

長岡地域の農産物の紹介をします！

れんこん 栽培面積77ha（県全体の約48%）

長岡地域の農産物というと、お米のイメージが強いですが、実は、県内最大級の野菜産地があります。

長岡市中之島地区の大口れんこんは、県内の作付面積の約半分を占める最大の産地です。真っ白い果肉とシャキシャキした食感が特徴です。



カリフラワー 栽培面積20ha（県全体の約22%）

小千谷市のカリフラワーは、白さが際立ち「白いダイヤモンド」と称され、首都圏の消費地から高い評価を受けています。出荷組合の設立から50年以上の歴史があり、高い栽培技術をもつ生産者が多い産地です。



えだまめ 栽培面積26ha（県全体の約2%）

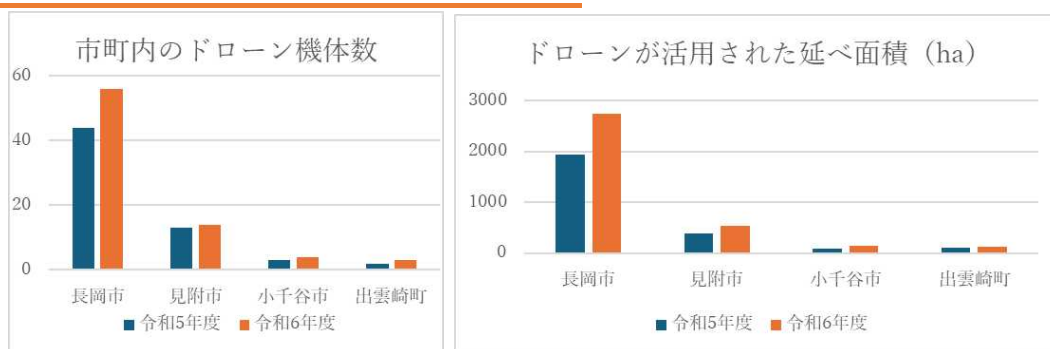
長岡地域で生産されるえだまめのなかで、「越一寸」は10月にとれる品種で華やかな香りと甘みが特徴です。



スマート農業の取組を紹介します！

長岡地域では、労働力不足や担い手農業者の規模拡大の進展等に対応するため、ICT技術やAIなどを活用したスマート農業の取組が進みつつあります。様々なスマート農機の中でも、ドローンを使った稲作作業の省略化が進んでいます。

ドローンの導入・活用状況



各市町におけるとりまとめ（使途は肥料・農薬の散布、生育診断等で、一部大豆面積を含む）

ドローンの活用事例

◆小千谷市 株式会社ASF山本の取組

- ・ドローンによる水稻の病害虫防除作業や施肥作を実施
- ・近年は、水稻の直は栽培（種籾を直接ほ場に散布するは種方法）にも活用

◆出雲崎町作業受託協議会の取組

- ・受託組合を6名で結成
- ・ドローンによる水稻の病害虫防除作業や、リモコン草刈り機を活用した草刈り作業を受託予定



環境にやさしい農業の取組を紹介します！

～みどりの食料システム戦略に向けた取組～

長岡地域では、地域の慣行基準より5割以上化学合成肥料や化学合成農薬を減らした栽培が広く行われています。また、特別栽培農産物認証制度では、県全体の約半分の面積が当地域となっています。

みどりの食料システム戦略とは

SDGsや環境を重視する国内外の動きが加速する中、これらに的確に対応し、持続可能な食料システムを構築するために、国が策定した戦略。食料・農林水産業の生産力向上と持続性の両立をイノベーションで実現するため、様々な施策を展開。

新潟県特別栽培農産物制度認証状況(R7)

市町村名	件数	面積 (ha)
長岡市	75	3,305.6
小千谷市	6	142.1
見附市	38	196.4
出雲崎町	2	5.3
長岡地域合計	121	3,649.4
新潟県全体	570	7,249.0



※R7.12月現在、管内認証品目は水稲119、大豆2、申請者住所による整理

にいがたエコファーマー認定状況(R7)

市町村名	件数
長岡市	3
小千谷市	1
見附市	3
出雲崎町	0
長岡地域全体	7
新潟県全体	188

※管内：R8.2月現在、新潟県全体：R7.11 現在

県特別栽培農産物認証制度とは

地域の慣行基準より5割以上化学合成肥料や農薬を節減した栽培を行った農産物に対し、県が認証を行う制度です。

にいがたエコファーマーとは

「環境負荷低減事業活動実施計画(みどり計画)」の認定を受けて環境負荷低減活動に取り組む農業者の愛称です。

58

環境にやさしい農業の取組を紹介します！

環境にやさしい農業に取り組むため、管内において、新しい技術の効果の確認や地域への普及に向けて、実証活動を行っている協議会の取組を紹介します。

「グリーンな栽培体系加速化事業」取組事例(みどりの食料システム戦略緊急対策交付金)

長岡バイオエコノミーコンソーシアム

【N.CYCLE共同プロジェクトの取組】

- 1 主な構成員
長岡市、(株)ホーネンアグリ、JAえちご中越、岩塚製菓(株)、長岡技術科学大学、(株)ネオス、農業者
- 2 事業概要
 - (1) 籾殻炭と米の研磨粉を使った堆肥を混合した「籾殻炭バイオ堆肥ペレット」を施用し、農地の肥沃度の向上効果を検証
 - (2) バイオ炭の施用、秋耕耘と中干し期間の延長による温室効果ガスの削減効果の検証



籾殻炭ペレット散布

長岡バイオエコノミーコンソーシアムとは

・バイオ産業等に関わる団体で組織される長岡市の共同事業体(現在71団体が参加)。
・N.CYCLEは、地域資源循環型農業の実現を目指す団体

BS栽培検証コンソーシアム

- 1 構成員
JAえちご中越、(株)AGRI SMILE、農業者、長岡地域振興局、三条地域振興局
- 2 事業概要
バイオスティミュラント(BS)資材の活用による①収量・品質向上、②化学肥料使用量の減少、③作業時間の削減、の効果検証と技術普及
- 3 長岡地域での検証品目
えだまめ、にら



えだまめ試験ほ場

バイオスティミュラント(BS)資材とは

植物の免疫システムの活性化により、植物の生理作用(高温や乾燥環境ストレス緩和及び栄養吸収効率など)を向上させる資材

59