



# 那須地域で 農業を 始めよう!!





本気で農業を始めたい人を応援します！

那須地域の広さは東京23区の約2.4倍。  
 広大なエリアには、豊かな自然と  
 たくさんの魅力が溢れています。

那須地域は、栃木県の北部に位置し、大田原市、  
 那須塩原市、那須町の2市1町からなっています。

夏・冬と朝・夕の寒暖の差がある内陸性の気候で  
 す。高原性の比較的冷涼な気候のため、春から秋ま  
 では大変過ごしやすく、冬でも南部の大田原市は雪  
 が積もることはほとんどありませんが、北部の那須  
 町は全域で雪が降ることが多い地域です。

那須連山の裾野域を中心に、本州一の酪農地帯が  
 広がっています。那須野が原と呼ばれる中南部の扇  
 状地には、広大な水田が広がり、米を中心に、アス  
 パラガス、ねぎ等の園芸品目の栽培が盛んです。



**那須塩原駅から車で約30分で  
 那須地域全域に行くことができます**

東京駅から新幹線と車で各市町へ	
東京駅	約70分
那須塩原駅 (那須塩原市)	約25分
	約10分
	約15分
東京から車で最寄りのICまで	
東京都	約2時間45分
	約2時間30分
	約2時間20分
	約2時間00分

**新規就農・栽培までの流れと支援策**



	検討期	研修期	新規栽培開始
<b>J A 等の支援</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 就農情報収集                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 就農相談</li> <li>● 就農フェア参加</li> <li>● 現地見学会参加</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 技術の習得                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 那須地域新規就農支援協議会</li> </ul> </li> <li>● 資金の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 融資相談</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 経営発展                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 個別経営指導</li> <li>● 部会による集団指導</li> </ul> </li> </ul>
<b>市町・県等の支援</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 就農情報収集                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 就農相談</li> <li>● 就農フェア参加</li> <li>● 現地見学会参加</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 農地の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 農地の紹介・斡旋</li> <li>● 農地バンク事業</li> </ul> </li> <li>● 技術の習得                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 那須町酪農振興協議会</li> <li>● 那須塩原市チャレンジファーマー事業</li> <li>● とちぎ農業未来塾</li> </ul> </li> <li>● 経営計画                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 青年等就農計画作成支援</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 経営発展                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● とちぎ農業ビジネススクール</li> <li>● 個別経営指導</li> </ul> </li> <li>● 施設の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 経営資源有効活用リフォーム支援事業</li> </ul> </li> </ul>
<b>国の支援</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 資金の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 就農準備資金</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 資金の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 経営開始資金</li> </ul> </li> <li>● 農業機械・施設の確保                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 経営発展支援事業</li> <li>● 農地利用効率化等支援事業</li> <li>● 産地パワーアップ事業</li> </ul> </li> </ul>



那須地域の

イチオシ!

# アスパラガス

Asparagus

での就農



那須地域は県内一のアスパラガス産地です。研修体制が整っており、多くの方が新規で栽培を開始しています。また、那須地域は酪農を始めとした畜産業が盛んで、栽培に必要な良質堆肥が豊富にあります。

アスパラガスは、株を1度定植すると10年以上続けて収穫できます。1年目は株養成で、2年目から収穫が可能になります。収穫は春と夏の2期です。共同出荷施設が整備され、生産者が栽培に専念できる環境が整いました。



JAなすのアスパラ部会  
郡司部会長

## 作業体系

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1年目			播種		定植			(管理作業)				(地上部片付)
2年目		(準備)			収穫	(管理)		収穫				(地上部片付)
3年目		(準備)		収穫	(管理)		収穫					(地上部片付)

## 経営試算 (30a/家族労働力2人の場合)

単収 1,800kg/10a	単価 1,200円/kg	経費 340万円	所得率 48%
収穫量 5,400kg	売上 648万円	所得 308万円	労働時間 3,022時間(2人合計)

## 栽培に必要な主な施設・機械



パイプハウス  
(約1,200万円/30a)



出荷調整室  
(約60万円/25㎡※プレハブ小屋の場合)



予冷库  
(約70万円/1.5坪)



自走式防除機  
(約80万円)



管理機  
(約40万円)



選別機  
(約70万円)



追肥機  
(約10万円)



井戸  
(約500万円/100m)



マニアスプレッダ  
(約200万円)

※規模や導入条件によって経費は異なります。





那須地域の

「一大ブランド」

# ねぎ (露地栽培)

Green onion

での就農

「那須の白美人ねぎ」はブランドとして全国に名を轟かせています。需要が安定しており、販売価格が安定しています。年間を通じて安定した収入が得られるのが魅力です。

年間をとおして出荷することができ、労働力に応じた栽培面積や作型を選択できます。機械化が進んでおり、共同出荷施設も整備されています。水田の転作にぴったりの作物です。



JAなすの  
ねぎ部会  
渡邊部会長

## 作業体系

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
秋冬 どり	(片付・準備)	播種			定植		(管理作業)				収穫	
初夏 どり			(管理作業)			収穫		(片付・準備)	播種			定植

## 経営試算 (30a / 家族労働力2人の場合)

単収 3,000kg/10a	単価 250円/kg	経費 118万円	所得率 48%
収穫量 9,000kg	売上 225万円	所得 107万円	労働時間 1,071時間(2人合計)

## 栽培に必要な主な施設・機械



育苗用パイプハウス  
(約30万円/30坪)



トラクター  
(約300万円/35ps)



管理機  
(約40万円)



防除機  
(約80万円)



出荷調整機械  
(根取り皮むき機 約30万円)  
(コンプレッサー 約10万円)



播種機 ※共同播種可能  
(約70万円)



定植機 ※共同利用可能  
(約110万円)



掘取機  
(約30万円)

※規模や導入条件によって経費は異なります。



那須地域の

イチオシ!

いちご  
Strawberry

での就農



栃木県は全国一のいちご産地で、那須地域でも栽培が盛んに行われています。

少ない農地で安定した収入が見込めます。

冬期の収穫・調整作業だけでなく、夏の育苗管理作業もあることから、年間を通して一定の労働力が必要です。



JAなすの  
いちご部会  
広木部会長

## 作業体系

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
育苗ハウス			親株定植				採苗仮植					
本圃ハウス	収穫・出荷調整					(片付・準備)		定植	収穫・調整			

## 経営試算 (20a/家族労働力2人の場合)

単収 5,000kg/10a	単価 1,150円/kg	経費 660万円	所得率 43%
収穫量 10,000kg	売上 1,150万円	所得 490万円	労働時間 3,773時間(2人合計)

## 栽培に必要な主な施設・機械



育苗ハウス  
(約500万円/5a)



本圃ハウス (ウォーターカーテン)  
(約1,500万円/20a)



トラクター  
(約150万円/25ps)



動力噴霧器  
(約30万円)



うねたて機  
(約50万円)



出荷調整室  
(約60万円/25㎡、プレハブ小屋の場合)



予冷库  
(約70万円)



井戸  
(約500万円/100m)

※規模や導入条件によって経費は異なります。



# 那須地域の代表的な農作物

## 酪農 Dairy farming

那須地域は、冷涼な気候が酪農に適している「酪農王国」です。特に、那須塩原市の生乳生産額は市町村別で全国2位、本州で1位を誇っています。

酪農は、健康な牛がいて初めて経営が成り立つ農業です。毎日の飼養管理（給餌、搾乳、分娩など）が必要で、牛を中心とした生活になります。

（農水省：令和3年全国市町村別農業産出額調査より）



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
飼養管理	給餌・搾乳等														
飼料作物				牧草 収穫			トウモロコシ 播種			トウモロコシ 収穫			牧草 播種		

乳量 (/頭/年) 8,500kg	売上 (/年) 3,910万円(★)
乳価 (/kg) 115円	経費 (/年) 2,926万円(★)
労働時間 (2人合計) 3,526時間(★)	所得 (/年) 984万円(★)



主な施設・機械	金額
● バルククーラー	150万円
● ミルカーユニット (40個)	300万円
● 牛床マット (40枚)	40万円
● トラクター (120ps)	1,000万円
● トラクター (80ps)	750万円
● ホイルローダー	300万円

※労働時間は栃木県経営診断指標から (★) 経産牛40頭の場合  
※廃用牛及び仔牛の販売額は含んでいません

※規模や導入条件によって経費は異なります。

## 夏秋なす Summer autumn eggplant

「那須の美なす」ブランドが有名です。比較的少ない初期投資で栽培を始められるのが魅力です。収穫・調整作業が労働時間の過半を占めるため、労働力の確保が鍵となります。収穫は7月～9月がピークとなっています。



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
作業					定植		収穫					(片付)

収量 (/10a) 4,500kg	売上 316万円(★)
単価 (/kg) 350円	経費 180万円(★)
労働時間 (2人合計) 1,415時間(★)	所得 136万円(★)



主な施設・機械	金額
● トラクター (25ps)	150万円
● 支柱 (20a)	48万円
● 出荷調整室 (25㎡)	60万円
● 動力噴霧器	30万円
● マルチャー	20万円

※労働時間は栃木県経営診断指標から (★) 20aの場合

※規模や導入条件によって経費は異なります。

## 他にこのような農作物も那須地域で栽培されています！



山うど



軟化うど



加工用たまねぎ



夏秋トマト



春菊



# にら

Chive

にらは定植後、1作2年間で何回も収穫できる作物です。栽培者の自由がきく作物で、労力に合わせて収穫ペースを調整でき、経営スタイルに合わせた栽培ができます。軽作業が中心で、大型機械を必要とせず、軽装備でも栽培が可能です。



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1年目			播種	定植							(捨刈)	収穫①
2年目	収穫②	③						(捨刈)	収穫④	⑤		(片付)

収量 (/10a) 2,000 kg	売上 400万円(★)
単価 (/kg) 500円	経費 200万円(★)
労働時間 (2人合計) 2,565時間(★)	所得 200万円(★)



主な施設・機械

- トラクター (25 ps) 150万円
- ハウス (40a) 1,200万円
- 出荷調整室 (25㎡) 60万円
- シーラー 15万円
- 予冷库 (1.5坪) 70万円
- 動力噴霧器 30万円
- 管理機 40万円
- はかま処理機 70万円
- 井戸 (100m) 500万円

※労働時間は栃木県経営診断指標から (★) 40aの場合

※規模や導入条件によって経費は異なります。

# 梨

Pear

那須地域では「幸水」「豊水」「あきづき」「にっこり」等の品種を栽培しています。共同選果場が整備されており、糖度13度以上の梨を選別し「自信作」として販売しています。剪定、人工受粉、摘果、収穫作業など年間をとおして労働力が必要です。新規で始めるには、樹が生長して収入が安定するまで年数がかかります。



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
作業	剪定			人工授粉	摘果				収穫			剪定

収量 (/10a) 2,700 kg	売上 730万円(★)
単価 (/kg) 270円	経費 450万円(★)
労働時間 (2人合計) 1,403時間(★)	所得 280万円(★)



主な施設・機械

- 梨棚 (100a) (防災網・棚含む) 2,600万円
- 防霜ファン (100a) 875万円 ※必要に応じて
- スピードプレイヤー 500万円
- 予冷库 (1.5坪) 70万円
- 出荷調整室 (25㎡) 60万円

※労働時間は栃木県経営診断指標から (★) 100aの場合

※規模や導入条件によって経費は異なります。

## 専門用語解説集

農地面積：a (アール)、ha (ヘクタール) という単位がよく使われます。  
10a = 1,000㎡ = 約300坪、100a = 1haです。  
一般的に10aを標準的な面積として使います。

定植：植物の苗を植替える作業です。植替え後、さらに植替えが必要なものを仮植といいます。

株養成：収穫をせずに植物を大きく育てることです。アスパラガスやにらで行います。

収穫・調整作業：収穫した農作物を出荷規格に併せて整えることです。

調整作業をどれだけ効率よくできるかで、経営規模(面積)が決まってきます。

捨刈り：収穫するだけで出荷しない作業です。

にらは捨刈りの後に品質のよいそろった葉が出てきます。



ブロッコリー



赤とうがらし

# 那須地域の農業研修制度

## 那須地域新規就農支援協議会

求む!! 「那須の未来を拓く、次世代の担い手！」

那須地域（大田原市、那須塩原市、那須町）で就農を目指す方を対象とし、農業経営や栽培技術の習得を支援します。

**就農希望地** 大田原市、那須塩原市、那須町

**品目** アスパラガス、ねぎ、いちご、にら、なす

**研修メニュー**

- ①+②（Aコース：就農準備資金対応）
- ①（Bコース）

①現役生産者のもとで栽培技術全般を学ぶ実践的研修  
②就農準備校とちぎ農業未来塾で「就農準備専門研修Ⅰコース」を受講、就農に必要な技術・知識を広く学ぶ研修

**事務局** 那須野農業協同組合営農部園芸課  
TEL 0287-62-5845



## 那須塩原市チャレンジファーマー事業

「野菜も、果樹も、酪農も。」那須塩原市で就農しよう！

那須塩原市内で就農を目指す方を対象とし、農業経営技術の習得を支援します。

**就農希望地** 那須塩原市

**品目(応用コース)** アスパラガス、いちご、なす+露地野菜、ねぎ、酪農

**研修メニュー**

- 就農準備基礎研修 (1)基礎コース (2)おためしコース
- 就農準備専門研修 (3)応用コース (4)実践コース  
※応用コース：就農準備資金対応
- 体験型研修 (5)インターンシップコース

**事務局** (公財) 那須塩原市農業公社  
TEL 0287-60-1283  
mail:info@nasushioagri.or.jp



ホームページ



## 那須町酪農振興協議会

「本気で酪農家になりたい人」を応援します！

関係機関と連携し、安心して酪農経営をスタートできるようお手伝いをします。

**就農希望地** 那須町

**品目** 酪農

**研修メニュー**

- 町内の酪農経営者の下で長期研修
- 町内の酪農経営者の下で短期(お試し)研修

**事務局** (一財) 那須町農業公社  
TEL 0287-73-5545  
mail:info@nasuagri.or.jp



発行・作成：那須地方農業振興協議会（事務局：栃木県那須農業振興事務所）

〒324-0041 栃木県大田原市本町2-2828-4（那須庁舎4F） TEL 0287-22-2826