

秋田県  
とどろき  
轟地区

二ツ井白神土地改良区

# 大区画の汎用農地でブロックローテーションを推進 園芸メガ団地を形成して「白神ねぎ」の生産を拡大



ほ場整備実施後のねぎメガ団地

## 県内第1号の園芸メガ団地として 初年度から販売額1億円を達成

秋田県の北西部に位置する能代市では、一級河川米代川流域に広がる能代平野の大部分が農地として活用されています。しかし近年は農産物価格の低迷や異常気象の影響により、農業生産が伸び悩んでいました。市の中央部に位置する轟地区でも、狭小の農地や素掘りの用排水路が障害となり、水稲単作の営農から脱却できずにいました。また個別農家による零細規模の営農が中心で、農業収入の減少が続き、担い手の確保や育成も進まない状況でした。

この状況を打破すべく、轟地区では平成24年度から農地集積加速化基盤整備事業を実施。区画整理や用排水の整備などを行い、平成30年度に完了しました。

農地の大区画化と地下かんがいシステムの導入により、水田の汎用化が可能となったことから、轟地区では水稲、大豆、ねぎのブロックローテーションによる営農を構想。折しも秋田県が「園芸メガ団地整備事業」を創設したタイミングでもあり、平成27年度から本地区が県内第1号の「園芸メガ団地」として、地域のブランド品目である「白神ねぎ」の生産拡大を推進する

ことになりました。

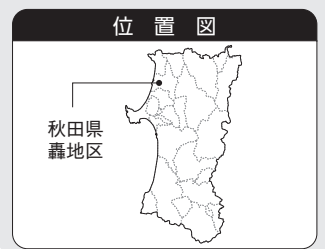
なお事業実施に向けた調査開始と同時に、法人の設立を検討し、平成22年に地区の中心的な担い手となる農事組合法人轟ネオファームが設立されました。

園芸メガ団地には同法人を含む4経営体が参画し、生産を開始した1年目から白神ねぎの目標販売額である1億円を達成。令和4年度には、この団地だけで販売額が2.5億円に達しました。法人では、同じくブランド品目である冬季野菜の「山うど」も導入し、年間を通じた農地のフル活用と通年雇用を実現しています。

## 農地集積により合理的な営農が可能に 労働時間は事業前と比べて50%減

事業着手後は法人への農地集積も進め、現在は地区面積69.3haのうち、88.1%にあたる61.1haを同社に集積しています。そのうち高収益作物であるねぎの作付面積は、令和5年度現在で25.7haに拡大。農地中間管理事業を活用し、地域の高齢農家や地権者が安心して法人に農地を託せる環境をつくったことも、集積が進む要因となりました。

農地集積によって大型機械の導入が進んだほか、合





▲轟地区  
ゆかいな仲間たち



調整作業▶  
(根葉切り、皮むき、  
結束、箱詰め)



▲ねぎ振り取り・運搬状況



◀ポット型苗の機械定植

## 若手や新規就農希望者の育成に注力 白神ねぎの海外輸出にも挑戦

理的な営農計画にもとづくブロックローテーションを推進したことで、生産コストも削減されました。さらに轟ネオファームでは、機械定植による「ポット型苗」の技術確立と実用化に成功し、労働時間の削減と育苗用培養土などの経費削減を実現しています。

これらの取組により、主食用米とねぎの労働時間とともに事業実施前に比べて約50%減となり、ねぎの生産費は26%減を達成。労働時間の削減で生まれた余剰労働力を高収益作物のねぎに投じることで生産を拡大し、経営の大規模化と安定化を成し遂げ、轟地区における農地維持への不安も解消されました。

轟ネオファームでは「地域農業を守る・地域農業に貢献する」をモットーに、3つの取組に力を入れています。1つめは若手社員の育成で、現在は20代から40代の5名が農機オペレーターとして活躍しています。また作業管理の権限を若手に委譲して仕事を任せるとして、モチベーションの向上を図っています。

2つめは県外からの移住就農希望者の独立支援で、法人が雇用する形で人材を受け入れ、技術指導を行っています。これまでに輩出した2名の独立就農者は、現在では法人の作付面積を上回る規模でねぎを栽培するまでに成長しました。

3つめは白神ねぎのブランド力向上です。法人ではJ-GAP認証を取得し、JAとの協業でメニュー開発や宣伝活動に参加しています。令和4年度からは台湾への輸出も開始し、輸出货量は1年間で1.3tから2.4tへとほぼ倍増しました。

轟地区における先進的な取組は、全国有数のねぎ産地である秋田県能代市において重要な役割を担い、産地形成と躍進の原動力となっています。これからも地域に根ざした農業法人として、さらなる高みを目指して邁進します。



販売促進

### 事業概要

事業主体	秋田県
事業名	農地集積加速化基盤整備事業（轟地区）
工期	平成24年度～平成30年度
受益面積	69.3ha 〔水田 67.6ha（うち汎用化 67.6ha）、畑地 1.7ha〕
受益戸数	87戸
標準区画規模	事業実施前 10a → 完了後 50a、100a
1ha以上の区画合計面積	事業実施前 0ha → 完了後 38.2ha（55%）
主要工事	整地工、道路工、水路工、暗渠排水、その他
関係土地改良区	二ツ井白神土地改良区
関係市町村	秋田県能代市