には籾(乾燥籾、生籾))

・単年取引 単取引

複数取引(1度の出品で複数回の取引)

例えば 今回 ○トン、 来月 △トン、 再来月 ×トン

・複数年取引 複数取引/年 例えば 3年分の取引を出品

1年目 5回複数取引 2年目 5回複数取引 3年目 5回複数取引

5 取引ロット

出品者・買参者の都合に合ったロット

・玄米 10トン、4トン、1トン、20kg

- ・中米玄米(1.7mm以上)
- ・精米 1トン、20kg、10kg、9kg、5kg、4.5kg ・中米精米

6 評価

GAP、肥料削減、ホワイト経営等の農業者の取組や、コメの品質データ等を評価

- ・カテゴリー1 GAP(第三者監査等)、栽培(プレハーベスト)データ・乾燥調整 (ポストハーベスト) データの各デジタル情報
- ・カテゴリー2 特別栽培米、有機栽培米、循環型生産(畜産有機物利用や藁の提供) 地域や他の農業者との調和、生物多様性栽培、持続的生産への配慮、 環境対策(プラスチック肥料使用の有無等)、ホワイト経営
- ・カテゴリー3 品質(穀粒判別データ、カメムシ・割れ・水分 等)
- ・カテゴリー4 穀物検査等級(機械検査)

コメ現物市場での取引②



- 7 取引方法 Googleフォームに出品情報を登録
 - ・商品情報シートを会員に提供
- 8 品質保証 誤った情報の登録等、規約に抵触する場合は違約金
 - ・取引状況に応じて「格付け」を見直し
- 9 決済 出品時に決済ルール・条件提示 → 当事者同士で決済
 - ・農業者の取組、コメの品質データの「評価」を重視 (代金回収サービス、輸送サービスなし)
- 10 会員登録 出品者、買参者等の関与の度合いに応じて登録
 - ・正会員 取引参加、個々の出品情報等の情報閲覧
 - ・ 準会員 個々の出品情報等の情報閲覧
 - ・一般者 代表的な出品情報等の情報閲覧(コメに関心のある一般家庭も歓迎)
 - (・幹事会員 制度の改善、入会審査、運営チェック、紛争処理)
- 11 アピールポイント 生産者と実需者・消費者とのコミュニケーション
 - ・生産起点の価格形成機能
 - ・実需者等への情報提供の場
 - ・消費者への消費の楽しさ・豊かさ・驚きを伝える場、食を楽しむ場、食を考える場
 - ・食育、食料生産のしくみを見える化、地域農業や食料自給・安全保障を考える機会

《参考》現物市場の課題とロードマップ(令和4年11月経過報告資料)

□ 地方関係者の意見を踏まえ、情報共有の場・現物市場・価格指標の実現に向けて**計画的に課題 に対応**。

課題	4年度下期	5 年度上期	5年度下期
情報共有の場 ・早期の立上げ	▼5年1月に閉	<u>開始</u> (1月、5月、8月、11月	月を目途に定期的に実施)
現物市場 ・開設主体の確定	▼今回、公益財団法人が意	<u>向を表明</u>	
・参加メリットの明確化)最低販売価格の提示、代金回 評価のフィードバック等につ	
・出荷方法、コスト等の 具体化	▼ 5 1	年3月を目途に具体的な事業選	<u>運営方法等を開示</u>
価格指標 ・リアルタイムでの公表	▼引き続き、現物市場で示される「価格指標」のリアルタイムでの公表に ついて検討 」		
・需給を反映した透明性の 高い指標化	▼ 5 ¹	年3月を目途に具体的な方法を	<u>を開示</u>
現物市場での取引開始			▼5年秋には取引開始 可能な状態