

# JAピンネ 浦臼町クリーン米生産組合

## 特別栽培米 ふっくりんこ



令和6年11月

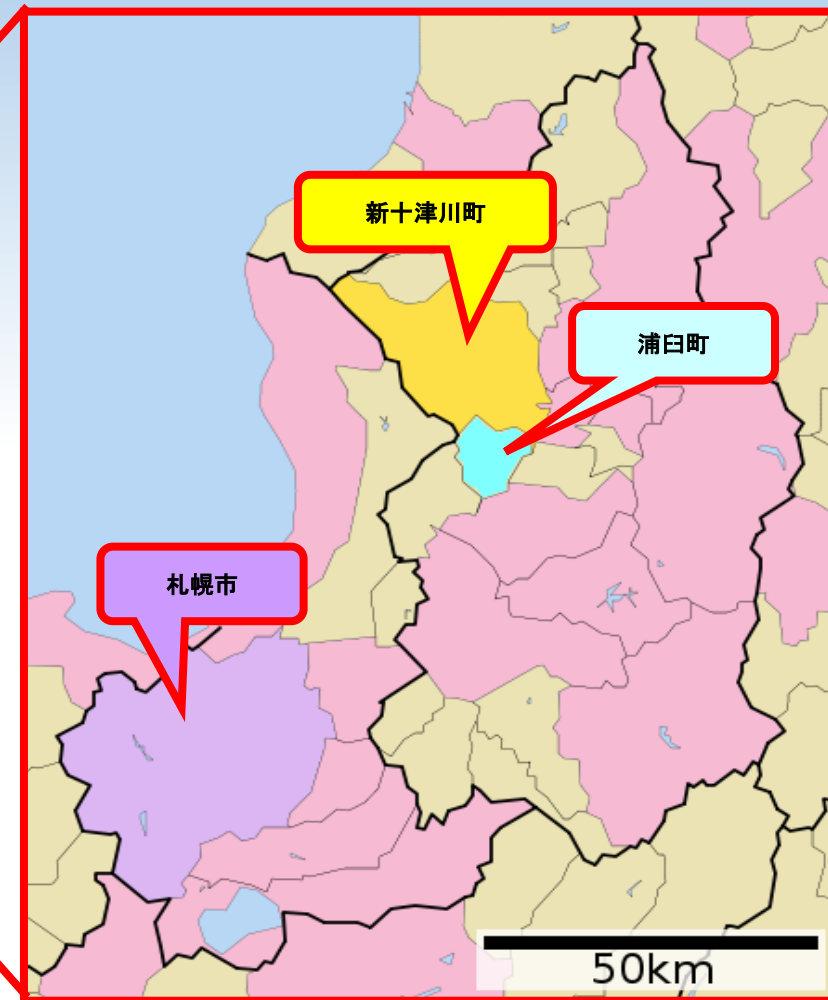
# ご 提 案

○部会名	JAピンネ 浦臼町クリーン米生産組合
○品種	ふっくりんこ
○栽培方法	特別栽培米
○農薬成分使用回数	11回以下
○化学肥料使用量	5kg/10a以下
○出品数量	72.42トﾝ

# J A ピンネ

秋収穫前風景

ピンネシリ



町の基礎データ

(R 6.4 月末現在)

町	人口(人)	面積(km <sup>2</sup> )
新十津川町	6,275	495.47
浦臼町	1,584	101.83
合計	7,859	597.30

# 浦臼町クリーン米生産組合(平成28年設立)

## 令和6年度組合概要

**構成員** : 15名  
**作付品種** : ふっくりんこ  
ゆめぴりか  
**栽培方法** : 特別栽培米  
**作付面積** : 27.95 ha





# 北海道米「ふっくりんこ」

## ふっくりんこサミット公認マーク

北海道内の4つ生産者組織が集い、「ふっくりんこ産地サミット」が毎年開催。サミットで締結された厳しい品質基準をクリアしたお米には、品質へのこだわりの証として公認マークが付けられます。



# 良食味米の安定生産・環境保全型農業への取組み

## クリーン農業の主な取組み

### 特別栽培米

化学薬剤	慣行栽培	特別栽培米
化学農薬※	22成分	11成分以下
化学肥料	10kg	5kg以下

浦臼町クリーン米生産組合は、**環境負荷軽減**に向けた農業を実践しております。  
 土壌分析結果に応じ、堆肥や有機質肥料・化学肥料の施肥方法を考え  
 徹底した**土壌の管理**を行っています。  
 更に環境負荷軽減に向けて**有機質肥料**の活用にも取り組んでおります。

15 陸の豊かさも  
守ろう



※化学農薬の使用成分数

### 田んぼの生き物調査(クリーン水田の証明)



空知農改センター 新十津川で子供たちと調査

田んぼに生き物  
いっぱいいるね

トンボなど31種採取

※「北海道新聞」記事



土壌分析



農薬選定・面積会議

# 浦臼町クリーン米生産組合の活動



生育調査

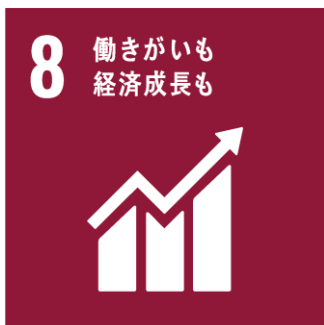


幼穂形成期判定会



出荷反省会

浦臼町クリーン米生産組合は、より良質な栽培を目指すことを目的に  
水稲生産技術の修得、品質向上に関する研究、  
各種情報交換、販売促進等を行っております。



@JAPINNE.URAUSUCLEAN

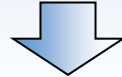
生育・農作業情報を **instagram** にて公開中！！  
浦臼町クリーン米生産組合で検索！



# 地域農業の問題に対する新たな取組みについて

## 地域農業における特に大きな問題点

- ・ 農業者の高齢化や農家戸数の減少、担い手不足の深刻化（農地流動化に大きく影響）
- ・ 大規模経営や法人化といった経営体の変化に伴う労働力不足の深刻化



令和5年産では、構成員による密播中苗（高密度播種）の試験栽培を行っており、今後の省力化栽培に向けて取組みを進めております。

高品質・良食味米生産を目指す  
家族経営型スマート農業一貫体系の実証

日本の農業を変える  
しんとつかわの  
新十津川町の  
スマート農業  
技術の開発・  
実証プロジェクト

Shintotsukawa smart-agriculture

### 農業新時代

本プロジェクトは、水稲栽培の耕起・播種から収穫・乾燥までの全作業をスマート農業の先端技術を活用し、実証する今年度から次年度の事業です。

高品質・良食味米生産を目指す！  
家族経営型 **スマート農業** 一貫体系の実証！

「新十津川町スマート農業推進コンソーシアム」を設立し、実証農場である自治農園を中心に取り組みます。本町は農家の皆さんの努力により、北海道有数の米どころとして高品質・良食味米生産に意欲的に取り組んでいますが、農家の高齢化などにより農家戸数が減少し、1戸あたりの経営面積の大幅縮小が避けられません。農家アンケートでは、将来的に約30ha規模の経営が予測されています。本町の農家のほとんどが家族経営であることから、家族経営をモデルとした規模拡大と良食味・良食味米生産を軸に、30haを見据えた大規模水田をスマート農業の先端技術を利活用することで、プロの農家の優れた技術とデータ化し、若くは稼働の若い若い方も活躍できるスマート農業技術体系の確立を目指します。また、このプロジェクトを本町、JA、町内農業関係団体が一体となった「オール新十津川」で取り組み、スマート農業技術の普及・推進活動を展開していきます。

**センシング用ドローン**  
小型ドローンにAI画像解析の高度な認識力と飛行制御機能を搭載し、農地の生育状況や病害発生状況を高精度で把握します。

**直進アシスト田植機**  
GPS自律航行システムを利用して、田植機が正確な直進を維持し、作業効率を向上させます。

**自動給水装置(田門)**  
水田の自動給水装置で、14畝の水田で実証します。

**水田センサー気象センサー**  
水田センサーと気象センサーを組み合わせ、水田の生育状況や気象条件をリアルタイムでモニタリングし、最適な管理を実現します。

**農業用ドローン**  
1フライトで最大1haの散布が可能で、農薬散布や肥料散布に活用されます。

**自動運転アシストコンバイン**  
GPS自律航行システムにより、コンバインが正確な直進を維持し、作業効率を向上させます。

# 調製施設

## 浦臼町ライスターミナル



収穫後、施設に運び込まれた原料は、異物除去等の調製を行い、均一な品位に仕上げられます。ラック倉庫の設備により顧客ニーズに合わせた、きめ細やかな仕分対応が可能です。

施設	荷受形態	処理能力	色彩選別機 (異物除去)
浦臼町RT	半乾籾 粗玄米	2,530ト 7,000ト	240ch×3基 (28年度) 120ch×3基

### 米低温自動ラック倉庫

- ラック規模  
16列×32連×14段=7,000棚
- 最大荷重  
1,800kg/パレット(MAX)
- 冷却能力  
4,300Kcal/h×4台



色彩選別機



低温貯蔵サイロ  
(300ト×8基、浦臼町RT)

浦臼町RTラック倉庫

12 つくる責任  
つかう責任



# 選ばれる米作りのために①

より高品質なお米を供給するため、  
北海道内では1.85mmや1.90mmの網目が  
多い中、**1.95mm**での大粒調製を実施！

歩留まりよりも良食味を追究した、  
食べ応えのある**ふっくりんこ**を  
お届けいたします！



# 選ばれる米作りのために②

品位別仕分集荷の完全実施

～**オーダーメイドの米づくり**（タンパク・整粒）

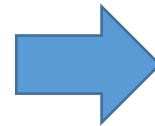
農家から搬入される米は品質にはバラツキあり！

いかに均質化し、指定される品位に仕上げるかが重要なのです！

①食味仕分

②整粒歩合による仕分

③1等基準に満たない品位仕分



1品種につき**35種類**以上の仕分

このきめ細やかな仕分と徹底した均質化で  
お客様のニーズを叶えます！

これからも「**選んでいただけの産地**」を目指して！

17 パートナーシップで  
目標を達成しよう

