

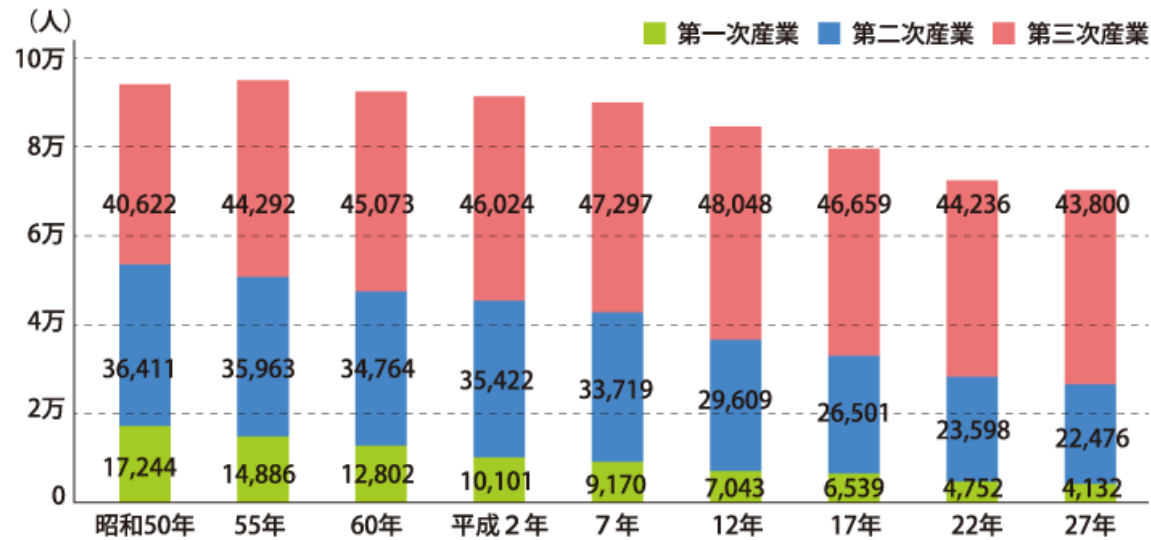
【一次産業強靱化PT】

農業の「高い壁」を 「扉」にCHANGE!

～ハードルゼロで挑む！
今治産里芋「副業」プロジェクト～

★現状分析

産業別就業人口の推移



一次産業の高齢化
担い手不足

担い手を確保

新・農業人フェアへの視察



画像出展：<https://agri.mynavi.jp/shin-nogyojin/>



7つの失敗経験

- ① 自己資金100万円で失敗
- ・機材等が揃わない
 - ・生活費が尽きる
 - ・お金の余裕 = 心の余裕

- ② 研修1年で失敗
- ・技術不足
 - ・周りからの信頼×

- ③ 農地取得で失敗
- ・優良農地の情報は出ない
 - ・耕作放棄地は注意
 - ・地主との相性

- ④ 作物選びで失敗
- ・土壌の特性と気候
 - ・作りたいもの ≠ 売れる

- ⑤ 無理して失敗
- ・心身の不調
 - ・事故

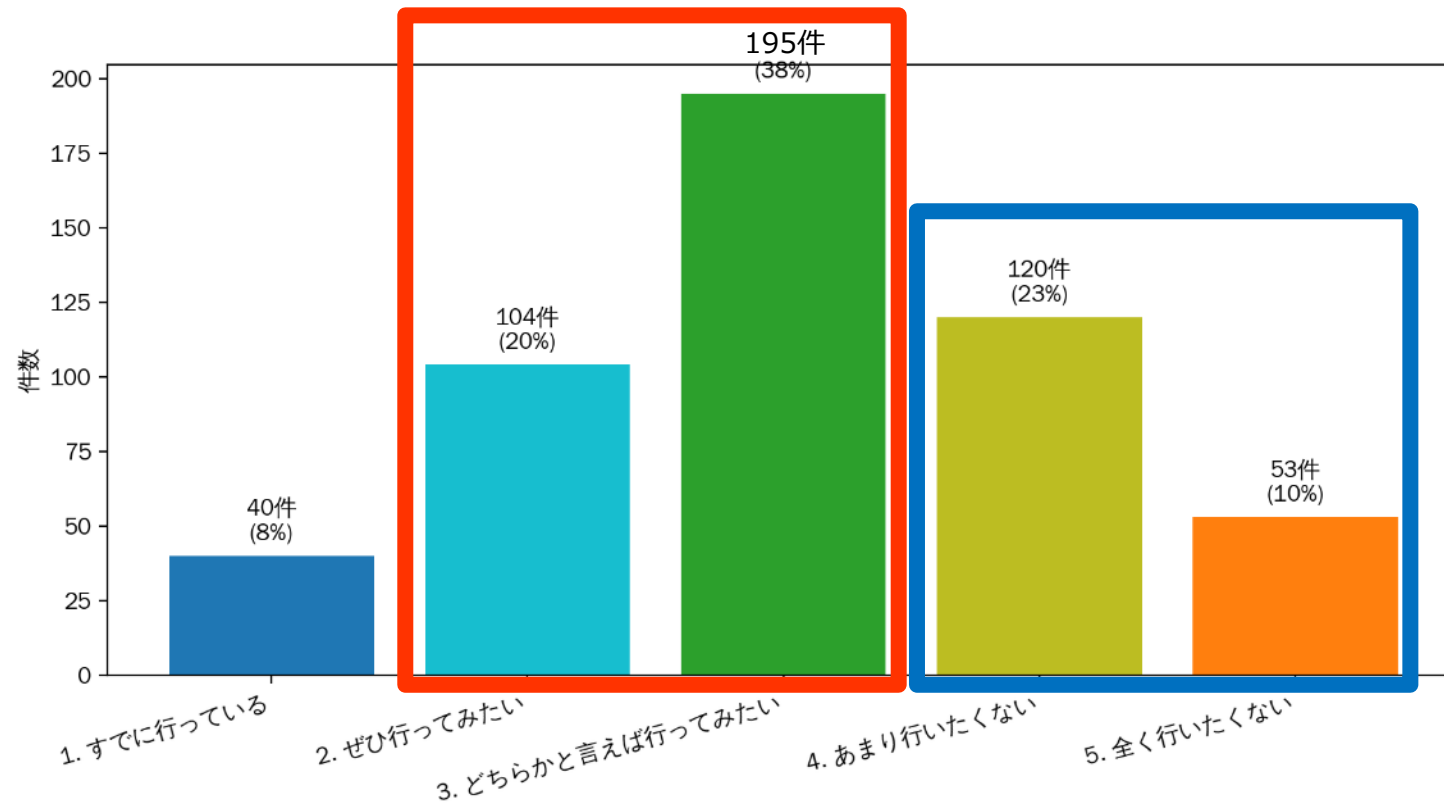
- ⑥ 売り方で失敗
- ・直売所で疲弊

- ⑦ 山を火災にし失敗

ハードルが高い

専業農家としてではなく、副業農家として

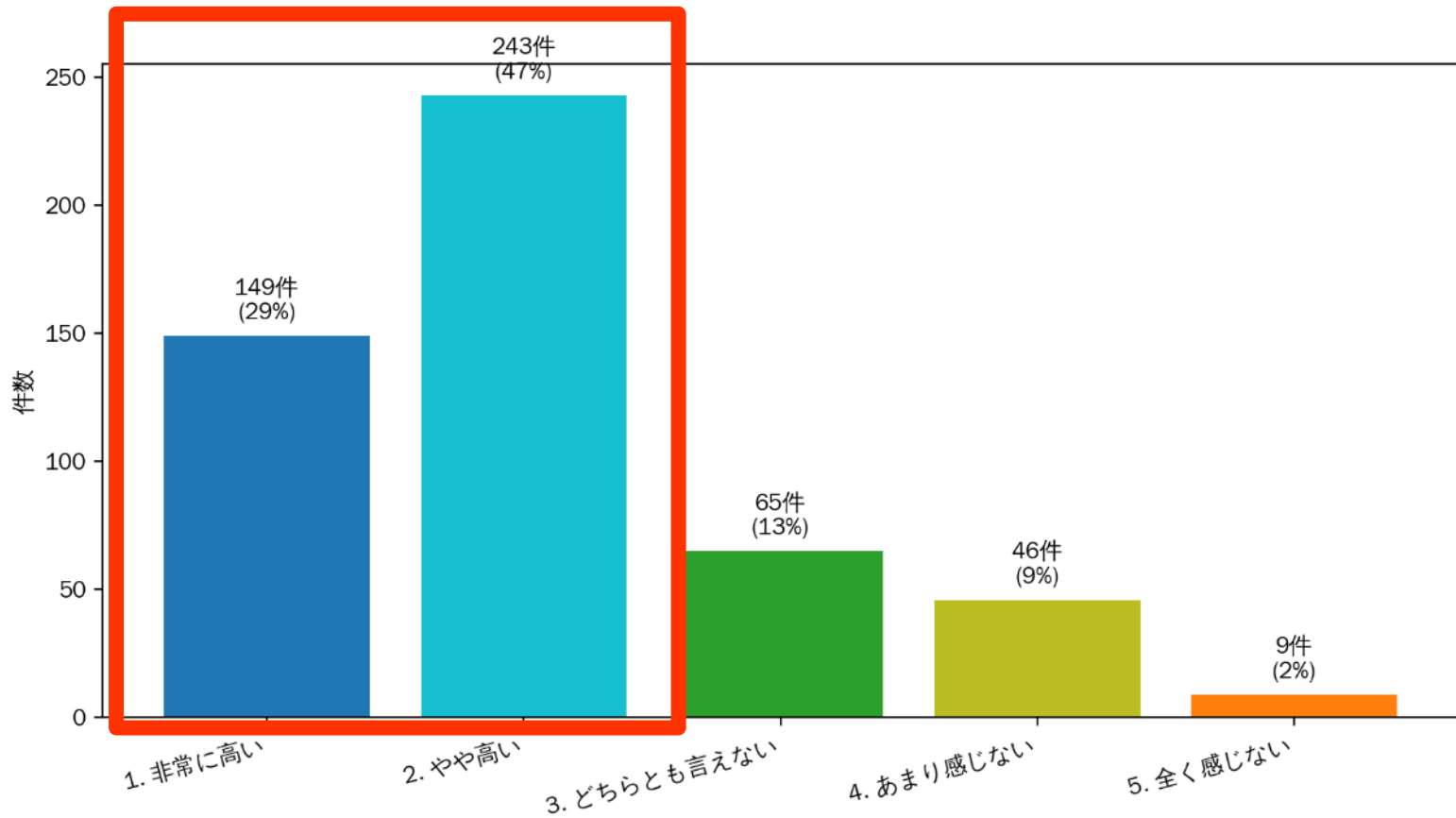
あなたは現在、「副業」を行ってみたいですか？



**農業って
収入低そう**

**初期投資が
大きそう**

「農家」としての資格や法的な手続きをハードルに感じますか？



「自分で野菜を作って販売（副業）する」ことを想像した際、ハードルに思っていること

項目	非常に高い
① 機械購入費（トラクター等）	437件（89%）
② 販路の確保や販売方法	292件（59%）
③ 技術・知識の不足	271件（55%）
④ 農地の確保	257件（50%）

農業のハードルさえ下げれば、
農業を副業として始めたい
潜在層が確実に存在する



一次産業を**副業**として
始められる入口づくり

里芋で副業

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

需

需要あり

今治でも生産量を増やしたい

時

時間的余裕

収穫期間が長く、
その他作業も余裕もって実施可

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

報

報酬

時給 約1,870円

*出典：作物統計調査（野菜）確報 令和6年産／JAおちいまはり聞き取り／JA農業振興計画（収支概算より）

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

需

需要あり

今治でも生産量を増やしたい

時

時間的余裕

収穫期間が長く、
その他作業も余裕もって実施可

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

報

報酬

時給 約1,870円

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要

需

需要あり

今治でも生産量を増やしたい

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

全国農業地域 都道府県	作付面積	10 a 当たり 収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t
埼玉	733	2,400	17,600	13,500
宮崎	766	1,540	11,800	9,760
千葉	712	1,360	9,680	8,000
愛媛	435	1,900	8,270	6,820
栃新	392	1,490	5,840	3,790
	516	1,060	5,470	3,650

1. 令和4年度から6年度農業振興の主な取組結果について

- 品目別生産部会の生産規模拡大に向けて、重点7品目の生産量と作付面積増加と、重点品目以外の共販品目にも、JAおちいまばり管内農畜産物の生産量・販売高の向上に向けて取り組みました。

【重点品目の結果】

《単位：トン、千円（税抜）》

品目	令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	生産量	販売高	生産量	販売高	生産量	販売高
きゅうり	748	151,591	610	186,947	572	206,882
里芋	996	197,442	759	192,130	643	210,890
はれひめ	436	116,002	356	112,963	431	142,757
紅まどんな	482	325,898	401	282,815	402	313,017
甘平	275	140,169	127	77,090	134	72,522
キウイフルーツ	359	169,615	307	151,161	224	125,527
花卉花木(千本)	635	60,949	573	57,280	580	56,007

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

需

需要あり

今治でも生産量を増やしたい

時

時間的余裕

収穫期間が長く、
その他作業も余裕もって実施可

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

報

報酬

時給 約1,870円

なぜ里芋？

「需要×時間×働きやすさ×収益性」

需

需要あり

今治でも生産

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

月		旬		作業・主要作業	
1	上				収穫
	中				
	下				
2	上				
	中				
	下				
3	上				
	中	△	定植		
	下				
4	上				
	中	△			
	下				
5	上				
	中				
	下				
6	上				
	中				
	下				
7	上				
	中				
	下				
8	上				
	中				
	下				
9	上				
	中				収穫
	下				
10	上				
	中				
	下				
11	上				
	中				
	下				
12	上				
	中				
	下				

時

時間的余裕

収穫期間が長く、
その他作業も余裕もって実施可

収穫期間
9月～4月
(約8か月間)

「初心者でも栽培しやすい野菜。
副業でも実現可能」
(JAおちいまばり担当者)

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

需

需要あり

今治でも生産量を増やしたい

時

時間的余裕

収穫期間が長く、
その他作業も余裕もって実施可

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

報

報酬

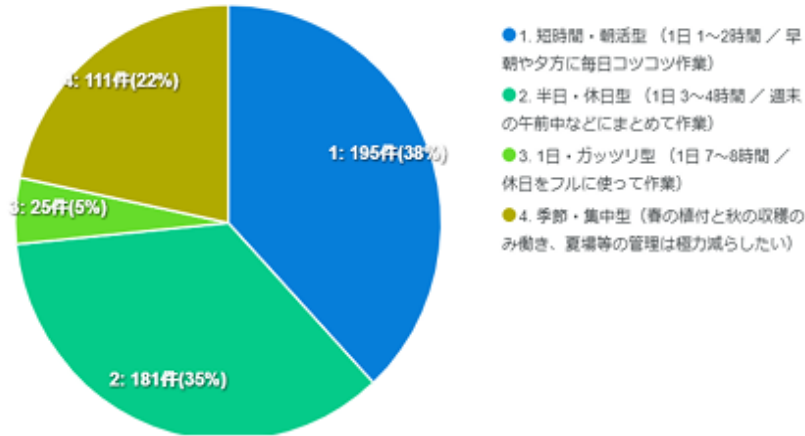
時給 約1,870円

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

目安（参考表）R6年参考

Q6. 副業として農業を行う場合、あなたのライフスタイルに合う「1日あたりの労働時間」と「頻度」の組み合わせはどれですか？（※最も現実に近い、無理のないパターンを1つ選んでください）



労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

区分	項目	金額
収入	出荷数量	3,000 kg
	単価	250 円/kg
	粗生産額	750,000 円
経費	種苗費	35,000 円
	肥料費	76,000 円
	農薬費	51,000 円
	資材費	15,000 円
	出荷経費	240,000 円
	経費計	417,000 円
	所得	333,000 円
所得率	44%	
労働時間 (h)		178

●一反（10aあたり） ●労働費と減価償却費は除く

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

需

需要あり

今治でも生産量を増やしたい

時

時間的余裕

収穫期間が長く、
その他作業も余裕もって実施可

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

報

報酬

時給 約1,870円*

なぜ里芋？

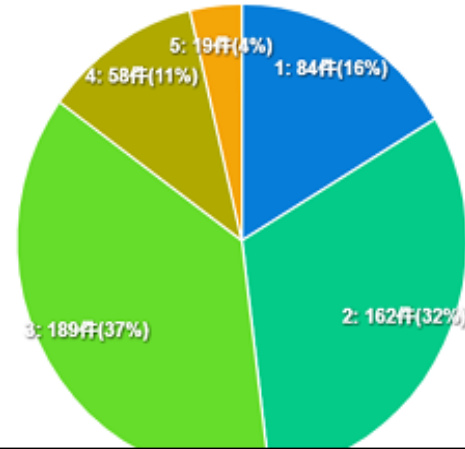
副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

目安（参考表）

区分	項目	金額
収入	出荷数量	3,000 kg
	単価	250 円/kg
	粗生産額	750,000 円
経費	種苗費	35,000 円
	肥料費	76,000 円
	農薬費	51,000 円
	資材費	15,000 円
	出荷経費	240,000 円
	経費計	417,000 円
	所得	所得
所得率		44%
労働時間 (h)		178

●一反（10aあたり） ●労働費と減価償却費は除く

Q7. 農業は自然相手の作業ですが、労働1時間あたり「どのくらいの対価（時給換算）」が得られれば、副業として魅力を感じますか？



- 1. 体験・現物重視（お金よりも野菜等の現物支給や健康作り重視）
- 2. 最低賃金レベル（一般的なアルバイトと同等、時給1,100円程度あれば十分）
- 3. 肉体労働・割増レベル（屋外作業であることを考慮し、少し高い時給1,500円程度は欲しい）
- 4. 専門・高収益レベル（副業として効率よく稼ぎたい。時給2,000～2,500円程度は欲しい）
- 5. プロフェッショナルレベル（高度な技術が必要でも、高い収益性を求める。時給3,000円以上を希望する）

報酬

時給 約1,870円*

なぜ里芋？

副業にしやすい「需要×時間×働きやすさ×収益性」

需

需要あり

今治でも生産量を増やしたい

時

時間的余裕

収穫期間が長く、
その他作業も余裕もって実施可

労

労働時間

月平均約15時間
(週平均約4時間)

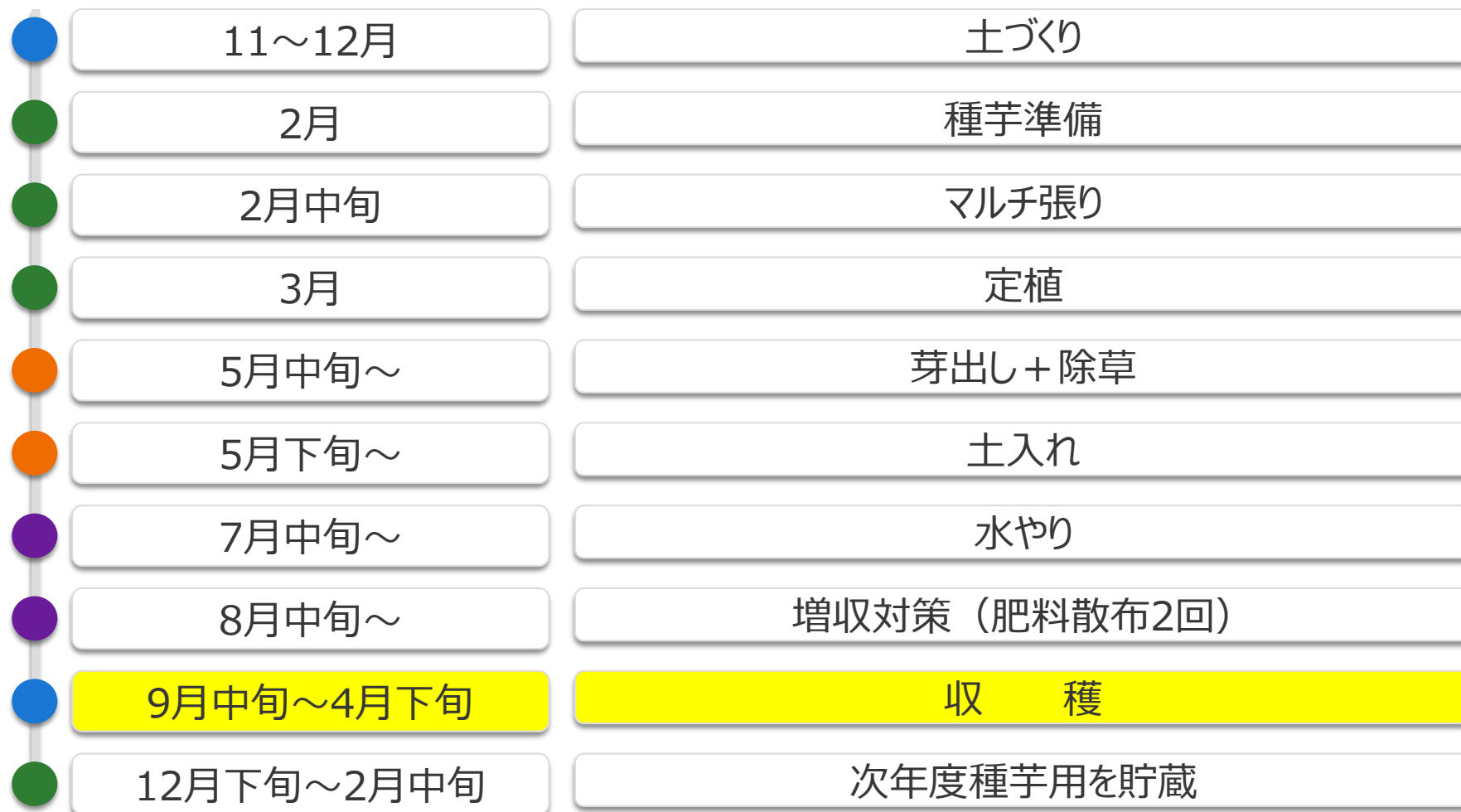
報

報酬

時給 約1,870円*

なぜ里芋？

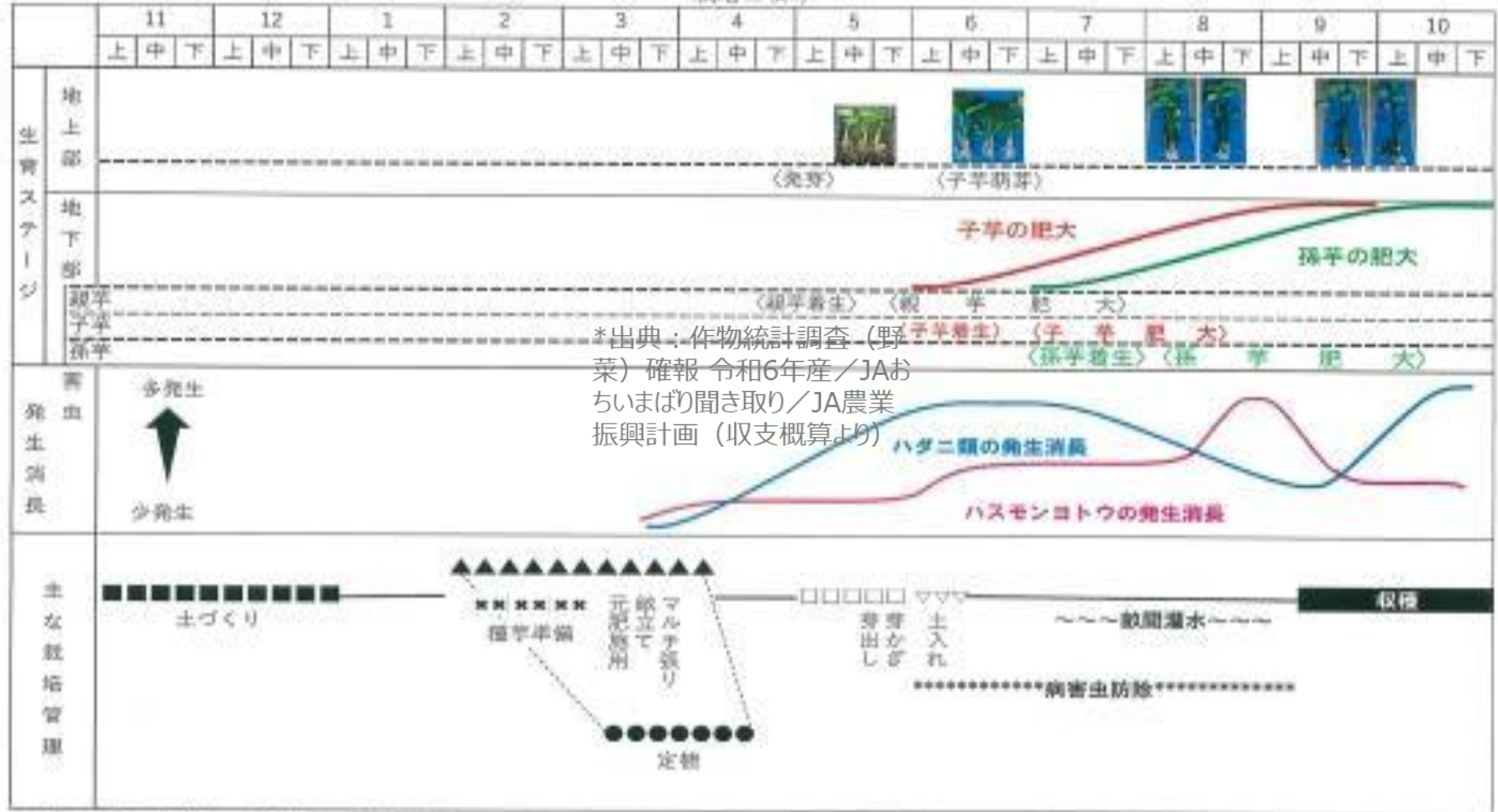
里芋栽培（1年サイクル）



令和7年度今治産さといも全期マルチ栽培指針

越智今治農協里芋部会・越智今治協同組合・今治支局地域農業育成室

栽培ごよみ



*出典：越智今治農協里芋部会

なぜ里芋？

里芋栽培（1年サイクル）



11～12月

土づくり



2月

種芋準備

①施肥・畝立て・マルチ展張作業（2月～3月）



畝立て作業



畝立て整形機



改良した台形成



12月下旬～2月中旬

次年度種芋用を貯蔵

長期スケジュール 連作障害を避けるローテーション

1年目 里芋	2年目 里芋	3年目 里芋	4年目 野菜や米 (里芋以外)
5年目 里芋	6年目 里芋	7年目 里芋	8年目 野菜や米 (里芋以外)

ポイント：里芋は同じ場所で続けて栽培すると連作障害が出やすいため、「3年里芋 → 4年目は別野菜や米 → また里芋」にする。

各種サポート・補助

項目	アンケート結果	解決策
機械購入費	437件 (89%)	JARental (レンタル料市が負担) <small>※組合員のみJA出荷者</small>
販路の確保や方法	292件 (59%)	さいさいで共同出荷 JAで出荷 <small>※彩菜倶楽部加入者</small>
技術・知識の不足	271件 (55%)	JAの農業講座や説明会 (12月頃開催) 農業法人のサポート
農地の確保	257件 (50%)	貸付希望農地情報の紹介 農業委員会

※各種補助とは別に就農1年目には今治市が補助を出す。

今治市とJAおちいまばりが連携し副業者をサポート



農業・副業に対するハードル、リスクの解消

農業に対する年代別意欲

名称	構成比	特徴と定量的エビデンス	背景と戦略
即戦力 ビジネス層	22.1%	40代～50代中心 農地確保の不安スコアが高い (他層+4.5)	<ul style="list-style-type: none"> 生産リソースが確保できると事業化しやすい 収益の見通しが提示されれば参入が早い。
若手チャレンジ層	5.5%	20代～30代 開始意欲スコア(2.61)で全層の中で最高	<ul style="list-style-type: none"> 市場の将来性や成長性重視。 手続き等の「参入ハードル」に最も敏感(42.3%) 「手続きサポート」がに重要
健康・シニア層	34.4%	50代後半～70代 期待時給0.5で最低	<ul style="list-style-type: none"> 「健康寿命の延伸」や「社会参加」を求めている。 現物支給や体験型プログラム等の「健康×農業」と相性が良い
慎重・検討予備軍	38.0%	全年代 意欲スコア1.12で最低	<ul style="list-style-type: none"> 農業の「重いイメージ」 スマート農業など「負担の軽い農業」の掲示が鍵

**「若手チャレンジ層」%は低いですが、開始意欲が最も高い！！
参入ハードルを下げれば、新規就農者は確実に存在する！！**

若手チャレンジ層(5.5%)の農業への参入

今治市労働者人口：70,022人
(今治市統計 令和6年版)

うち「若手チャレンジ層」：3,850人

仮にそのうち5%の192人が「里芋栽培」を開始したとして、1人1反栽培したとすると…
1反で3t栽培 (JA農業振興計画参照)
… 3t×192人⇒576tの生産量見込める

令和6年度今治市里芋生産量：643t
 $(643 + 576) \div 643 = 1.89$ 約1.9倍生産量増加！

まとめ

容易かつ高時
給の里芋栽培

副業をしたい
層の存在

里芋の
需要あり

今治市とJAが
連携しサポート

個々のライフスタイルに合わせた副業としての農業の確立
「苦勞する生産活動」から
「スマートに関われる副業」へ！！

- ・今治市の生産量、出荷額増加
- ・農業を始める、始めたい人増加
(特に若年層)
- ・ゆくゆくは専業・兼業農家へ転向
- ・副業者の所得増加
- ・地産地消

今後の展開

太陽石油(株)「農業クエストチーム」のご紹介

- ・社員の兼業農家支援制度について検討
 - ・農業を通じた地域課題解決について検討
- 当市プロジェクトチームの検討事項と連携していきたい。

今後の展開

- **里芋を原料としたビール**
- **せとうちみなとマルシェ芋炊き大会の開催**

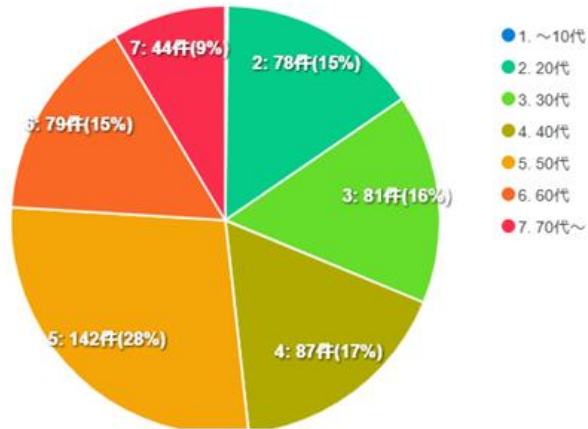
地域・企業を巻き込み活動を拡大！！

ご清聴ありがとうございました。

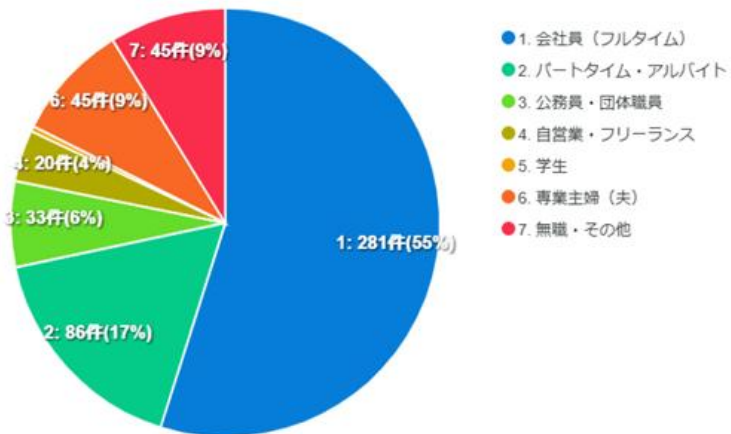
～資料編～

アンケート調査

Q1. 年代



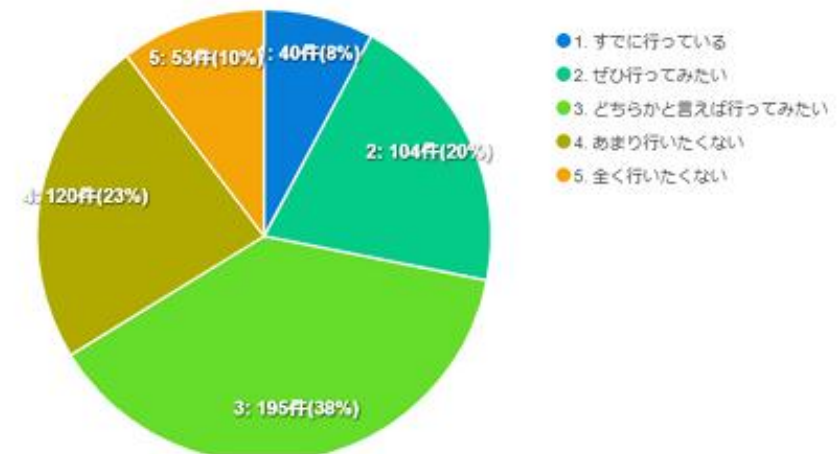
Q2. 現在のご職業



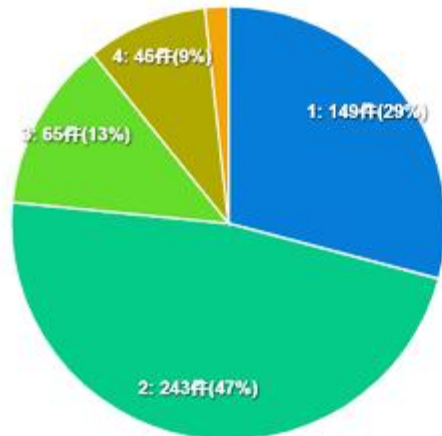
Q3. お勤め先（または学校等）の就業規則において、「副業」は認められていますか？



Q4. あなたは現在、「副業」を行ってみたいですか？

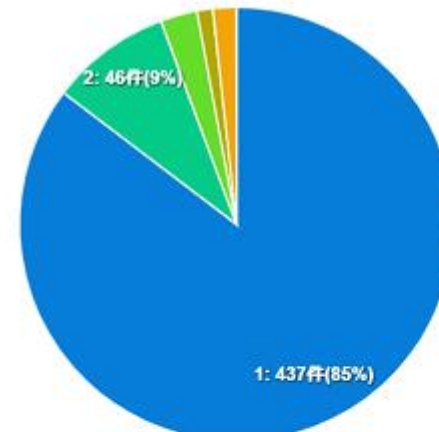


【(1)「農家」としての資格や法的な手続き】



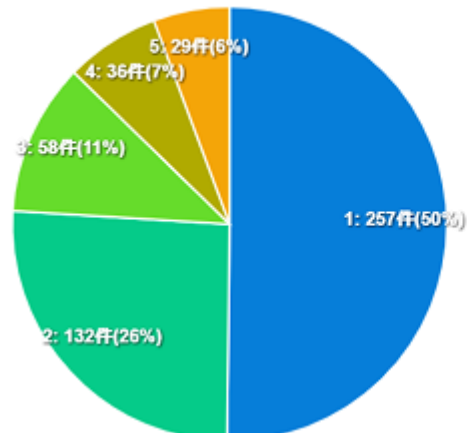
- 1. 非常に高いハードルを感じる (資格がないと無理だと思う)
- 2. ややハードルを感じる
- 3. どちらとも言えない
- 4. あまりハードルを感じない
- 5. 全くハードルを感じない

【(3)農業機械 (トラクター等) の購入費用】



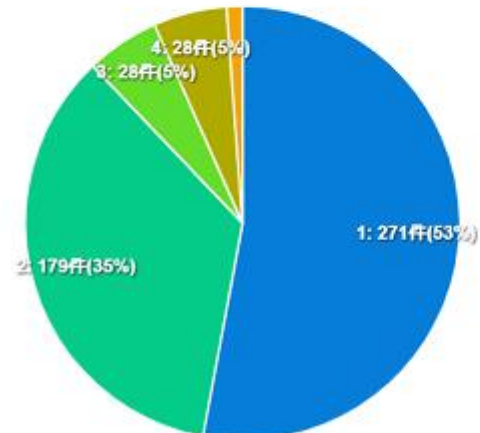
- 1. 非常に高いハードルを感じる
- 2. ややハードルを感じる
- 3. どちらとも言えない
- 4. あまりハードルを感じない
- 5. 全くハードルを感じない

【(2)農地の確保 (所有してないこと)】



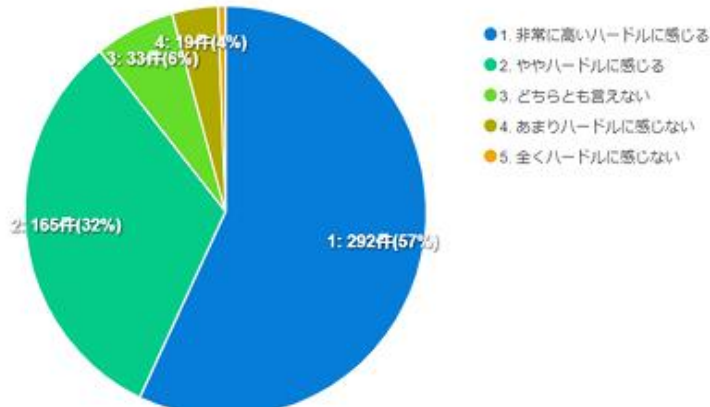
- 1. 非常に高いハードルを感じる
- 2. ややハードルを感じる
- 3. どちらとも言えない
- 4. あまりハードルを感じない
- 5. 全くハードルを感じない

【(4)栽培技術や知識の不足】

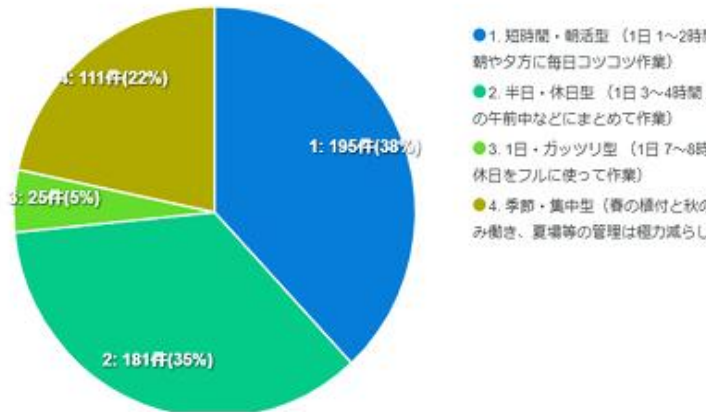


- 1. 非常に高いハードルを感じる
- 2. ややハードルを感じる
- 3. どちらとも言えない
- 4. あまりハードルを感じない
- 5. 全くハードルを感じない

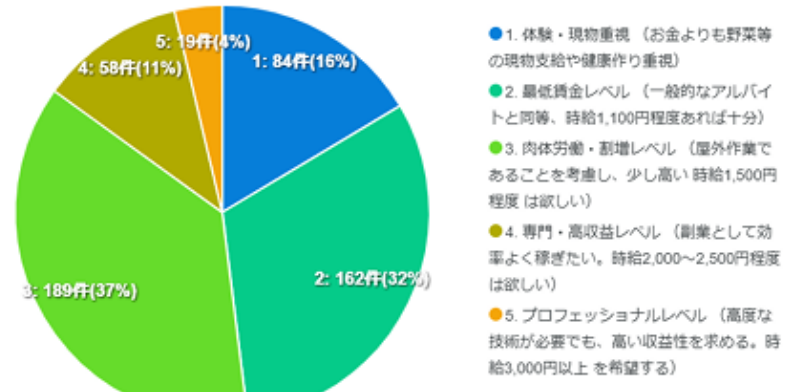
[(5)販路の確保や販売方法]



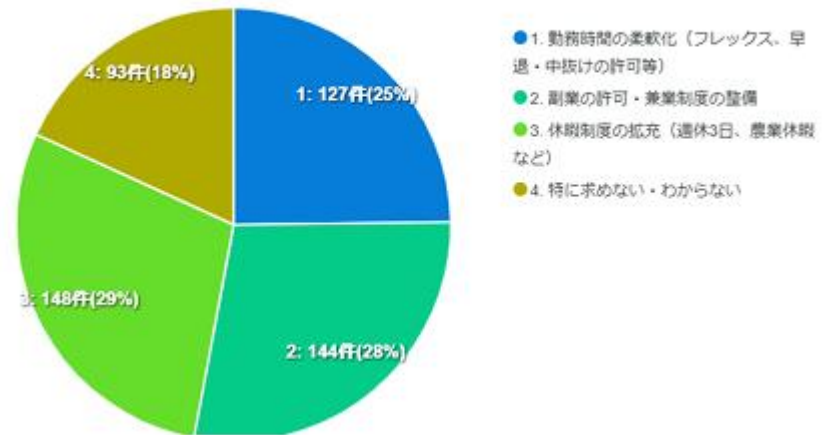
Q6. 副業として農業を行う場合、あなたのライフスタイルに合う「1日あたりの労働時間」の組み合わせはどれですか？（※最も現実に近い、無理のないパターンを1つ選んでください）



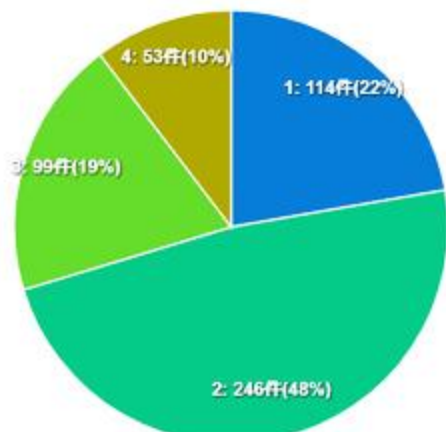
Q7. 農業は自然相手の作業ですが、労働1時間あたり「どのくらいの対価（時給換算）」が得られれば、副業として魅力を感じますか？



[(1)お勤め先の企業に求めること]

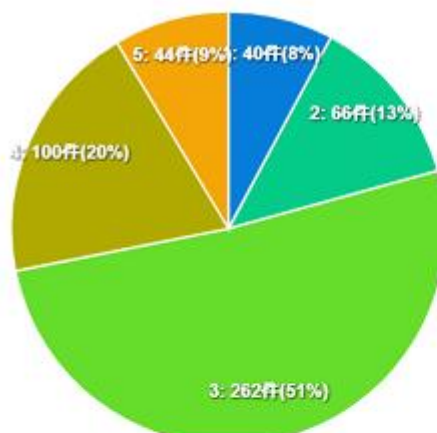


[(2)行政(市など)に求めること]



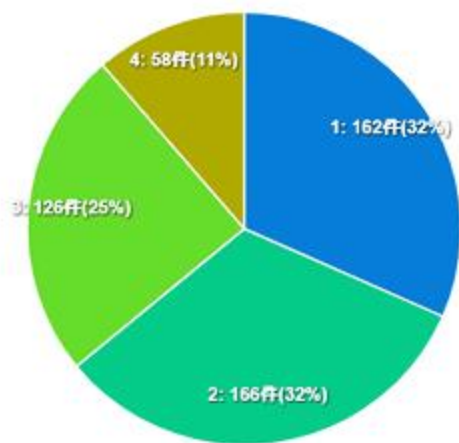
- 1. 農地の紹介・マッチング（空き地バンク等）
- 2. 初期費用（種苗・肥料代など）の補助金
- 3. 栽培技術の研修・講習会の開催
- 4. 特に求めない・わからない

Q9. あなたが希望する条件（働き方・時給・作物・サポート体制）が整い、さらに省力化資材の導入などの技術で重労働（夏の草取り等）が大幅に軽減されるとしたら、実際に農業副業を始めたいですか？



- 1. ぜひ始めたい
- 2. 具体的に検討したい
- 3. 条件次第では検討する
- 4. あまりやりたくない
- 5. 全くやりたくない

[(3)JA(農業協同組合)や農業法人に求めること]



- 1. 省力化資材の導入支援（雑草を防ぐマルチシートや機械のレンタル等）
- 2. 収穫した作物の全量買取・販売ルート確保
- 3. 専門的な営農指導（マニュアルの提供等）
- 4. 特に求めない・わからない

(Q9で「あまりやりたくない」「全くやりたくない」を選んだ方へ) 最大の理由は何ですか？



- 1. それでも体力的に自信がないから
- 2. 本業が忙しく、時間の確保が難しいから
- 3. 泥汚れや虫などがどうしても苦手だから
- 4. 初期投資や失敗したときのリスクが怖いから
- 5. そもそも農業に関心がないから
- 6. その他

就農を決断する際の分かれ目①

1. 資格・手続きに対するストレス（重要度43.2%）

～制度的アレルギー～

・農地法や各種手続き等の「わかりにくい制度」



市民が最もストレスを感じる「制度的アレルギー」



補助金等の他の施策はほとんど効かない。



制度の理解・手続きのサポートが整っているかが最大の鍵

就農を決断する際の分かれ目②

2. 年代（重要度40.2%）⇒強力なフィルター

若年層であるかどうか

⇒やる気の有無を大きく左右する「属性フィルター」

- ・若年層⇒**ポジティブ**に動く傾向
- ・ベテラン層⇒**慎重**になる傾向



年代は意欲そのものを決める強力な背景要因

就農を決断する際の分かれ目

その他の要因

- ・販路確保 (9.1%)
- ・技術知識 (7.5%)
- ・農地、機械費用、希望時給等⇒**ほぼ影響ゼロ**



「制度」「年代」の2つをクリア

⇒その先の障壁は比較的小さい！！

農業参入の意思決定は

「制度理解」と「年代」だけで約8割が決まる。

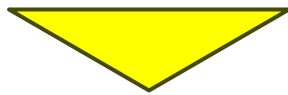
特に制度的な難しさや不安をどう取り除くかが最大の勝負所

農業に対する“イメージ”

機械・農機具
操作

核となるのは「収益の不透明さ」

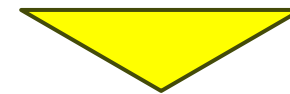
- ・収益が読めない“不透明さ”が不安を最大化
- ・初期費用、販路の不明確さ
⇒「割に合わない」という先入観を強化



結果：「リスクだけが見える構造」

3K（きつい・汚れる・危険）のイメージ

項目	認識	イメージ
収益	「農業＝稼げない」	収入が読めない
労働強度	「農業＝肉体労働」	タイパが悪い仕事
技術的障壁	「専門知識ないと赤字」	失敗、損失への恐怖



**収益や販路の“見える化”が
イメージ改善の鍵**

5. テン × ミリオンプラン

10 × MILLION PLAN

JAおちいまばり『10種の品目と作型』で、『100万円以上の所得』実績をご提案！

10 × MILLION PLAN



『10種の品目と作型』と『100万円以上の所得』

NO.	品名	面積 (反)	単価 (円/kg)	反収 (kg)	数量 (kg)	収入金額 (円)	所得率	所得金額 (円)
1	きゅうり (露地)	1.0	300	8,000	8,000	2,400,000	55%	1,320,000
2	なす	1.0	350	10,000	10,000	3,500,000	54%	1,890,000
3	里芋	3.5	250	3,000	10,500	2,625,000	44%	1,155,000
4	甘長とうがらし	1.0	510	4,000	4,000	2,040,000	54%	1,101,600

NO.	品名	面積 (反)	単価 (円/kg)	反収 (kg)	数量 (kg)	収入金額 (円)	所得率	所得金額 (円)
5	温州みかん	3.5	240	2,500	8,750	2,100,000	50%	1,050,000
6	宮内伊予柑	5.0	220	2,500	12,500	2,750,000	40%	1,100,000
7	はれひめ	2.0	350	2,500	5,000	1,750,000	58%	1,015,000
8	紅まどな (施設)	1.0	800	2,500	2,500	2,000,000	60%	1,200,000

NO.	品名	面積 (反)	単価 (円/本)	反収 (本)	数量 (本)	収入金額 (円)	所得率	所得金額 (円)
9	花卉・花木 (ビバーナム・テイナス)	2.5	130	5,500	13,750	1,787,500	69%	1,233,375

NO.	品名	面積 (反)	単価 (円/30kg)	反収 (袋/30kg)	数量 (袋/30kg)	収入金額 (円)	所得率	所得金額 (円)
10	米 (ひめのまプレミアム)	10.0	10,100	16	160	1,616,000	67%	1,082,720

* 22ページからの品目別栽培体系を基に算出しています。
【一反 (10a) 当りの収支概算とし、労務費と減価償却費は除きます】

一つの『できた』を組み合わせ！
あなたの『できた』をつくりましょう！

NO.	品名	面積 (反)	単価 (円/kg)	反収 (kg)	数量 (kg)	収入金額 (円)	所得率	所得金額 (円)

出典：JAおちいまばり農業振興計画