

JAピンネ 新十津川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

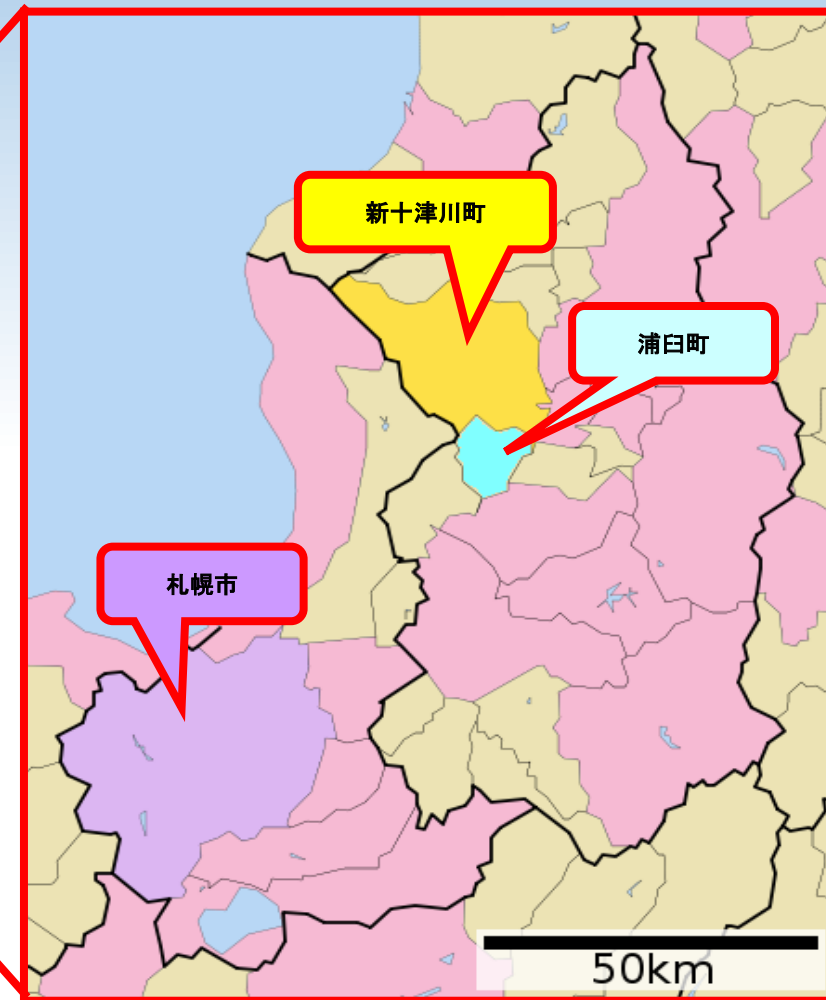
ご 提 案

○部会名	JAピンネ 新十津川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	26.82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 ²)
新十津川町	6,275	495.47
浦臼町	1,584	101.83
合計	7,859	597.30

新十津川町クリーン米生産組合(平成16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

ななつぼし

ゆめぴりか

栽培方法 : 特別栽培米

YES! clean米

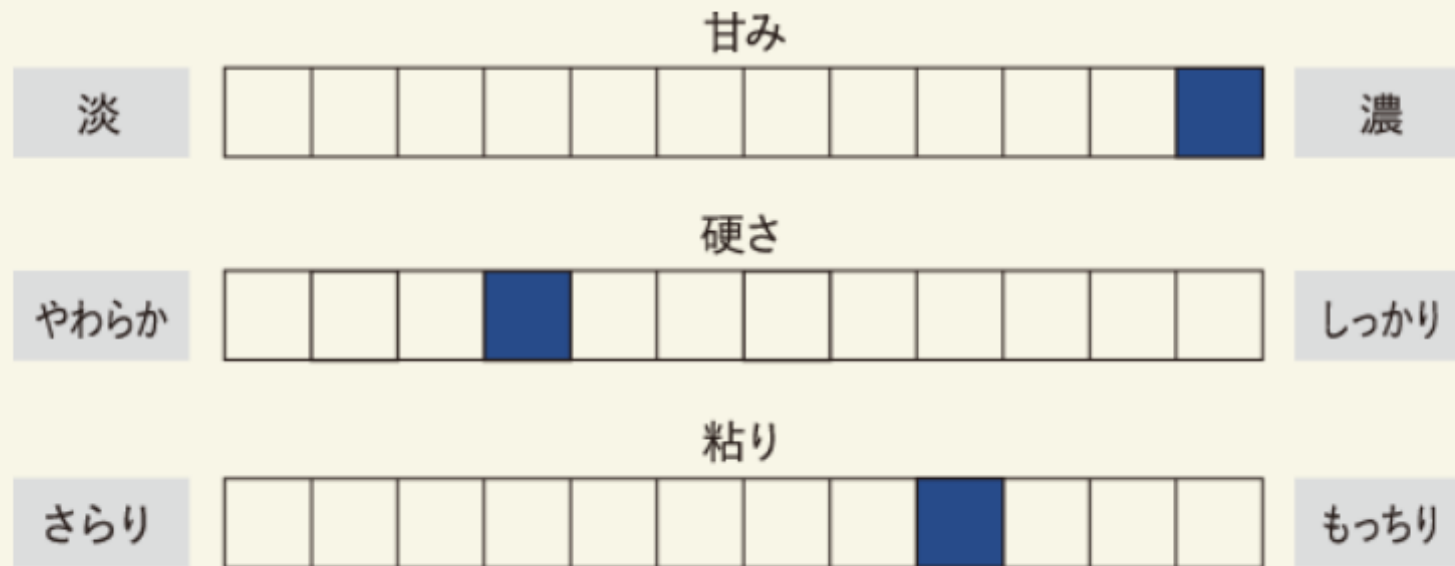
高度クリーン米

作付面積 : 193.72ha

北海道米「ふっくりんこ」

ふっくらとした触感が魅力の品種、和食や魚介との相性が抜群です。

食味評価



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り組み

クリーン農業の主な取り組み

- ①高度クリーン栽培米
- ②特別栽培米
- ③YES! clean米 (詳細、以下参照)

新十津川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**として堆肥を用いた「**堆肥特裁**」にも取り組んでおります。

15 陸の豊かさも守ろう



化学薬剤	慣行栽培	高度クリーン	特別栽培米	YES! Clean
化学農薬※	22成分	5成分以下	11成分以下	11成分以下
化学肥料	10kg	5kg以下	5kg以下	20%以上減

※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)



※「北海道新聞」記事



土壌分析



農薬選定・面積会議

新十津川町クリーン米生産組合の活動



生育調査

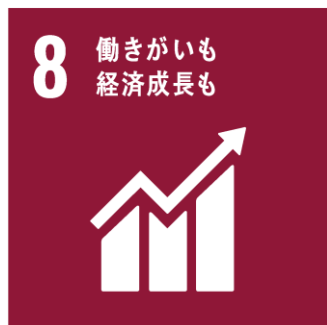


幼穂形成期判定会



出荷反省会

新十津川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。



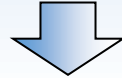
@JAPINNE.URAUSUCLEAN

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り組みについて

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り組みを進めております。

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、来年の事業です。

日本の農業を変える

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

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

センシング用ドローン

高精細なデータを取得するドローンは、従来のドローンよりも小型で、飛行時間が長く、作業範囲が広い。生きたデータに基づいて、農作物の生育状況を把握し、適切な管理を行うことが可能。

直進アシスト田植機

GPS自律制御システムにより、田植機の走行方向を正確に制御。GPSの位置情報から植付け位置を特定し、設定した株間や間隔を維持して、作業効率を向上させる。

自動給水装置(田門)

水田の自動給水装置。水田の水位をセンサーで検知し、自動的に水を供給。作業効率を向上させる。

水田センサー気象センサー

水田にセンサーを設置し、水田の水位や気象データをリアルタイムでモニタリング。気象データに基づいて、適切な管理を行うことが可能。

農業用ドローン

1フライトで最大1haの散布が可能。散布剤の散布量を調整し、作業効率を向上させる。

自動運転アシストコンバイン

GPS自律制御システムにより、コンバインの走行方向を正確に制御。GPSの位置情報から収穫位置を特定し、設定した収穫量を維持して、作業効率を向上させる。

クボスマートアグリシステム(KSAS)

農作業の効率化を実現するスマート農業ソリューション。農作業の効率化を実現するスマート農業ソリューション。農作業の効率化を実現するスマート農業ソリューション。

Shintotsukawa smart-agriculture

調製施設

RICE BOX21



玄米

浦臼町ライスターミナル



玄米・もみ

米低温自動ラック倉庫

- ラック総数
16列×32層×14段=7,000個
- 最大荷重
1,800kg/パレット(MAX)
- 冷却能力
4,300Kcal/h×4号



浦臼町RTラック倉庫

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)
RICE BOX21	粗玄米	9,120ト	240ch×2基(26年度)
浦臼町RT	半乾粗 粗玄米	2,530ト 7,000ト	240ch×3基(28年度) 120ch×3基



色彩選別機



低温貯蔵サイロ
(300ト×8基、浦臼町RT)

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！



9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



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）

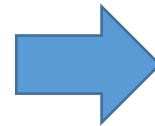
農家から搬入される米は品質にはバラツキあり！

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

