

# 愛媛の 食料と農業の はなし



JA 愛媛中央会





# EHIME

おいしいご飯をみんなの食卓へ！  
がんばる愛媛の農業

## もくじ

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ① 食料と農業のはなし                     | 2  |
| ② 愛媛県内の農畜産物マップ(JA別)             | 3  |
| ③ どの町でどれくらい生産されているのかな？          | 5  |
| ④ もっと知ろう！愛媛オンライン产品と地産地消の役割を！    | 7  |
| ⑤ お米作りの1年                       | 9  |
| ⑥ 農業や農村はいろいろ目に見えない働きをしているんだよ！   | 11 |
| ⑦ 食事は大切なんだよ！～「いただきます」と「ごちそうさま」～ | 13 |
| ⑧ 農業にもいろいろな問題があります。             | 15 |
| ⑨ JAってどんな仕事をしているの？              | 17 |



## 1

# 食料と農業のはなし



みなさんは、毎日欠かさずに食べている物、つまり食料について考えたことがありますか？

わたしたちが健康で元気にくらしていくには、「食べること」が非常に大切です。「食べること」には「**食べ物=食料**」が絶対必要ですね。

くだもの  
お米、野菜、果物、牛乳、肉、タマゴなど、みなさんはこれらの食べ物がどこでどうやってできるのか知っていますか？

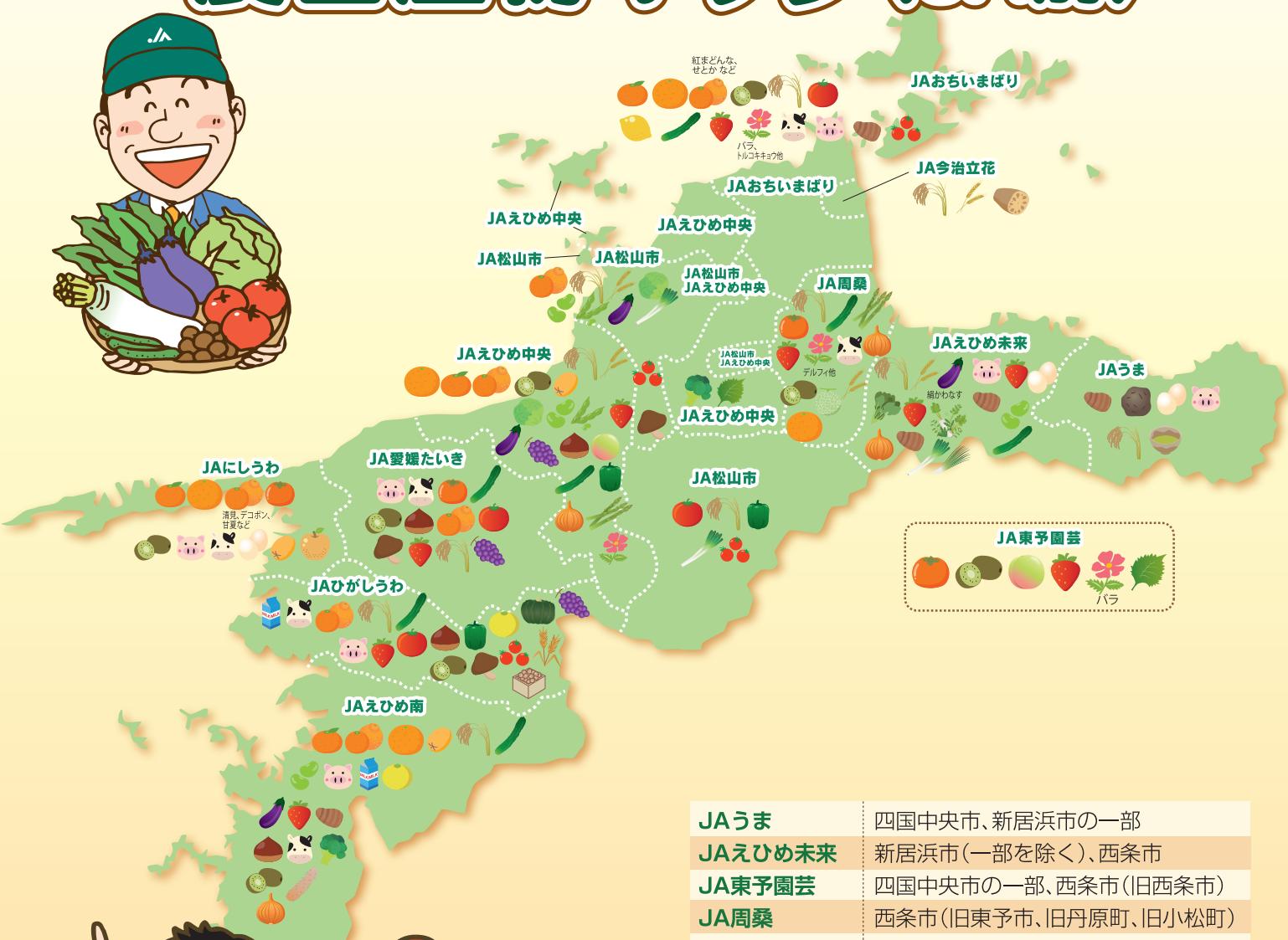
農業は食べ物を生産して、わたしたちの命を支える大切な産業なのです。わたしたちが住んでいる愛媛県でも、みかんをはじめとしたいろいろな農畜産物を生産しています。

この本では、愛媛の農業を中心に食料、日本の米、野菜や畜産などについて勉強します。

みなさんが食べ物や農業そして自分たちのすぐ近くにある愛媛の農業にも関心を持ち、食べることの大切さ、農業の大切さを理解してくれることを願います。

2

# 愛媛県内の農畜産物マップ(JA別)



|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| <b>JAうま</b>     | 四国中央市、新居浜市の一<br>部      |
| <b>JAえひめ未来</b>  | 新居浜市(一部を除く)、西条市        |
| <b>JA東予園芸</b>   | 四国中央市の一<br>部、西条市(旧西条市) |
| <b>JA周桑</b>     | 西条市(旧東予市、旧丹原町、旧小松町)    |
| <b>JAおちいまばり</b> | 今治市(立花地区を除く)、上島町       |
| <b>JA今治立花</b>   | 今治市(立花地区)              |

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| <b>JA松山市</b>   | 松山市、松前町、東温市の一<br>部、久万高原町             |
| <b>JAえひめ中央</b> | 松山市、伊予市、東温市(一部を除く)、砥部町、松前町、内子町(旧小田町) |
| <b>JA愛媛たいき</b> | 大洲市、内子町(旧内子町・五十崎町)                   |
| <b>JAにしうわ</b>  | 八幡浜市、西予市(三瓶地区)、伊方町                   |
| <b>JAひがしうわ</b> | 西予市(宇和・野村・城川・明浜地区)                   |
| <b>JAえひめ南</b>  | 宇和島市、鬼北町、松野町、愛南町                     |



## 全国上位3位に入る愛媛の主な農産物

| 種類      | 順位 | 1位 | 2位 | 3位  |
|---------|----|----|----|-----|
| キウイフルーツ |    | 愛媛 | 福岡 | 和歌山 |
| はだか麦    |    | 愛媛 | 大分 | 香川  |
| くり      |    | 茨城 | 熊本 | 愛媛  |

(キウイフルーツ・くり 2022年産、はだか麦 2023年産の収穫量)

資料：農林水産省 統計より 市町区分はH19.4.1付

愛媛県は、  
かんきつ類の収穫量が

**日本一!**

「かんきつ王国」  
なんだよ!

**1位 愛媛**

収穫量 **206,320 t**

うんしゅうみかん(127,800 t)  
いよかん(21,611 t)  
カワチバンカン(8,923 t)  
ポンカン(7,682 t)

**2位 和歌山**

収穫量 **187,127 t**

うんしゅうみかん(147,800 t)  
はづさく(17,687 t)  
不知火(5,662 t)  
清見(5,154 t)

**3位 熊本**

収穫量 **121,872 t**

うんしゅうみかん(90,000 t)  
不知火(10,614 t)  
肥の豊(7,330 t)  
なつみかん(6,260 t)

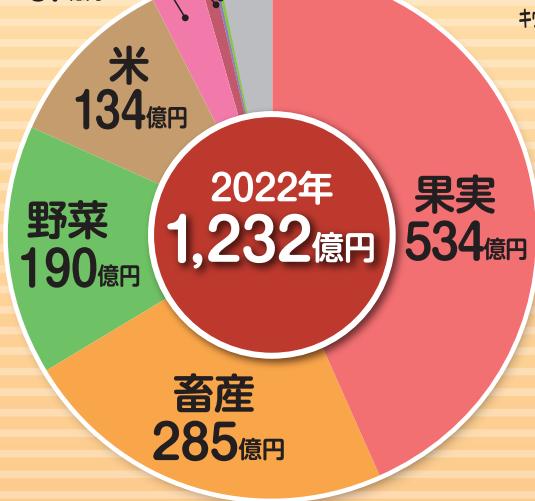
資料：令和3年産特産果樹生産動態等調査  
令和3年産みかんの結果樹面積、収穫量及び出荷量

## 愛媛が誇るナンバーワン農産品

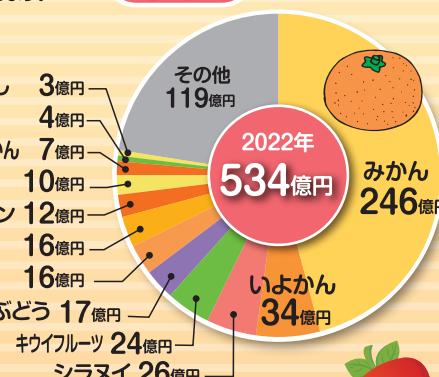
| 農産品名             | 1位          | 2位           | 3位           |          |
|------------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| かんきつ             | 愛媛 206,320t | 和歌山 187,127t | 熊本 121,872t  |          |
| ①いよかん            | 愛媛 21,611t  | 佐賀 187,127t  | 和歌山 48年連続日本一 |          |
| ②カワチバンカン         | 愛媛 8,923t   | 熊本 21,611t   | 高知 20年連続日本一  |          |
| ③ポンカン            | 愛媛 7,682t   | 鹿児島 8,923t   | 高知 19年連続日本一  |          |
| ④愛媛果試第28号(紅まどんな) | 愛媛 4,266t   | —            | —            | 18年連続日本一 |
| ⑤せとか             | 愛媛 3,857t   | 和歌山 4,266t   | 佐賀 21年連続日本一  |          |
| ⑥甘平              | 愛媛 2,490t   | —            | —            | 15年連続日本一 |
| ⑦カラ              | 愛媛 2,260t   | 三重 2,490t    | 和歌山 14年連続日本一 |          |
| ⑧はれひめ            | 愛媛 1,181t   | 広島 2,260t    | 和歌山 18年連続日本一 |          |
| ⑨はるか             | 愛媛 799t     | 広島 1,181t    | 長崎 2年連続日本一   |          |
| ⑩南津海             | 愛媛 390t     | 和歌山 799t     | 愛知 2年連続日本一   |          |
| ⑪タロッコ            | 愛媛 281t     | 香川 390t      | —            | 15年連続日本一 |
| ⑫天草              | 愛媛 192t     | 沖縄 281t      | 大分 21年連続日本一  |          |
| ⑬モロ              | 愛媛 190t     | —            | —            | 11年連続日本一 |
| ⑭カブス             | 愛媛 114t     | —            | —            | 3年連続日本一  |
| ⑮たまみ             | 愛媛 62t      | 愛知 114t      | 静岡 —         |          |
| ⑯アンコール           | 愛媛 55t      | 大分 62t       | 香川 40年連続日本一  |          |
| ⑰弓削柑橘            | 愛媛 38t      | —            | —            |          |
| ⑱ひめのつき           | 愛媛 35t      | —            | —            | 15年連続日本一 |
| ⑲まりひめ            | 愛媛 35t      | —            | —            | 19年連続日本一 |
| ⑳媛小春             | 愛媛 19t      | —            | —            | 3年連続日本一  |
| ㉑ライム             | 愛媛 6t       | 熊本 19t       | 和歌山 15年連続日本一 |          |
| ㉒アマカ             | 愛媛 2t       | —            | —            | 21年連続日本一 |
| キウイフルーツ          | 愛媛 4,790t   | 福岡 2t        | 和歌山 —        |          |
| はだか麦             | 愛媛 4,590t   | 大分 4,790t    | 香川 37年連続日本一  |          |

## 愛媛県の農業産出額

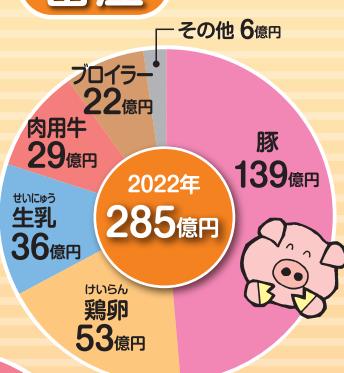
注：表示単位未満を四捨五入しているため、計と内訳が一致しない場合があります。



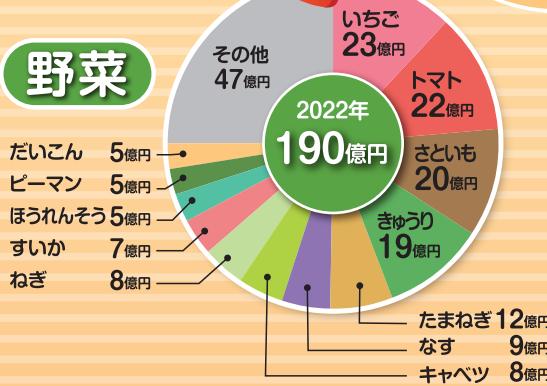
### 果実



### 畜産



### 野菜



3

# どの町でどれくらい 生産されていいるのかな?

## 果実

温州みかんやいよかんなどのかんきつ類をはじめ、キウイフルーツやくりなどの産地でもある愛媛県は、まさに「果実王国」です。

あぐり村

けんさく検索



### 愛媛みかんの おいしさの秘密

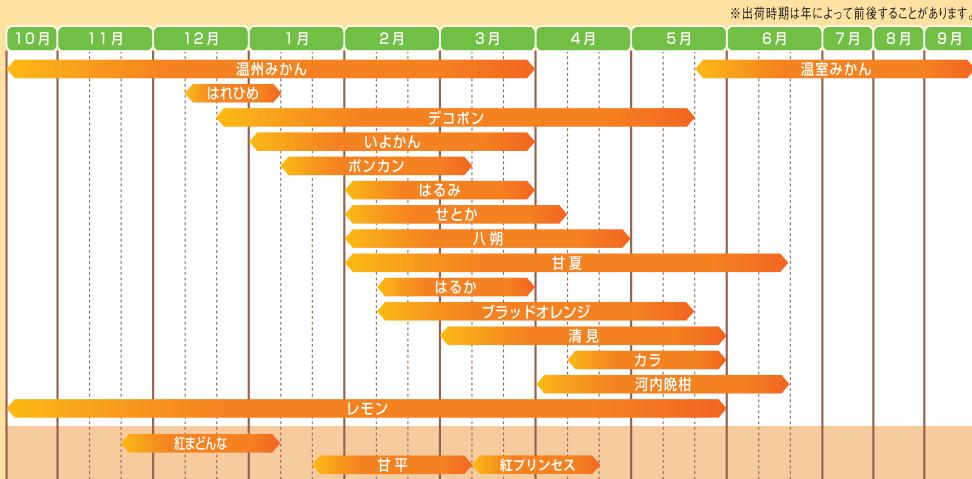
- ① 空から直接降り注ぐ太陽の光
- ② 海面から反射する太陽の光
- ③ 段々畑の石垣から反射する光

みかんのおいしさは、木や果実が受ける太陽光の量で決まると言われています。最近では、太陽の光を集めるために、マルチシート(白い特殊なシート)を使ってたくさんの種類のおいしいみかんが栽培されています。

愛媛かんきつ情報缶

けんさく検索

### 愛媛のかんきつ食べ頃カレンダー



うんじゅう  
温州  
みかん



2022年栽培面積／5,430ヘクタール  
2022年収穫量／109,300トン  
主要な産地／八幡浜市、宇和島市、松山市、西予市

愛媛県は、日本を代表するみかんの産地です。1970年から2003年までの34年間、生産量が全国トップでした。県内で栽培されている主な品種は「宮川早生」「南柑20号」などです。

キウイ  
フルーツ



2022年栽培面積／379ヘクタール  
2022年収穫量／4,790トン  
主要な産地／伊予市、松山市、西条市、大洲市

愛媛県は、キウイフルーツの生産量が日本一です。県内では、昭和50年代前半に大洲市で栽培がはじまりました。名前の由来はニュージーランドの国鳥「キウイバード」からきています。主な品種は「ヘイワード」がほとんどで、最近は黄色い果肉の「ゴールドキウイ」や、ひとつ口サイズの「ベビーキウイ」があります。



八幡浜市 菊池真太さん

## 米麦

べいばく

米作りは二千以上前から続いている。米作りは天候や病害虫に大きく依存するので、農薬や肥料が少なかったころの米作りは大変な苦労がありました。

松山市  
渡部康夫さん・博美さん

米



# 畜産

愛媛県の畜産は、果実に次いで大きな生産の柱です。高品質で安全・安心な畜産物を生産することに気を付けながら取り組んでいます。



今治市  
新開俊之さん

肉用牛の2023年飼養戸数／146戸  
2023年飼養頭数／10,400頭  
主要な産地／西予市、大洲市、西条市

愛媛県の肉牛は「伊予牛」とも呼ばれ、おだやかな気候と豊かな自然風土で健康に育っています。肉はやわらかく、こくがある味がとくちゅうです。京阪神にも出荷され、高級牛肉として人気です。

## 牛肉



## 酪農



## 豚肉



乳用牛の2023年飼養戸数／82戸  
2023年飼養頭数／4,520頭  
主要な産地／西予市、西条市、大洲市

愛媛県のおだやかな気候のもと、大切に育てられている乳牛から生産される牛乳は、たくさんの自然のめぐみをうけており、新鮮でおいしいのがとくちゅうです。新鮮な牛乳から作られているヨーグルトなども人気です。

豚の2023年飼養戸数／67戸  
2023年飼養頭数／197,800頭  
主要な産地／西予市、西条市、大洲市

愛媛県は養豚が盛んで、中国四国地域では第1位の生産量です。「ふれ愛・媛ポーク」という愛媛らしさを生かしたとくちゅうあるおいしい豚肉の生産に努めています。県外にも出荷され、品質の高い豚肉として好評です。

# 野菜

愛媛県の野菜産地は、中山間地に多く小規模です。しかし、気候や地域の特徴を活かした種類豊富な新鮮野菜があります。



大洲市  
大西啓司さん・澄子さん

## トマト



2022年作付面積／140ヘクタール  
2022年収穫量／6,500トン  
主要な産地／久万高原町、大洲市、今治市、西予市

愛媛県では、全国よりひと足早くかんじゅくトマトの「桃太郎」の生産が始まりました。「桃太郎」は、県下全域で栽培されていますが、主な品種は「桃太郎セレクト」です。

## キュウリ



2022年作付面積／207ヘクタール  
2022年収穫量／8,600トン  
主要な産地／大洲市、西条市、西予市、今治市

夏から秋にかけて収穫する「夏秋キュウリ」は、中国四国地域でゆうすうの産地です。キュウリの表面に白いつながなく、つやのある「豊美2号」や「Vシャイン」などの品種が県下で栽培されています。

## はだか麦



2023年作付面積／12,800ヘクタール  
2023年収穫量／64,600トン  
主要な産地／西条市、松山市、今治市、西予市

米は、愛媛農業を支える重要な作物の一つです。あたたかい気候を利用して、8月中旬の「あきたこまち」から、10月の「ひめの凜」「松山三井」まで、収穫時期の違ういろいろな品種の米が生産されています。

2023年作付面積／1,470ヘクタール  
2023年収穫量／4,590トン  
主要な産地／西条市、東温市、松前町、今治市

愛媛県は、はだか麦の生産量が日本一です。主にみそや麦ごはんなどの原料として使われています。品種は「ハルヒメボシ」が、多く生産されています。

4

# もっと知ろう! 愛媛オンリーワン产品と 地産地消の役割を!

愛媛県にしか生産していない  
オンリーワンの農産物が  
いっぱいあるけん。



愛媛=「みかん」が代表的ですが、最近では、愛媛オリジナルの「甘平」、「紅まどんな」、「愛媛あかね和牛」、サトイモ「伊予美人」などのように、愛媛オンリーワン（独自）で生産され、県内外から人気の高い農畜産物がまだたくさんあります。これらの農産品は農家が丹精込めて作り、味・品質ともに全国でトップクラスです。最近では、自信の「愛媛オンリーワン产品」を多くの人に知ってもらおうと、県やJAなどの関係者が「オール愛媛」で一丸となってPR活動に取り組んでいます。

## 愛媛オンリーワン产品

### ひめの凜

**特徴**

- 大粒で透き通るような美しさ
- しっかりとした噛みごたえ、上品な甘み
- 炊きあがりツヤツヤさても美味しい

産地 県下全域

旬(収穫時期) 10月



### 紅まどんな(愛媛果試第28号)

**特徴**

- 皮が薄く、ゼリーのような食感
- カットフルーツに最適
- 施設やマルチ栽培で高品質

産地 県下全域

旬(食べごろ) 11月下旬～1月上旬



### 愛媛あかね和牛(黒毛和牛)

**特徴**

- 愛媛生まれ愛媛育ちの黒毛和牛
- 県産かんきつとアマニ油をエサに使用
- 赤身と脂肪のバランスを重視した肉質

産地 今治市、大洲市、西予市

旬(食べごろ) 通年



### 伊予美人(愛媛農試V2号)

**特徴**

- 粘りが強く、肉質がやわらかい
- くせがなく、どんな料理にも合う
- 特有のぬめりには栄養素がいっぱい

産地 四国中央市ほか

旬(食べごろ) 9月～4月



### 紅い雫

**特徴**

- 糖度、酸度ともに高く濃厚な味
- 名前のとおり雫状できれいな果形
- 生育が早く、色づきが良い

産地 松山市、西条市、西予市

旬(食べごろ) 11月中旬～6月下旬



### さくらひめ(デルフィニウム)

**特徴**

- 花色は桜色、花数が多い
- 草丈が高く、ボリューム感がある
- 1本に約30個の花が連なる

産地 今治市、松山市ほか

旬 12月～6月



### 甘平・愛媛Queenスプラッシュ

**特徴**

- 糖度が高く、シャキッとした食感
- 薄皮で種無し、食べやすい
- 光センサー選果で品質厳選

産地 県下全域

旬(食べごろ) 1月下旬～3月上旬



### 絹かわなす

**特徴**

- 熱を通せばトロッと甘い
- 皮は絹のように薄くて滑らか
- 名水100選「うちぬき」で育てる

産地 西条市

旬(食べごろ) 6月～10月



### 媛かぐや

**特徴**

- 粘りが少なく甘みがある
- お菓子等加工用途でも利用しやすい
- 日本初の人工交配で育成した里芋の品種

産地 今治市ほか

旬(食べごろ) 11月～1月



### あまおとめ

**特徴**

- 独特な香り、糖度が高い
- 円錐形で大玉
- 果皮は橙紅色で光沢が良い

産地 西予市、西条市ほか

旬(食べごろ) 11月中旬～6月下旬





# みんなにメリットがある 地産地消っていいね!

農家やJAでは、みなさんの顔とくらしの見える関係づくりを大切にしています。食べる人に「おいしい」と喜んでもらうため、農家では、安全で安心な農作物をつくるだけでなく、使った肥料や農薬を記録して残しています。また、JA直売所では、生産者と消費者の交流イベントを開き、学校給食では地域の農畜産物を食べてもらう「地産地消」の取組も進めています。



## 消費者メリット

### ① 新鮮

とれたて農産物がおいしく食べられる。

### ② 安心

地域の農家さんが作っているところを直接確認できる。

### ③ 栄養たっぷり

収穫から食べるまでの時間が短いから、栄養価の低下もおさえることができる。



## 生産者メリット

### ① 元気が出る

地域の人達が食べてくれると、さらにやりがいが持てる。

### ② 少量な产品も販売できる

少量な農産品でも、JA直売所や道の駅などで販売できる。

### ③ 地域の農業を将来へ

荒れた農地を少なくし、地域農産物や環境を守るなど、農業を次代につなぐことができる。

その他にも、「環境にやさしい」メリットがあります。  
産地と食卓が近くなるので、輸送コスト(ガソリン等)も少なくてすみます。

## 「愛」あるブランド認定制度

安全・安心(人と環境への愛)、品質(産物への愛)及び産地・特産(ふるさとへの愛)の三つの「愛」を持つ優れた愛媛県産農林水産物及び加工食品を、えひめ愛フード推進機構が「愛」あるブランドとして認定しています。

(令和6年3月現在 48品目 84産品)



愛媛産には、愛がある。  
※無断画像複製・転載・加工等禁止

5

# お米作りの1年

## 米作りカレンダー

お米を作るには、実って収穫するまで88回も手を入れて育てなくてはならないということで、「米」という字は「ハナハ」を表しているといいます。米作りは、昔はすべての作業を人の手で行っていました。ところが、米作りの作業を効率的に行うために、農作業の機械化が進みました。そのため、米作りにかかる時間はどんどん短くなり、1965年に全国平均では、10a(アール)あたり140時間以上もかかっていましたが、今では24時間ほどと、5分の1くらいまでに短縮されました。



### ① 田おこし (田んぼを耕す)

- 田んぼにたい肥や肥料を入れてよく耕し、酸素もたっぷり吸わせてバランスのよい土をつくります。

| 月<br>じゅん<br>旬 | 3<br>上 中 下                | 4<br>上 中 下                | 5<br>上 中 下      | 6<br>上 中 下      |
|---------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 仕事            | 田おこし (田んぼを耕す)<br><b>①</b> | 苗づくり<br>肥料をやる<br><b>②</b> | 代かき<br><b>③</b> | 田植え<br><b>④</b> |

**水の管理 (5)**

**草取り**

**分けつ**

**苗の移植 (田植え)**

**バケツ 稲づくり**

**種まき 芽だし 土づくり**



### ② 苗づくり

- 塩水に種もみを入れて、沈むのがよい種もみ。**…塩水選**
- ずっしり実のつまた、重い種もみを選びます。
- 育苗箱に種をまきます。
- 根や茎の丈夫な、ずんぐり型の苗を育てます。ひょろひょろ苗はだめ。





## JAが農家をお手伝い！

- ① 研究して、農家に栽培技術を指導する。
- ② 農家が生産した農作物を消費者に届ける。
- ③ 組合員から預かったお金をもとに、お金を貸す。

もっと詳しく  
調べてみよう！

## お米ものしりゾーン

→ [http://www.komenet.jp/\\_qa/index.html](http://www.komenet.jp/_qa/index.html)  
米穀安定供給確保支援機構



## ⑨ 稲刈り・脱穀

- 田んぼの水を抜きます。
- 稲の実りをみきわめ、計画的に刈り取ります。
- もみを乾燥させて、もみがらを落として玄米にします。…もみすり
- 来年の種にするもみ(種もみ)を選びます。



## ⑧ 病気や害虫の防じよ



| JAが農家をお手伝い！                                     |  |   |  |   |  |  |   |   |
|---|--|---|--|---|--|--|---|---|
| 7   | 8  | 9   | 10                                       |   |  |  |   |   |
| 上   | 中  | 下   | 上  | 中   | 下  | 上  | 中 | 下 |
| <b>中干し</b><br><small>(水をぬいて田んぼを干す)</small>      | <b>肥料をやる</b><br><small>(肥料を撒く)</small>   | <b>病気や害虫の防じよ</b><br><small>(病害虫の予防)</small>   | <b>肥料をやる</b><br><small>(肥料を撒く)</small>   | <b>病気や害虫の防じよ</b><br><small>(病害虫の予防)</small>   | <b>稻刈り・脱穀</b><br><small>(稲を刈り取る)</small>   | <b>乾そう・貯ぞう</b><br><small>(稲穂を保管する)</small>   |   |   |
| <b>⑥ 中干し</b><br><small>(水をぬいて田んぼを干す)</small>    | <b>⑦ 肥料をやる</b><br><small>(肥料を撒く)</small> | <b>⑧ 病気や害虫の防じよ</b><br><small>(病害虫の予防)</small> | <b>⑦ 肥料をやる</b><br><small>(肥料を撒く)</small> | <b>⑧ 病気や害虫の防じよ</b><br><small>(病害虫の予防)</small> | <b>⑨ 稲刈り・脱穀</b><br><small>(稲を刈り取る)</small> | <b>⑩ 乾そう・貯ぞう</b><br><small>(稲穂を保管する)</small> |   |   |
| <small>(稻の生長の様子を見ながら、田んぼに水を入れたり、抜いたりする)</small> |  |   |  |   |  |  |   |   |
|   |  |   |  |   |  |  |   |   |
| <b>中干し</b>                                      | <b>開花</b>                                | <b>稻乾脱も精刈り</b><br><b>もみすり</b>                 |  |   |  |  |   |   |
| <small>※開花時期は、育てる環境により1ヶ月ほど前後します</small>        |  |   |  |   |  |  |   |   |

※このカレンダーは愛媛県の標準です。地域・品種によっては、多少時期が異なります。

## ③ 代かき

- 田んぼに水を引き、水の深さや水はけにムラが出ないように表面を平らにならします。



## ④ 田植え

## ⑤ 水の管理

- 田植えの直後は、かよわい苗を風や寒さから守るために水を深めにします。  
9月上旬までこまめに水管理をします。
- 田の土をほぐし、雑草を取ります。
- 水管理の効果を高めるために、苗の間に溝をつけます。…溝きり

## 6

# 農業や農村はいろいろな 目に見えない働きを しているんだよ！

農業は自然を生かして食料を生産する産業です。安全で  
おいしく、新鮮な農畜産物を春、夏、秋、冬と一年を通して  
届けているとともに、自然環境も守ってくれます。



## 生き物の すみか

多くの生き物のすみか  
を提供するなど自然環  
境を守る役割も果たし  
ています。

## おいしい 空気

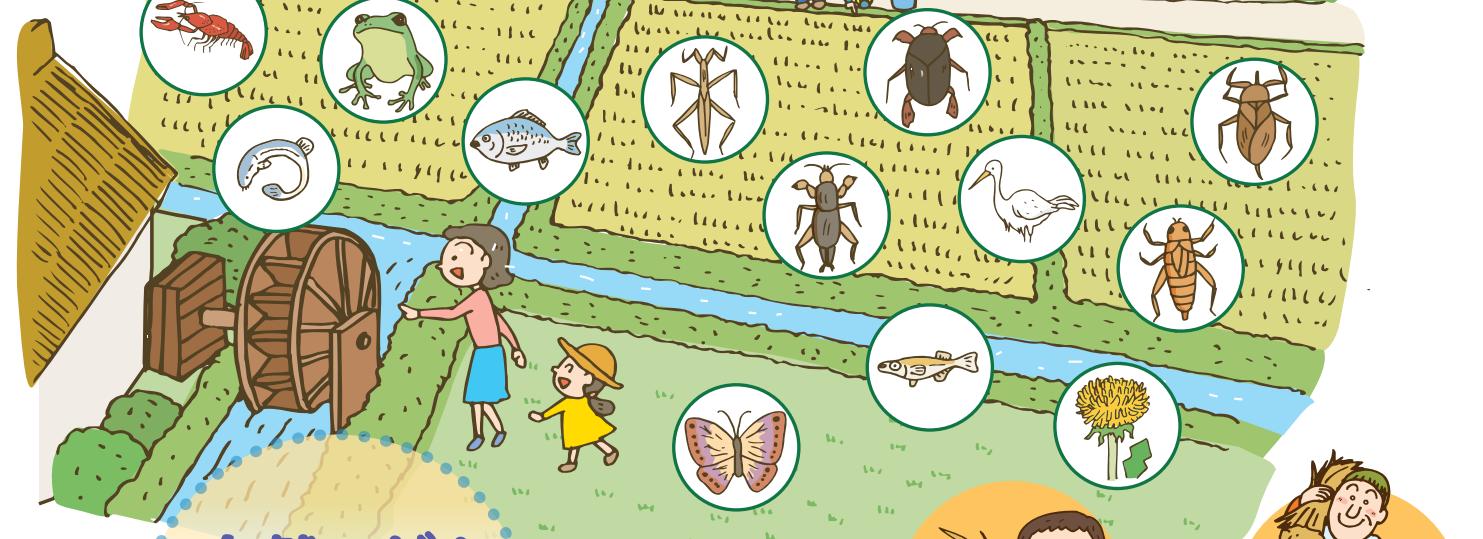
作物は地球があたたかく  
なる原因の二酸化炭素を  
減らすなど、空気をきれい  
にします。

## 文化を 育て伝える

農業にかかわる祭りや踊り  
など伝統的な文化や地域独  
自の様々な知恵などを伝え  
てきました。

## 自然のダム

田んぼは大雨のとき多く  
の水をためて洪水を防い  
だり、地下水をつくる役割  
も果たしています。



米を収穫した後のわら等から、  
たい肥を作ってもう一度米  
づくりに利用します。使った  
ものを再び使うことで、むだを  
少なくした資源を大切にする  
農業ができます。

もっと詳しく  
調べてみよう！

## 循環型 農業

農業・農村のいろいろな働き

検索

→ <https://www.maff.go.jp/j/nousin/noukan/nougyo-kinou/index.html>

農林水産省農村振興局地域振興課 ☎03-3502-8111



農業・農村では食料を作るだけでなく、国土や環境を守り、地域の祭りやおいしい郷土料理など、伝統的な文化を守り育てています。このような私たちの生活や環境にとって不可欠な役割を「農業・農村の多面的機能」といいます。これらの働きをお金に直すと、年間で約8兆2,226億円にもなります。



## 農業・農村の果たす多面的機能

年間で  
**約8兆2,226億円**

**土砂くずれを防ぐ**  
**4,782億円**

**夏の暑さをやわらげる**  
**87億円**

**水資源を守る**  
**1兆5,170億円**

**生ゴミなどを肥料に利用する**  
**123億円**

**土が流れ出すのを防ぐ**  
**3,318億円**

**ハイキングや旅行などの安らぎをあたえる**

**2兆3,758億円**

**洪水を防ぐ**

**3兆4,988億円**

資料：農林水産省 (HP : 農業農村の多面的機能、日本学術会議 報告より)

# 食事は大切なんだよ！

## ～「いただきます」と「ごちそうさま」～

「食べること」は生きていく上で欠かせないことです。わたしたちが勉強や運動をしたり、健康で元気に過ごしたりすることができる原因是、食べ物から毎日栄養をいただいているからです。そして、わたしたちは生き物の命をいただき、自分の命を養っています。

「いただきます」という食事の前のあいさつは、生き物に対する感謝や食事にたずさわってくれた人々への感謝の気持ちを表している言葉です。また、「ごちそうさま(御馳走様)」の“馳走”とは、「走り回る」という意味があり、「ごちそうさま」には、食事を準備するために、食材をそろえたり料理を作ったりするために走り回って

- くれた人々への感謝の気持ちがこめられています。
- ところで、みなさんは「地場産物」という言葉を知っていますか?自分の住んでいる地域で生産される食材のことです。その「地場産物」を使って栄養バランスのとれた学校給食が作られ、みんなに届けられています。
- 地場産物は新鮮で栄養がたっぷりです。そして、生産者の方との距離が近く、だれが作っているのかが分かるところも地場産物の特徴です。生産者の方や地域の恵み、そして生き物の命をいただいていることに感謝して食事をしたいですね。

## 栄養バランスのとれた学校給食

### 主菜

魚や肉、卵、  
大豆やとうふの  
おかずです。

### 副菜

野菜の多い  
おかずはここです。  
きのこや豆、いも  
わかめのような海藻の  
おかずの日もありますね。

### デザート

とくに、旬の果物は、  
新鮮でおいしいね。

### 主食

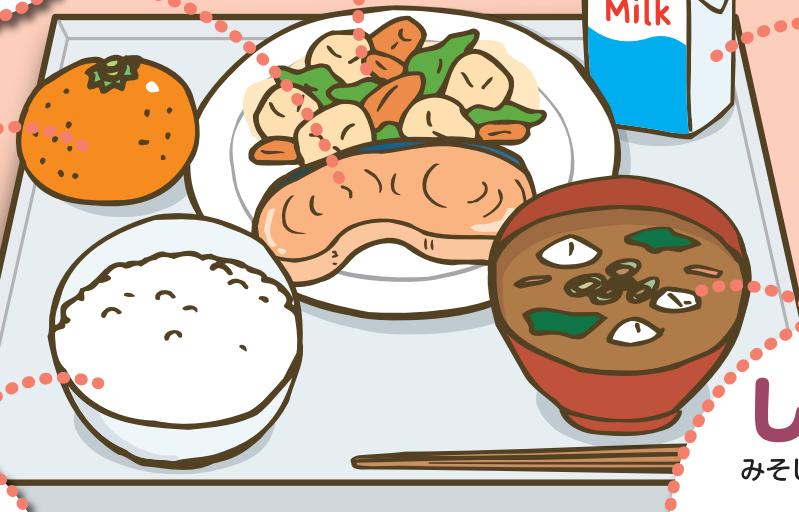
ご飯やパン  
めん類などが  
毎日必ず  
出てきますね。

### 牛乳

牛乳も  
毎日出で  
きますね。

### しる物(副菜)

みそしるやスープなどです。  
ご飯やパンなどを  
よりおいしく、  
食べやすくしてくれます。  
具だくさんのしる物は、  
野菜やきのこの不足を  
おぎなう役目もあります。



# 学校で出される給食には、 地域の食材を使っています。

お米と牛乳は、  
愛媛県産のものを  
使っているんだよ。

# 米



# 牛乳

## 愛媛県産

愛媛県産の生乳を  
愛媛県内の工場で加工し、  
県内全域に届けています。



## 地元産米

地域産米よりも  
身近で特長のあるお米を  
食べてもらいたいため、  
市町単位で収穫したお米を  
その市町に届けています。

## 地域産米

愛媛県産米を  
東予・中予・南予と地域区分し、  
その地域で収穫されたお米を  
その地域で使っています。

## 地元産 野菜

## EHIME



# パン

## はだか麦粉パン

愛媛県内産はだか麦(ハルヒメボシ)を  
製粉して使用しています。

愛媛県には、みんなが食べる農畜産物を、  
夢と希望をもって生産している素敵な農家さんがたくさんいるよ!

えひめ愛顔の農林水産人

検索



# 8

# 農業にもいろいろな問題があり

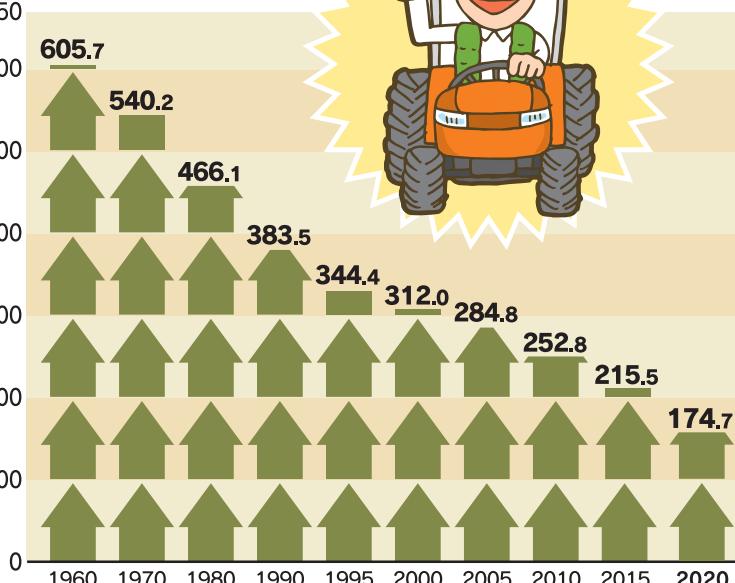


## 高齢化と農家が減少

全国の農家戸数は約174万7千戸(2020年)、愛媛県では約3万5千戸が農業を営んでいますが年々少しずつへってきています。また、全国的にも愛媛県でも農業だけを営んでいる専業農家は少なく、兼業農家が多くなっています。主に農業をする人を年齢別にみると外国では若い人が農業で働いているのに比べ、日本では65歳以上の高齢者が約94万9千人と全体の約69.6%をしめるほど高齢化が進んでいます。

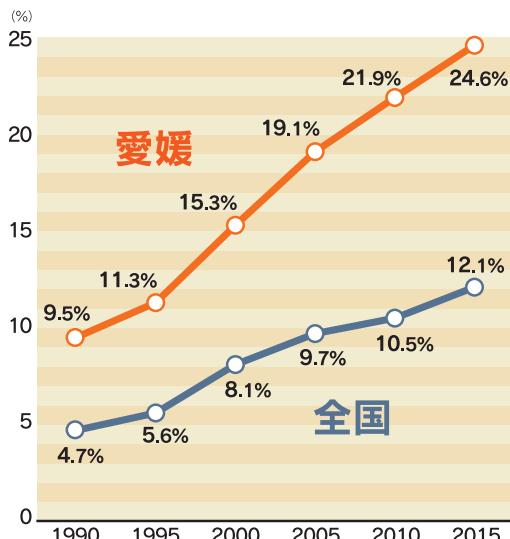
■ 総農家数の変化

(万戸)



資料：農林水産省「2020年農林業センサス」

■ 耕されていない田んぼや畠のわりあい



資料：農林水産省「2015年農林業センサス」

## 作物を作らない田畠が増加

日本の耕地は年々へっています。耕すのをやめた土地が2000年は34万2千ha(愛媛県8,394ha)だったのが、2015年には42万3千ha(同10,305ha)と増加し、耕地面積全体の12.1%(同24.6%)をしめています。これは、農業をする人が高齢化したり、跡をつぐ人がいない、また外国から安い農畜産物が入ってきたために収入がへったなどの理由から農業をやめる人が増えてきたためです。一度耕作をやめてしまった土地を元にもどすには、土に栄養分を補給したり雑草を取ったりと、たいへんな作業が必要です。

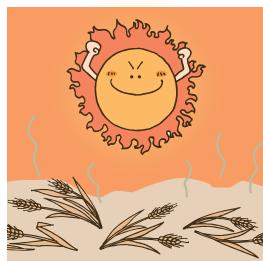


## 世界最大の農産物輸入国で大丈夫?

日本の食料自給率は世界の主要先進国の中でも最低レベルです。たくさんの食べ物を輸入(外国)に頼っています。もし、世界の農作物が不足したり、食べ物が輸入できなくなったら大変です。

国産農畜産物を食べて、みんなで日本の農業を応援しよう!

食べ物が  
不足したら  
大変!!



いじょう  
異常気象

台風や干ばつなどで  
不作になることがある。

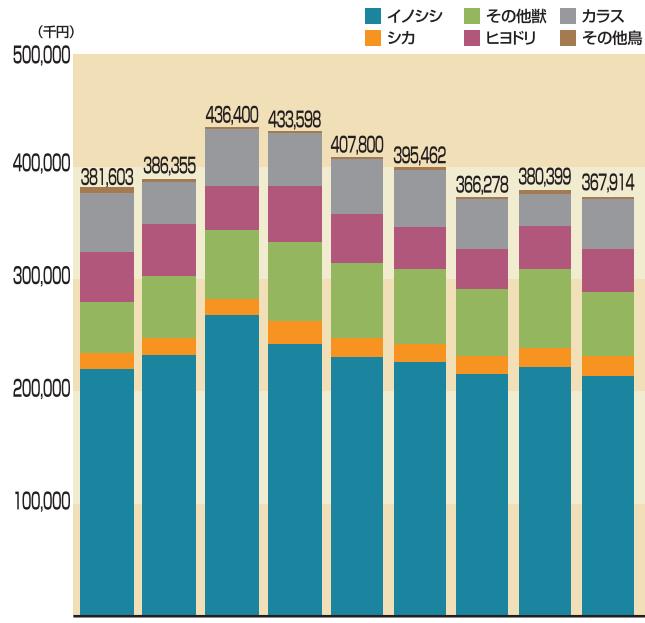
ます



## ちょうじゅうひがい 野生鳥獣被害について 考えてみよう！

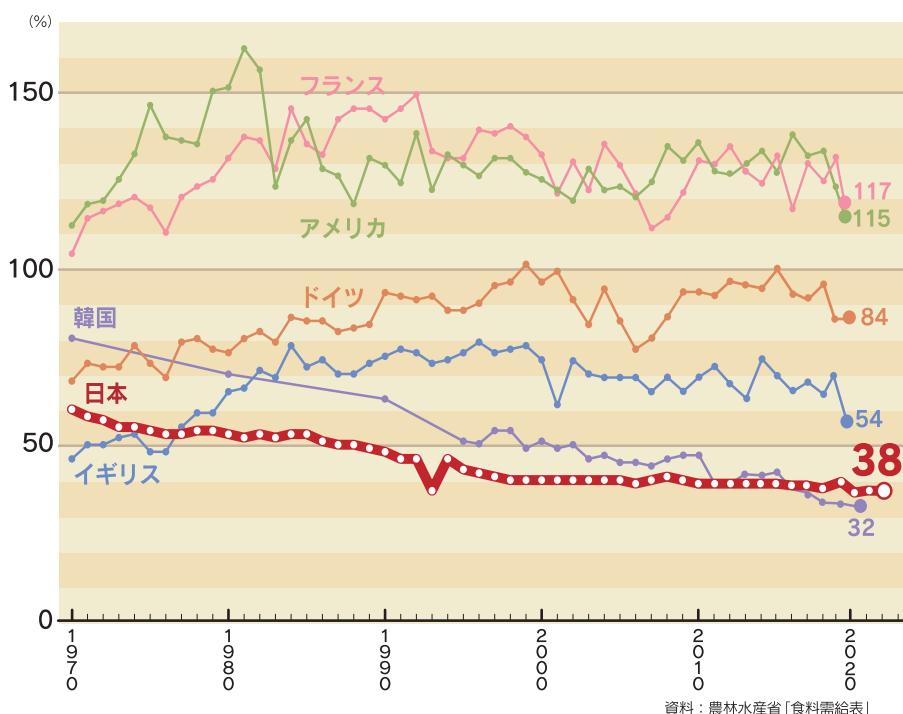
近年、農家がまごころこめて作った農作物を野生鳥獣（イノシシやヒヨドリなど）が食い荒らし大きな問題となっています。愛媛県では、農作物被害額が3億6,791万円（2022年）と大きく、農家が農業をやめる原因のひとつになっています。特に、イノシシによる被害が最も大きく、作物を作らずヒトがない田畠（荒廃農地）は、イノシシの隠れ場となり、近くの農地にも被害を広げていきます。また、農業の被害だけでなく最近では、イノシシが直接ヒトにも被害を与える事故が増えているのでみんなも注意が必要です。

■ 野生鳥獣による農作物被害額の推移（愛媛県）



\*イノシシに遭遇した時の対処方法は愛媛県HPでご確認ください。

■ 主要先進国の食料自給率（カロリーベース）の推移



日本も自給率を  
上げていこう！



日本の  
食料自給率は  
38%

農業がへることは、食料の生産がへることにつながります。日本の食料自給率は年々下がり続け、主要先進国の中では最も低く、カロリーベースで38%です。  
※カロリーベースとは…食料に含まれるカロリーを用いて計算した自給率の値。日本の食料自給率38%は2022年度数値。



### 輸入禁止

畜産が病気になると、  
輸入できなくなることがある。

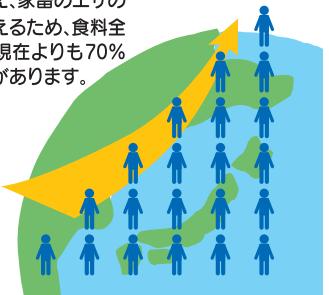


### 輸出制限

食料不足になると、輸出を  
制限することがある。

### 人口増加

人口増加に加え、家畜の工サの  
消費などが増えるため、食料全  
体の生産量を現在よりも70%  
増加する必要があります。



9

# JAってどんな仕事をしているの？

## JAの仕事って

おいしいお米やみかん、野菜などの農畜産物をいっしょに作ろうと  
がんばっている農家のために、JAはいろいろなお手伝いをしています。  
また、地域のくらしを支えるために、いろいろな活動もしています。



### 販売 購買 営農指導 事業

農家が作った農畜産物を集めて、共同で市場に出荷したり、消費者に直接販売します。これは農畜産物の品質や量がまとまる、計画的に出荷できる、輸送費が安くなるなどのメリットがあります。同じように、農業に必要な資材(肥料や農薬など)や、暮らしに必要な商品を農家に提供しています。また、組合員の営農の改善と地域の農業生産力の維持・向上を図るために、営農指導を行っています。

### 信用 事業

銀行のように農家のお金を預かったり、家やビニールハウスを建てるときや、トラクター・コンバインなどの農業機械を買うときにお金を貸し出しています。農家でない人も利用でき、「JAバンク」という愛称で呼ばれています。



### その他 の事業

農家や地域住民の高齢化が進む中で、介護が必要な人に通所介護(デイサービス)や訪問介護などの高齢者福祉事業を行っているJAもあります。

### 共済 事業



火事、地震などの災害や交通事故にあったり、大きな病気にかかりたりしたときの保険や年金の仕組みをつくっています。農家でない人も利用でき、「JA共済」という愛称でよばれています。

## 食は日本の未来。みんなのよい食プロジェクト



JAグループがすすめる、心と体を支える食の大切さ、国産・地元産の豊かさ、それを生み出す農業の価値を伝え、日本の農業のファンになっていただこうという運動です。みなさんにとっての「よい食」とは何か考えてみましょう。

また、JAグループでは食料を安定的にみなさんに届けるため、「私たち国民が必要とし、消費する食料ができるだけその国で生産する」という「国消国産」の考えを勧めています。

みなさんには農業の必要性を知っていただき、国産のおいしい食材を食べて、農家の方々を応援してください！

「国消国産」「よい食」  
もっと詳しく調べてみよう！





# JAとは

**Japan Agricultural Co-operatives**

(日本の農業協同組合という意味)  
のうぎょうきょう どうくみ あい  
かしら  
頭文字をとったものです。

「農協の愛称」で、1992年4月から使われてきました。

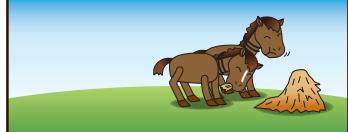
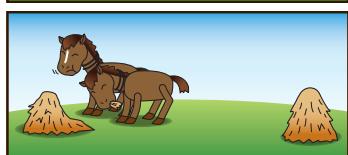
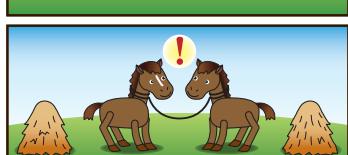
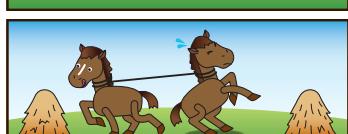
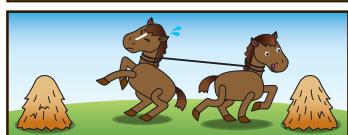
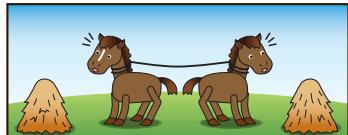
JAは農家がみんなで出資金を出し合って、  
農業や暮らしを良くしていくこうとつくられた「組合」です。  
だから株式会社とはちょっと違います。



## JAマークの意味について

全体として、安定感のあるデザインは、「ゆるぎない大地」「日本の国土」をイメージさせ、三角形は「自然」、A部分は「人間」をあらわしています。さらに、Jの左端の円は、「農業の豊かさ」「実り」と、「人の和」を象徴しています。

## 協同とは



この絵は、お互いが身勝手にふるまうよりは、力を合わせることの大切さを教えています。  
出典：日本生活協同組合連合会「生協とは」



| JA       | 本所所在地 |
|----------|-------|
| JAうま     | 四国中央市 |
| JAえひめ未来  | 新居浜市  |
| JA周桑     | 西条市   |
| JAおちいまばり | 今治市   |
| JA今治立花   | 今治市   |

| JA      | 本所所在地 |
|---------|-------|
| JA松山市   | 松山市   |
| JAえひめ中央 | 松山市   |
| JA愛媛たいき | 大洲市   |
| JAにしうわ  | 八幡浜市  |
| JAひがしうわ | 西予市   |
| JAえひめ南  | 宇和島市  |

JA ● ● ●



近くのJAを検索して、  
いろいろな情報を  
集めてみよう！

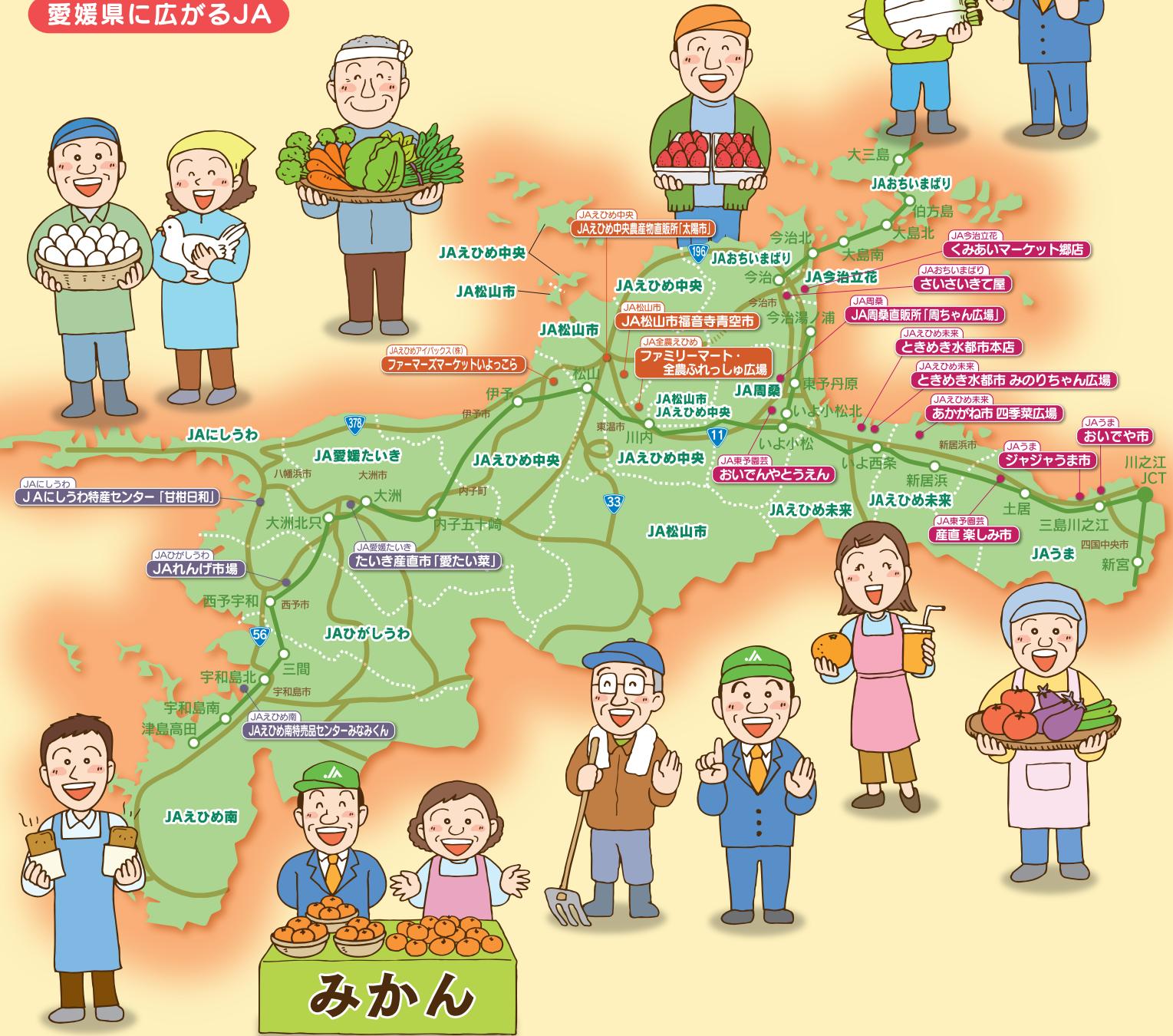
## JAGループ 愛媛の地域貢献

JAなどの協同組合は、お互いが協力することで豊かな暮らしを高めることを目的としています。「一人は万人のために、万人は一人のために」という気持ちを大切に活躍しています。



# JJA直売所はあなたのすぐそばに！

愛媛県に広がるJJA



小学校

年 組  
なまえ

編集協力：中国四国農政局愛媛支局  
愛媛県農林水産部

<発行>

愛媛県農業協同組合中央会

〒790-8555 松山市南堀端町2-3

TEL.089-948-5611 FAX.089-946-0650

<https://www.ehime-chuoukai.or.jp/>