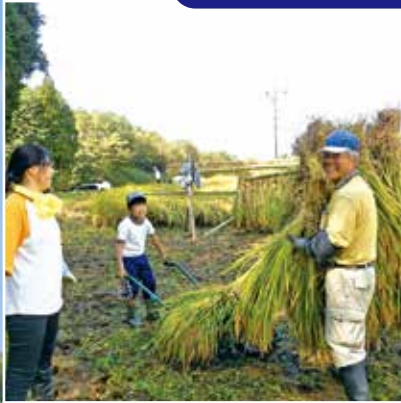


収穫のよろこび

農業を職業にすること



田舎暮らしを満喫!

美しい田園風景と暮らす

南那須地域で

二拠点生活を
充実させたい

ワタシのなりたい 農業STYLEを 探すBOOK

農業でがっちり
稼ぎたい!

南那須地域新規就農者支援対策協議会・南那須地方農業振興協議会

このパンフレットには、南那須地域の代表的な園金や売上げ、労働力などの特徴を4つのライフスタイル農業スタイルを実践するには、何の作目を選択す
なお南那須地域の一般的なモデルを基に作成した位置は変わります。

条件設定は自由自在 ワタシと家族の やりくりバッチリSTYLE



イン



ハウスきゅうり



にら



アットホーム



ふき



かぼちゃ



なす



さといも



みょうが

二拠点生活を充実させたい
趣味と農業を両立させたい

いなか暮らし エンジョイSTYLE



アウト

芸品目13品目について、農業を始めるのにかかるお
イルとして分類して掲載しました。自分なりたる
のがおすすめなのか調べる際にお役立てください。
イメージであり、規模や作型などにより、各作目の

ドア

いちご御殿も夢じゃない?!
農業でがっちり!STYLE



アスパラガス



いちご



冬春トマト



ダイナミック



ねぎ



なし



ジュース用
トマト



愛車は大型農業機械?!
オープンエアな
パワフルSTYLE

ドア

かぼちゃ

「中山かぼちゃ」と「みなみちゃん南瓜」の2つが南那須地域の特産品です。単価のよいお盆前に出荷するため、トンネル促成栽培を行っています。労働時間は施設野菜や葉物野菜と比べて少なく、収穫後の保存が可能なので、ゆとりを持った作業ができます。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
1,250	283	353,000	100,000	253,000	190

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作業		○ は種		● 定植	小トンネル栽培			■ 収穫				

一般的なモデル
労働力：1人 面積：18a
所得：45万円



なす

連作障害に弱いので、接ぎ木栽培や輪作が必要です。露地でもハウスでも栽培できます。ハウスの場合、しゅんぎくとの組み合わせで施設の周年利用が可能です。出荷・調整作業が全体の5割を占めるため、労働力が必要です。高温時の収穫は品質低下につながるため、早朝からの収穫になります。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
5,500	292	1,606,000	795,318	810,682	803

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作業				● 定植		■ 収穫						

一般的なモデル
労働力：1人 面積：10a
所得：81万円



みょうが

種株を植え付ければ、十数年間は続けて収穫することができます。特別な資材や機械を必要とせず、小面積からでも始められるので、初心者でも取り組みやすい品目です。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
200	1,500	300,000	130,000	170,000	150

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目			● 植え付け							■ 収穫		
2年目以降		⊗ 間引き				⊗ 間引き				■ 収穫		

一般的なモデル
労働力：1人 面積：10a
所得：17万円



ふき

南那須地域は、県内トップのふきの産地です。1月からは「ふきのとう」、4月中旬から6月上旬までは、「ふき」を出荷しています。株養成期間中の管理が少なく、収穫物も軽いので、女性や高齢者でも取り組みやすい品目です。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
3,500	163	570,000	300,000	270,000	350

※ふき+ふきのとう合計

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作業	■ ふきのとう収穫		⊗ 追肥	■ ふき収穫		⊗ 追肥		● 植え付け				⊗ 追肥
												■ ふきのとう収穫

一般的なモデル
労働力：1人 面積：10a
所得：27万円



アスパラガス

1度定植すれば10年間は続けて収穫できます。パイプハウスや機械の初期投資が必要です。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。出荷・調整や立茎作業が労働の中心で、軽作業なので、女性や高齢の方にも取り組みやすい品目です。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
2,000	1,067	2,134,000	1,009,721	1,124,279	1,007

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目					定植	支柱立て						
2年目			収穫		立茎		収穫					
3年目以降			収穫		立茎		収穫					

一般的なモデル

労働力：1人 面積：16a
所得：179万円



主な施設・機械 (万円)

パイプハウス (5棟)	1,000
調整室	30
支柱パイプ	63
アスパラ種苗	28
動力噴霧器	23
管理機	20
軽トラ	70

にら

栃木県は高知県に次ぐにらの産地です。一度定植すれば1年半ほど収穫が続けられます。パイプハウスや機械等の初期投資が必要ですが、無加温ハウスで栽培できます。出荷・調整に手間がかかり、ある程度の労力を要しますが、作業の6割以上を調整作業が占めており、軽作業なので女性や高齢の方にも取り組みやすい品目です。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
4,500	488	2,196,000	909,205	1,286,795	962

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目			は種			定植					捨て刈り	収穫①
2年目以降	②	③	④	⑤	⑥				捨て刈り	⑦ ⑧	収穫終了	

一般的なモデル

労働力：1.5人 面積：30a
所得：386万円



主な施設・機械 (万円)

パイプハウス (12棟)	1,200
定植機	74
管理機	25
動力噴霧器	38
予冷庫	42
袴取機	60
結束機	84

ハウスきゅうり

栽培者の多くがしゅんぎくのパイプハウスを利用した輪作で、しゅんぎくの収穫が終了した後に定植し、5月から7月が出荷時期の半促成タイプとなります。苗は接木された苗を購入して利用するので、煩雑な育苗管理を行わずに済みます。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
6,000	333	5,328,000	2,633,874	2,694,127	930

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
きゅうり				定植		収穫						
しゅんぎく	収穫								は種		定植	収穫

一般的なモデル

労働力：1人 面積：10a
所得：269万円



主な施設・機械 (万円)

パイプハウス (3棟)	157
動力噴霧器	38
予冷庫	70



いちご

栃木県は日本一のいちごの産地です。栃木県は冬期の日照時間が長く、いちごの生育に適しています。少ない農地・施設で安定した収益を上げることができます。パイプハウス等の設備は必要ですが、ウォーターカーテン技術（保温）を導入すれば、暖房の必要がなく光熱費を抑えることができます。

冬期の収穫・調整作業の他、夏場の育苗管理作業に労力が必要なため、年間を通して一定の労働力が必要です。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
5,000	1,150	5,750,000	3,743,512	2,006,750	1,888

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
育苗ハウス				親株定植	仮植床準備		仮植	仮植株管理				
出荷用ハウス			収穫				定植準備 (うね立てなど)	定植				収穫

一般的なモデル
労働力：2人 面積：20a
所得：401万円



主な施設・機械	(万円)
出荷用ハウス (7棟)	1,000
育苗用ハウス (1棟)	130
予冷库	50
動力噴霧機	30
うね立て機	30
炭酸ガス発生装置 (7台)	80
出荷調整施設 (小屋)	100

※地下水利用の技術(ウォーターカーテン)で、冬期の暖かさを保ちます。

冬春トマト

JANA南では味にこだわった「桃太郎系」品種を作付けし、他産地との差別化を図っています。年間を通して一定の労働力が必要ですが、JAの集荷場で選別・箱詰め作業を行うので出荷・調整作業が省力化できます。鉄骨ハウスを利用して栽培し、冬期の暖房が必要なため、多額の施設導入費用とランニングコストがかかります。また、近年、全国的に単価が下落傾向です。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
17,000	313	5,321,000	3,136,501	1,186,098	1,105

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作業						定植準備				定植	ハチ導入・摘果	
			収穫									

一般的なモデル
労働力：2人 面積：20a
所得：436万円



主な施設・機械	(万円)
鉄骨ハウス (2,000㎡)	4,500
格納舎 (1棟)	440
作業舎 (1棟)	660
暖房機	400
自動カーテン	450
動力噴霧機	50
予冷库	53
トラクター	268
収穫台車	60

なし

JANA南では、「幸水」「豊水」「あきづき」「新高」「にっこり」の5品種を栽培しており、県内生産量の約10%のシェアを占める産地です。海外輸出に取り組むなど産地一休となった安定販売が魅力です。剪定や受粉、摘果、収穫作業など年間を通して労働力が必要です。また、選果場を利用すれば選果作業が省力化できます。

新規で始める場合、梨の樹や棚、大型農業機械の導入が必要なため、多額の費用がかかります。また、苗木を植えて樹が成長して収入が安定するまで年数を要します。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
3,343	259	863,000	453,522	409,557	210

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
苗木定植年	苗木定植											苗木定植
通常				受粉	摘果		病害虫防除		収穫			剪定・誘引

一般的なモデル
労働力：3人 面積：170a
所得：1,023万円



主な施設・機械	(万円)
なし棚	983
多目的防災網・網棚	788
防霜ファン	685
トラクタ	520
スピード・スプレーヤー	680
ロータリーモア	277
ブロードキャスター	190
乗用草刈り機	65
トラック	300
フォークリフト	230
予冷库	82
作業舎	33
格納庫	150



さといも

高温多湿に強く、植付機やマルチ機を導入すれば省力化、大規模化が可能です。成育期間中は労力が比較的かかりません。収穫・調整作業に労力を要しますが、毛羽取り機、選別機を導入すれば、労力軽減が可能です。さらに、貯蔵ができるので労力に合わせた出荷が可能です。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
1,800	184	331,200	151,792	179,408	22



一般的なモデル
労働力：1人 面積：50a
所得：89万円



主な施設・機械	(万円)
トラクター	520
さといも植付けマルチャー	35
振り取り機	10
草刈り機	11
動力噴霧器	156

ねぎ

露地栽培が基本で、年間を通して出荷することができます。労力に応じた収穫、調整、出荷が可能です。栽培管理や収穫・調整には機械を導入する経費が必要ですが、播種機・定植機はJAで所有しており、レンタルが可能です。生食用、業務用・加工用とも需要が高く、価格も比較的安定しています。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
3,000	260	780,000	411,008	368,992	357



一般的なモデル
労働力：1人 面積：30a
所得：110万円

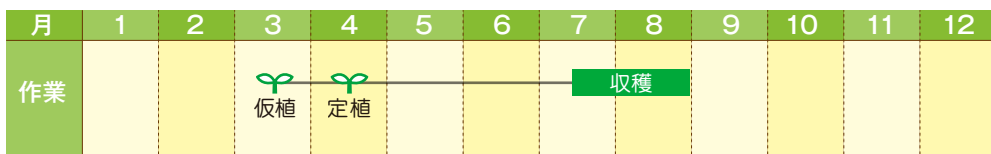


主な施設・機械	(万円)
育苗ハウス(1棟)	69
トラクター	520
管理機	21
動力噴霧器	156
皮むき機	32
根葉切り機	80
振り取り機	43
播種機	7
定植機	10

ジュース用トマト

栽培期間が3月～8月で管理作業の手間は少なく、他作物との組み合わせが容易です。夏期の労働力を有効に活用して収益拡大を狙う方などにおすすめです。カゴメ(株)との契約出荷なので、「価格が事前に決まっている」「全量出荷できる」「使用農薬が指定されている」「出荷規格が簡素で選別が簡単」「出荷経費がかからない」など利点が多く、投資が少なく、高い売り上げが望めます。

収量 (kg/10a)	単価 (円/kg)	粗収益 (円/10a)	経営費 (円/10a)	所得 (円/10a)	労働時間 (h/10a)
6,000	47	282,000	100,000	182,000	150



一般的なモデル
労働力：2人 面積：20a
所得：36万円



主な施設・機械	(万円)
トラクター	520
動力噴霧器	156

※定植機などは貸出しがあります。

【農地】▶ 農作物を栽培するための土地のこと、一般的にa (アール)、ha (ヘクタール)、という単位が使われている。1a=100m²=30.25坪

【JA (農業協同組合)】▶ 農作物を共同で市場に出荷したり、肥料や農薬などの農業経営に必要なものをまとめて仕入れて安く販売したり、組合員のお金を預かり銀行のようにお金を貸すなど様々な役割を担っている。

【促成栽培】▶ ビニールで覆ったり、ハウス内で普通の栽培より早めの時期に栽培すること。

【連作障害】▶ 同種または同科の作物を同じ場所で栽培することにより、養分の偏りや特定病害虫の増加、生育阻害物質の蓄積などが起こり、生産に障害をきたす現象。

【輪作】▶ 連作障害を防ぐため、同じ場所で異なる種や科のいくつかの作物を何年かごとに交代で栽培すること。

【育苗・定植】▶ 畑や田んぼにタネを直接まかず、苗を育てる専用容器(育苗ポットやトレーなど)にまいて、ある程度成長するまで栽培すること。風雨や低温、害虫などの自然環境からタネや苗を守る効果がある。

【定植】▶ 苗を畑や田んぼなど最後まで栽培する場所に植え替えること。

【出荷調整作業】▶ 収穫した農産物を販売規格に沿って整えること。作物の種類や販売方法により、「洗浄」「根、葉、皮などの除去」「大きさや形状ごとに分類」「一定量ごとにバックや小袋詰め」「バック・小袋を一定量ごとに箱詰め」「集荷場や販売先に配達」などの作業がある。出荷調整作業の限界が生産規模の制限要因と言えるほど手間のかかる作業のひとつ。



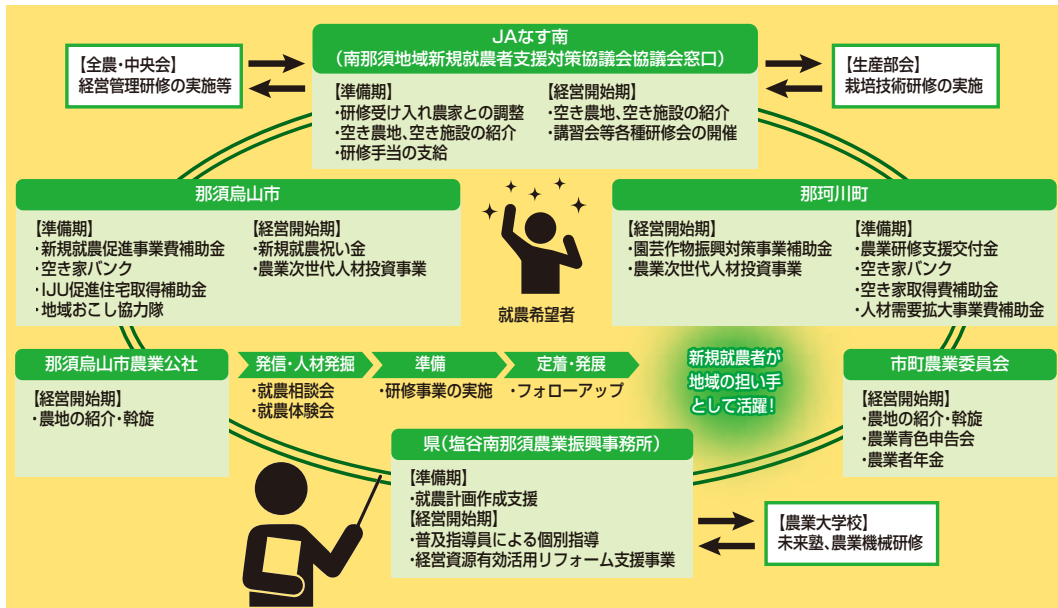
アクセス

◆お車でお越しの場合

- 東北方面よりお越しの場合
東北自動車道:【矢板I.C】下車⇒那須烏山市内へ約50分
- 首都圏方面よりお越しの場合
北関東自動車道:【宇都宮上三川I.C】下車⇒那須烏山市内へ約50分
- 茨城方面よりお越しの場合
常磐自動車道【那珂I.C】下車⇒那須烏山市内へ約50分

◆電車でお越しの場合 ※JR烏山線では、Suicaはご利用できません。

- 新幹線をご利用の場合
JR宇都宮駅【JR烏山線に乘換】⇒終点 JR烏山駅
- 首都圏方面より在来線でお越しの場合
【JR宇都宮線・JR湘南新宿ライン等に乘車】⇒JR宇都宮駅【JR烏山線に乘換】⇒終点 JR烏山駅
- 東北方面より在来線でお越しの場合
【JR東北本線に乘車】⇒JR新白河駅【JR東北本線(黒磯行)に乘換】⇒JR黒磯駅【JR宇都宮線に乘換】⇒JR宝積寺駅【JR烏山線に乘換】⇒終点 JR烏山駅
- 茨城方面より在来線でお越しの場合
【JR水戸線に乘車】⇒JR小山駅【JR宇都宮線に乘換】⇒JR宇都宮駅【JR烏山線に乘換】⇒終点 JR烏山駅



南那須地域新規就農者支援対策協議会は、JAや生産者、行政が一体となり地域ぐるみで、就農前から就農後の経営発展期まできめ細かく支援する取り組みです。

表紙の説明

- 写真① 棚田の稲刈り(那珂川町)
 - 写真② 梨の摘果作業(那須烏山市)
 - 写真③ いちごの栽培をはじめました(那珂川町)
 - 写真④ 那珂川の「やな」で鮎のつかみどり(那須烏山市、那珂川町)
 - 写真⑤ ねぎの栽培をはじめました(那須烏山市)
 - 写真⑥ 山頂からパラグライダーで大空へ(那須烏山市)
- 背景左 白い花が満開の梨畑(那須烏山市)
背景右 健武哭加の棚田(那珂川町)
- ここなす姫(那須烏山市イメージキャラクター) 市の鳥「カラス」をモチーフに、市の花「こぶし」の髪飾りをつけ、「山あげ祭」を表現した着物を着た、おてんばなお姫様 なかちゃん(那珂川町イメージキャラクター) 頭とマフラーは町の中央部を流れる「那珂川」の流れを表し、顔には、清流に住む「アユ」を乗せている
- なすみん(那須南農業協同組合イメージキャラクター)
- 「なす」の文字を帽子、髪、左手部分で、「み」の文字を前髪の形で表し、青で那珂川、緑で野菜・山間部をイメージ

- 南那須地域新規就農者支援対策協議会事務局
那須南農業協同組合
〒324-0513 栃木県那珂川町白久10番地
営農部営農指導課 TEL 0287-96-6170
- 那須烏山市役所(南那須庁舎)
〒321-0595 栃木県那須烏山市大金240
農政課農業振興グループ TEL 0287-88-7117
- 那須烏山市農業委員会
〒321-0595 栃木県那須烏山市大金240
(農政課内) TEL 0287-88-7117
- 那珂川町役場
〒324-0692 栃木県那珂川町馬頭555
産業振興課農政係 TEL 0287-92-1113
- 那珂川町農業委員会
〒324-0692 栃木県那珂川町馬頭555
TEL 0287-92-1185
- 一般財団法人那須烏山市農業公社
〒321-0532 栃木県那須烏山市藤田1262
TEL 0287-88-7790
- 栃木県塩谷南那須農業振興事務所
〒329-2163 栃木県矢板市鹿島町20-22
経営普及部 TEL 0287-43-2318

