

産業厚生常任委員会資料

令和元年9月5日

産業振興部 農政課

目 次

○もち麦を用いた地域活性化に向けての取り組み内容について ······ P1～P2

もち麦を用いた地域活性化に向けての取り組み内容について

1. キラリモチとは	農研機構 西日本農業研究センター資料より抜粋
キラリモチ（現在、認定品種銘柄取得を検討中で、取得後この名称を使用します。）	
農研機構 四国研究拠点で育成した“もち麦”の品種（2条大麦、はだか麦）	
特徴1：加熱・炊飯後に変色しにくい	
特徴2：もちもちで美味しい	
特徴3：β—グルカンが豊富	
※ β—グルカンは大麦の水溶性食物繊維の主成分	
大麦 β—グルカンの健康機能性	
◆ 血中コレステロールを正常化する作用	
◆ 食後血糖値を緩やかにする作用	
・腸内フローラの改善	・メタボ改善作用（内臓脂肪の低減）
・満腹感の持続作用	・血圧降下作用



2. これまで

年 月	も ち 麦 栽 培 の 取 り 組 み
平成29年 春	国産もち麦栽培について、市内実需企業から地元区長や市内麦生産者などへ相談があった。そして、市内麦生産者が栽培などに関してJAみのりに相談を持ちかけ、加西農業改良普及センターと加東市が加わり検討が始まった。 検討事項 (1) 国内産麦の状況 (2) 視察（農研機構 西日本農業研究センター） (3) 種子体制（農研機構からの種子提供）
平成29年 9月	JAみのりが、シロガネコムギからもち麦への切り替えについて、市内麦生産者へ説明会を開催
平成29年 11月	約7haに播種し、試験栽培を開始
平成30年 5月下旬 (平成30年産)	播種時期前(H29.10)の長雨による発芽不良などが影響し、収穫量が約4トンと少なかった。（JAみのりや加西農業改良普及センターなど関係者が栽培方法など検証）
平成30年 11月	再び約3.9haに播種、単収100kg/10aを目指した。
令和 元年 5月下旬 (令和元年産)	播種時期や収穫前の天候に恵まれ、予定数量を超える収穫があった。〔収穫量 約60トン（種子用15トン含む）〕

3. これから

令和元年 9月	令和2年産作付けに向けた栽培講習会の開催
令和元年 11月	もち麦を市内約110haで栽培開始
令和元年 12月～	ほ場視察、栽培研修
令和2年 5月下旬 (令和2年産)	収穫目標数量 約200トン

4. 市の取り組み

平成31年4月17日、もち麦の活用について関係者が協議する「加東市もち麦活用協議会」を立ち上げる。（会長に副市長、事務局は加東市）

参加者：麦生産者、JAみのり、加東農林振興事務所、加西農業改良普及センター、加東市、アドバイザー

◎協議会に3部会を設け役割を分担

栽培部会【部会長：加西農業改良普及センター】

→栽培技術の向上（栽培研修、ほ場生育調査）

種子部会【部会長：JAみのり】

→種子の確保（原種を農研機構と契約）

特産部会【部会長：加東市】

→活用の推進（もち麦PR）



令和元年7月16日、加東市集落営農組織連絡会に「もち麦栽培部会」を設け、栽培研修などの技術向上に向けて支援する（加東市もち麦活用協議会へは、正副部会長が出席）。そして、もち麦栽培への支援を検討する。

5. 地域の活性化

市内で生産されたもち麦が、市内外で消費されることにより次の効果が見込める。

- ①特産化による知名度の向上
- ②生産意欲の向上
- ③農家所得の向上



6. 活性化に向けて

令和元年7月22日に加東市と株式会社マルヤナギ小倉屋で地域連携協定を締結した。

連携協定の内容は、健康維持と増進、食育、活力ある農業の実現に関してなど、同社のノウハウを活かし、加東市産もち麦の販売拡大（市外へ出荷）、市内で消費を拡大し地産地消や食育での利用などを進める。

(予定)

- ①令和元年10月に令和元年産の加東市産もち麦製品を発売。
- ②市内高校と、もち麦食品の開発に取り組み、商品化。