

ますだのやさい（埼玉県北葛飾郡松伏町）



舩田 晃 代表

【生産概要】（令和6年産）

水稲：14ha（コシヒカリ、彩のきずな、ほしじるし、ササニシキ等）

＊水稲は一部無農薬及び減農薬

露地野菜：1.5ha（かんしょ、たまねぎ、にんじん、レタス等）

＊野菜は全て農薬・肥料不使用

【経営概要】2015年に就農

主食用米を始め米粉用米、飼料用米を生産

（米粉用米は、外部委託により製粉し「米粉」で販売）

【スマート農業技術】自動運転田植機(直進キープ)、自動運転（有人）トラクター、食味・収量センサー付きコンバイン(経営・生産管理システム連携)

【米販売概要】JA、スーパー、農産物直売所等の他、米粉はネット販売

■取組の特徴

- ・食味・収量センサー付きコンバインからの"収穫した米穀のタンパク値や水分、収量などの情報"、また、穀物乾燥機に取り付けたセンサーからの"張り込み量や乾燥状況などの情報"が、経営・生産管理システムに送信・蓄積され、それらの情報をパソコンやスマートフォンで確認できる。

- ・収穫時のタンパク値や収量はほ場ごとに確認でき、ほ場内のバラツキがメッシュマップ化され、翌年の栽培管理に活用できる。

- ・刈り取り時に測定したタンパク値や水分に応じて、2台ある乾燥機への搬入を仕分けすることができる。

- ・自動運転（有人）トラクターは、ほ場の緯度や経度を一度設定すれば翌年以降の設定は不要。

■取組のメリット

- ・翌年の施肥設計に役立ち、品質の向上と効率的な生産に取り組むことができる。

- ・籾の水分含量ごとに仕分けして効率的な乾燥を行うことにより、燃料の節約にもなる。

■今後取り組みたいこと

- ・可変施肥田植機や水田の自動除草機械などを導入していきたい。

事務所所在地：埼玉県北葛飾郡松伏町大川戸1725

HPアドレス：<https://masudanoyasai.net>