

# 香川県みどりの食料システム基本計画に基づく 「みどり認定」について

令和 6 年12月 6 日  
香川県農政水産部農政課

# 香川県みどりの食料システム基本計画の概要

令和5年3月公表

- **土づくりの推進**や**化学肥料・化学農薬の使用低減**、**温室効果ガスの排出量の削減**に取り組むとともに、消費者や流通・販売事業者が一体となって**有機農産物等の理解促進・需要拡大**を図ることにより、環境にやさしい農業の取組面積の拡大に努め、**環境と調和した農林漁業の実現**を図る。

【作成主体】 香川県及び県内全17市町

## 【計画の目標】

- ・ 環境にやさしい農業の取組面積：130ha（R7）  
〔環境保全型農業直接支払交付金の対象面積：  
有機農業、化学農薬及び化学肥料を5割以上低減〕
- ・ 精密な土壌測定診断件数（累計）：6,500件（R3～R7）

## 【取組のポイント】

- ・ 土壌診断に基づく有機質資材の施用による土づくり、物理的防除技術等の実証・普及による化学肥料・化学農薬の使用低減を図る取組みを促進
- ・ 県が開発した環境制御システム「さぬきファーマーズステーション」の導入・活用などによる温室効果ガスの排出量削減に資する取組みを促進
- ・ 「環境にやさしい農業」や有機農産物等について、消費者をはじめ、流通・販売事業者に対してセミナー等を開催し理解促進を図るとともに、学校給食等への利用を促進

## 取組のイメージ



耕畜連携による土づくり



紫外光照射による病害の抑制



環境データをモニタリングし、制御する  
「さぬきファーマーズステーション」



環境にやさしい農業推進セミナー

## 「みどり認定」に向けて農林漁業者が取り組む環境負荷低減事業活動の主な内容 (香川県みどりの食料システム基本計画に定めた主な事業活動)

### 1 土づくりと化学肥料・化学農薬の使用低減の取組みを一体的に行う事業活動

土づくり(家畜ふん堆肥等の施用、緑肥作物の利用など)

化学肥料の使用低減(肥料の局所的施肥、有機質肥料や肥効調節型肥料の施用など)

化学農薬の使用低減(機械除草技術、天敵・微生物農薬、土壌還元消毒、フェロモン剤、  
光利用技術、AIを活用した発生予測技術の導入など)

### 2 温室効果ガスの排出量の削減等に資する事業活動

稲わら、麦わらのすき込み ヒートポンプ等の導入 栽培施設での保温資材等の利用

さぬきファーマーズステーションの導入 水田での中干し期間の延長  
(本県開発のICTを活用した環境制御システム)

漁船等の省エネルギー化 家畜の飼養管理技術の向上 家畜排せつ物の堆肥化技術の向上



わらのすき込み

水田の中干し

### 3 別途農林水産大臣が定める環境負荷低減事業活動

水耕栽培など土壌を使用しない生産方式における化学肥料及び化学農薬の使用低減

家畜への環境負荷低減型飼料の給与

魚類養殖業における給餌管理による残餌の流出抑制の取組み

土壌への炭素の貯留に資する土壌改良資材(バイオ炭)の農地への施用

プラスチック資材の排出又は流出の抑制



イチゴ高設栽培

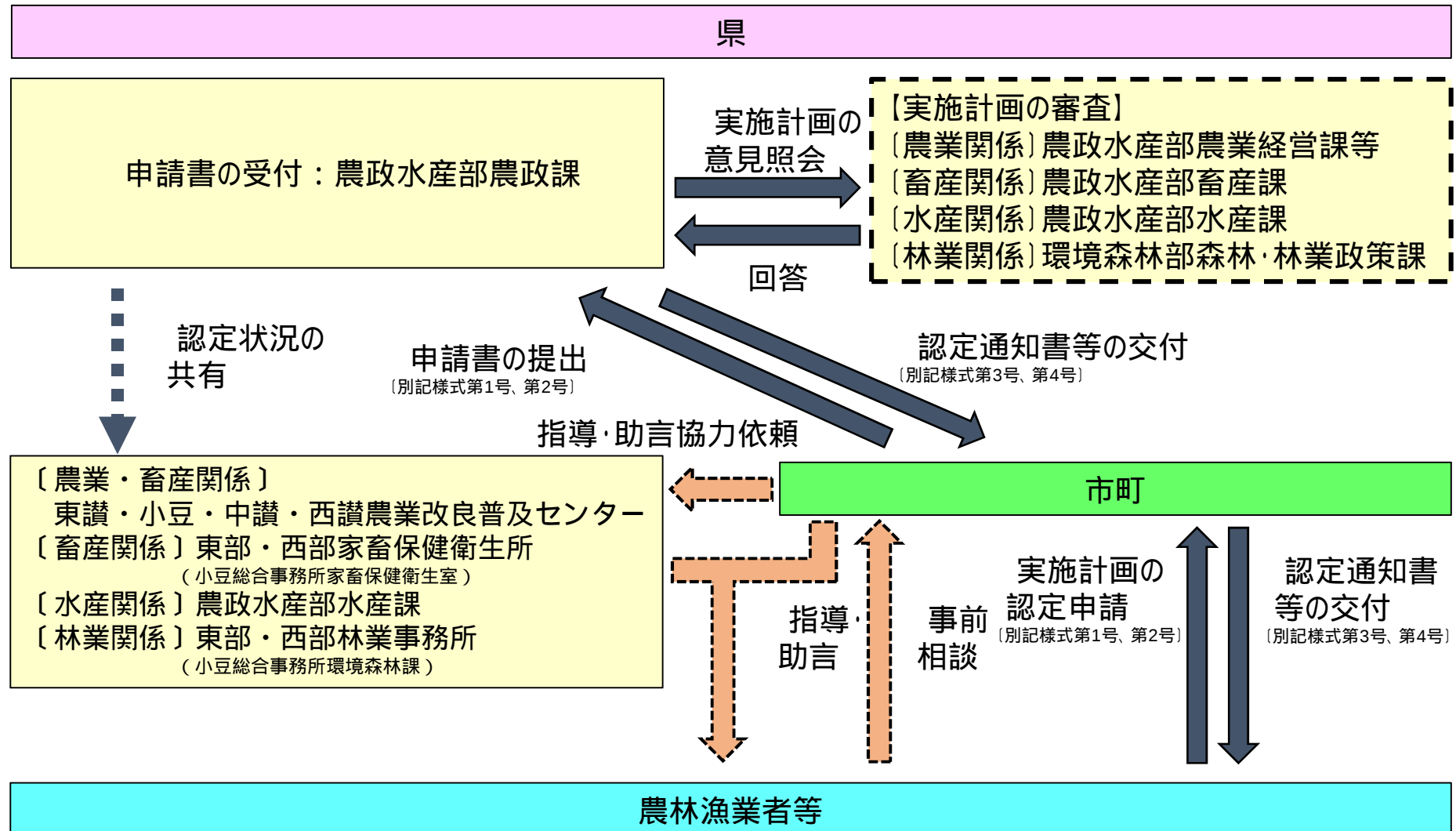


バイオ炭



生分解性マルチ

# 香川県環境負荷低減事業活動実施計画に係る認定スキーム



## ○香川県「みどり認定者」の環境負荷低減事業活動の取組み一覧

| 認定<br>番号 | 経営<br>概要             | 取組品目・面積<br>〔現状 目標〕                       | 取組内容                                                                                                                                 |
|----------|----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001      | 露地野菜<br>0.9ha        | 人参・玉ねぎ<br>〔6a 17a〕                       | ソルゴーなど <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、堆肥の施用や太陽熱を利用した土壌消毒、マルチ栽培の取組みによる化学肥料・化学農薬を使用しない有機農業に取り組む                                             |
| 002      | 露地野菜・<br>水稻<br>4.9ha | レタス<br>〔0.2ha 1.3ha〕                     | <b>稲わらや、ソルゴーなど緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用や生物農薬、フェロモン剤の利用</b> による化学肥料・化学農薬の使用低減<br><b>生分解性マルチフィルム</b> を使用した栽培によるプラスチック資材の排出抑制 |
| 003      | 果樹<br>9.6ha          | レモン<br>(施設栽培)<br>〔17a 17a〕               | <b>堆肥の施用</b> による土づくりと、油かす等有機質肥料の施用や <b>防虫ネットの設置、機械除草</b> の実施による化学肥料・化学農薬の使用低減                                                        |
| 004      | たけのこ<br>0.2ha        | たけのこ<br>〔0.2ha 1.2ha〕                    | 土壌改良資材（バイオ炭）の農地への施用による土壌への炭素貯留の促進                                                                                                    |
| 005      | 果樹・花木<br>1.5ha       | 温州みかん・<br>中晩柑<br>〔25a 25a〕               | <b>牛糞おがくず堆肥の施用</b> による土づくりと、汚泥発酵肥料の施用や <b>機械除草の実施</b> による化学肥料・化学農薬の使用低減                                                              |
| 006      | 露地野菜・果樹<br>2.3ha     | 白ねぎ・人参・<br>玉ねぎ等<br>〔2.3ha 3ha〕           | <b>ソルゴーなど緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、 <b>油かす等有機質肥料の施用やマルチ栽培、防草シート等</b> を利用した取組みによる化学肥料・化学農薬を使用しない有機農業に取り組む                                |
| 007      | 露地野菜<br>1.8ha        | レタス、キャベツ等<br>〔1.8ha 2ha〕                 | ソルゴーなど <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、牛糞堆肥の施用や <b>防蛾灯、フェロモントラップ等の利用</b> による化学肥料・化学農薬を使用しない有機農業に取り組む                                       |
| 008      | 水稻・露地野菜<br>15.2ha    | 水稻・人参等<br>〔15.2a 68a〕                    | ソルゴーなど <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、堆肥の施用、 <b>防虫ネットの使用</b> による化学肥料・化学農薬を使用しない農業に取り組む                                                    |
| 009      | 水稻、露地野菜等：<br>81.3a   | 水稻、葉ねぎ、スイートコーン、ブロッコリー等<br>〔81.3a 202.7a〕 | <b>稲わらのすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用、機械除草</b> の実施や生物農薬を利用した取組みなどによる化学肥料・化学農薬を使用しない農業に取り組む                                           |
| 010      | 露地野菜<br>2ha          | じゃがいも・玉ねぎ・<br>レタス等<br>〔2ha 4ha〕          | ソルゴーなど <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、油かす等植物由来の <b>有機質肥料の施用</b> や播種後の <b>不織布の設置</b> などによる化学肥料・化学農薬を使用しない農業に取り組む                           |
| 011      | 水稻・麦・露地野菜<br>4ha     | 水稻（主食用米）<br>〔30a 40a〕                    | ヘアリーベッチなど <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、米ぬかや鶏糞たい肥など <b>有機質肥料の施用、種子温湯浸漬処理や除草機</b> の利用による化学肥料・化学農薬を使用しない農業に取り組む                            |
| 012      | 水稻、露地野菜、麦類<br>1.15ha | 水稻<br>〔0ha 2ha〕                          | 水稻栽培における <b>中干し期間の延長</b> と、 <b>稲わらのすき込み</b> による温室効果ガスの排出量の削減                                                                         |
| 013      | 露地野菜<br>1.2ha        | なす、玉ねぎ、ニンジン、さつまいも、レタス等<br>〔1.2ha 2ha〕    | ソルゴーなど <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用や防虫ネットの設置、太陽熱消毒</b> の実施などによる化学肥料・化学農薬を使用しない栽培管理                                         |

## ○香川県「みどり認定者」の環境負荷低減事業活動の取組み一覧

| 認定<br>番号 | 経営<br>概要               | 取組品目・面積<br>〔現状 目標〕                                  | 取組内容                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 014      | 露地・施設野菜<br>4ha         | ハウレンソウ、コマツナ、ミズナ、シュンギク<br>〔2.6ha 2.7ha〕              | <b>牛ふん堆肥の施用</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> や <b>生物農薬等の利用</b> 、 <b>太陽熱消毒</b> の実施などによる化学肥料・化学農薬の使用低減<br>(エコファーマー取得)                                                                                                          |
| 015      | 露地野菜、果樹、麦類<br>6.85ha   | トウガラシ、サツマイモ、ジャガイモ、キウイフルーツ、ブロッコリー、麦類等<br>〔685a 718a〕 | <b>緑肥作物</b> や <b>竹パウダーのすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> や <b>マルチ等</b> の使用による化学肥料・化学農薬の使用低減<br>ブロッコリー栽培等における <b>土壌改良資材</b> (バイオ炭)の農地への施用による <b>土壌への炭素貯留の促進</b><br>麦類栽培における <b>硫黄コーティング肥料の使用</b> による <b>プラスチック資材の排出抑制</b> |
| 016      | 露地野菜、果樹<br>5.16ha      | 玉ねぎ、ニンジン、ダイコン、さつまいも、みかん等<br>〔516a 606a〕             | <b>ソルゴーなど緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、 <b>鶏ふん堆肥</b> や <b>竹チップ等有機質肥料の施用</b> 、 <b>太陽熱消毒</b> や <b>機械除草の実施</b> による化学肥料・化学農薬の使用低減<br>(全面積で有機JAS認証を取得)                                                                                |
| 017      | 露地野菜<br>28ha           | キャベツ、レタス、サニーレタス<br>〔0ha 35ha〕                       | <b>堆肥などの施用</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>生分解性マルチの使用</b> や <b>機械除草の実施</b> による化学肥料・化学農薬の使用低減                                                                                                                           |
| 018      | 水稻(主食用、飼料用)、小麦<br>48ha | 水稻(主食用)<br>〔8ha 10ha〕                               | <b>稲わら・麦わらのすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>温湯種子消毒の実施</b> や <b>生物農薬</b> の使用などによる化学肥料・化学農薬の使用低減<br>(エコファーマー取得)                                                                                                      |
| 019      | 水稻、麦類、キャベツ<br>24.5ha   | 水稻<br>〔11ha 15ha〕                                   | <b>稲わら・麦わら</b> や <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、 <b>鶏ふん</b> など <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>温湯種子消毒</b> の実施や <b>除草機</b> の利用による化学肥料・化学農薬の使用低減                                                                                            |
| 020      | 水稻、露地野菜等<br>8.27ha     | 水稻、レタス、ブロッコリー、アスパラガス等<br>〔777a 977a〕                | <b>牛ふん堆肥などの施用</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>生物農薬</b> や <b>フェロモン剤の使用</b> による化学肥料・化学農薬の使用低減                                                                                                                            |
| 021      | 水稻、露地野菜等<br>1.63ha     | 水稻<br>〔138a 150a〕                                   | <b>牛ふん堆肥の施用</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>温湯種子消毒</b> や <b>合鴨農法</b> の実施による化学肥料・化学農薬の使用低減                                                                                                                              |
| 022      | 果樹<br>2.2ha            | キウイフルーツ<br>〔80a 110a〕                               | <b>牛ふん堆肥などの施用</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> や <b>機械除草の実施</b> 等による化学肥料・化学農薬の使用低減<br>剪定枝を利用した <b>土壌改良資材</b> (バイオ炭)の農地への施用による <b>土壌への炭素貯留の促進</b>                                                                             |
| 023      | 露地野菜<br>1ha            | きゅうり、にんにく<br>〔0a 20a〕                               | <b>土壌改良資材</b> (バイオ炭)の農地への施用による <b>土壌への炭素貯留の促進</b>                                                                                                                                                                         |
| 024      | 施設花き<br>31a            | カーネーション<br>〔31a 44a〕                                | <b>ヒートポンプ</b> や <b>循環扇</b> の利用等により <b>燃油使用量</b> を低減し、 <b>温室効果ガス</b> の <b>排出量</b> を削減                                                                                                                                      |

## ○香川県「みどり認定者」の環境負荷低減事業活動の取組み一覧

| 認定<br>番号 | 経営<br>概要            | 取組品目・面積<br>〔現状 目標〕                       | 取組内容                                                                                                                                                          |
|----------|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 025      | 施設花き<br>1ha         | カーネーション、ラ<br>ナンキュラス<br>〔1ha 1ha〕         | <b>ヒートポンプや保温資材の利用</b> 等により燃油使用量を低減し、温室効果ガスの排出量を削減                                                                                                             |
| 026      | 水稻・施設野菜<br>2.6ha    | 水稻、キュウリ、ホ<br>ウレンソウ等<br>〔2.6ha 2.7ha〕     | <b>稲わらやもみ殻のすき込み</b> による土づくりと <b>抵抗性品種の利用</b> 、ほ場周辺の雑草処理、 <b>防虫ネットの<br/>利用</b> 等により化学肥料や化学農薬を使用しない栽培に取り組む。                                                     |
| 027      | 施設花き<br>216a        | カーネーション、ラナ<br>ンキュラス<br>〔216a 216a〕       | <b>ヒートポンプや循環扇等の設置</b> により燃油使用量を低減し、温室効果ガスの排出量を削減に取り組む                                                                                                         |
| 028      | 施設野菜、露地野菜<br>2.35ha | キュウリ、ナバナ、カ<br>ブ等<br>〔107a 123a〕          | もみ殻や <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>天敵やマルチ資材</b> の使用による化<br>学肥料・化学農薬の使用低減に取り組む                                                               |
| 029      | 果樹<br>7.65ha        | オリーブ<br>〔7.5ha 8.0ha〕                    | オリーブ堆肥（オリーブ残渣、剪定枝葉）の施用による土づくり、鶏ふんなど <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>機械<br/>除草等</b> による化学肥料・化学農薬の使用低減に取り組む                                                                |
| 030      | 露地野菜<br>1.9ha       | スイートコーン、ブ<br>ロッコリー、カリフラ<br>ワー等〔20a 132a〕 | <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、鶏ふんなど <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>微生物資材の投入やマルチの使<br/>用</b> による化学肥料・化学農薬の使用低減に取り組む                                                          |
| 031      | 露地野菜<br>25ha        | 青ねぎ<br>〔8ha 15ha〕                        | <b>有機質資材（緑肥等）のすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> 、 <b>マルチの使用</b> による化学肥<br>料・化学農薬の使用低減に取り組む                                                                   |
| 032      | 水稻、麦<br>12ha        | 水稻<br>〔2ha 8ha〕                          | <b>麦わらや稲わらのすき込み</b> による土づくり、 <b>有機質肥料（鶏ふん堆肥）の施用</b> 、 <b>機械除草や温湯種子消毒</b><br>による化学肥料・化学農薬使用料の低減に取り組む<br>水田における <b>中干期間の延長</b> に取り組む                            |
| 033      | 露地野菜<br>86.9a       | キャベツ、リーフレタ<br>ス、タマネギ等<br>〔69.9a 120a〕    | <b>牛ふん堆肥</b> 、 <b>緑肥作物のすき込み</b> による土づくりと、 <b>有機質肥料の施用</b> や <b>防虫ネット</b> 、 <b>太陽熱土壌消毒</b><br>等による化学肥料・化学農薬の使用低減<br>生分解性マルチフィルムを使用した栽培による <b>プラスチック資材の排出抑制</b> |
| 034      | 特用作物<br>70a         | 油用ヒマワリ<br>〔0a 70a〕                       | <b>牛ふん堆肥の施用</b> による土づくり、鳥害対策として使用していた種子消毒を <b>防鳥用テープ、テグスに置<br/>き換え</b> による化学農薬を使用しない栽培管理に取り組む                                                                 |
| 035      | 露地野菜<br>0.9ha       | ニンジン、ダイコン、<br>ピーマン等<br>〔0.9ha 0.9ha〕     | <b>有機質資材（緑肥等）のすき込み</b> による土づくり、 <b>太陽熱土壌消毒</b> 、 <b>マルチ等</b> を利用し、化学肥料・化<br>学農薬を使用しない農業に取り組む<br>〔有機JAS認証取得〕                                                   |
| 036      | 露地野菜<br>15ha        | キャベツ<br>〔0a 2,000a〕                      | <b>堆肥の施用</b> による土づくり、 <b>有機質肥料の施用</b> や <b>機械除草</b> の活用によって化学肥料や化学農薬の使用量<br>の低減に取り組む                                                                          |
| 037      | 露地野菜11ha            | かんしょ、ブロッコ<br>リー〔0a 730a〕                 | <b>堆肥の施用</b> による土づくり、 <b>有機質肥料の施用</b> や <b>機械除草</b> 、 <b>マルチ等</b> の使用による化学肥料や化学農薬<br>の使用量の低減に取り組む                                                             |

# 本県における環境負荷低減事業活動実施計画の認定式



- 令和6年10月16日に県及び市町関係者が参集した中、3回目となる認定証授与式を開催
- 池田知事から認定証を授与

## 第5回目の認定スケジュール

- 令和7年1月24日（金）：申請予定者の事前報告（市町→県）
- 令和7年2月14日（金）：実施計画の県申請〆切（市町→県）  
お住いの市町を経由し、県に提出
- 令和7年3月頃                   ：計画認定、認定証等の交付

# (参考)「みどり認定者」青果物フェア



NEWS RELEASE

令和6年10月10日(木)  
香川県農政水産部農政課企画グループ  
古市・真鍋087-832-3395 (内線3722)

## 高松三越で、県産ブランド農畜水産物及び 「みどり認定者」が栽培した青果物をPRする香川フェアを初開催！

かがわ地産地消協力店である「桃高松三越」は、香川県と連携して、さぬき讃フルーツ「さぬきゴールド」をはじめ「オリーブ牛」「オリーブ豚」「オリーブ地鶏」「オリーブハマチ」「オリーブサーモン」「オリーブマダイ」など、県産ブランド農畜水産物をPRする「香川フェア」を初開催します。

また、今回のフェアでは、同社が推進するサステナビリティ活動の一環として、香川県が認定した化学肥料や化学農薬の使用低減など環境にやさしい農業に取り組む「みどり認定者」が栽培した青果物が初めて取扱われるなど、多彩な県産農畜水産物のPR販売が行われます。

1 期 間：令和6年10月18日(水)～22日(火)

2 場 所：桃高松三越 新館地下1階 生鮮食品売場

3 主 催：桃高松三越

4 主な取扱品目：

- (1) 県産ブランド農畜水産物：さぬき讃フルーツ「さぬきゴールド」「オリーブ牛」「オリーブ豚」「オリーブ地鶏」「オリーブハマチ」「オリーブサーモン」「オリーブマダイ」ほか
- (2) 「みどり認定者」青果物：温州みかん、キウイフルーツ、ほうれん草、小松菜、ミズナ、レタス、ブロッコリー、香川本鷹 ほか



みどり認定者「和歌山・豊子」氏



みどり認定者「TAGATA」氏



みどり認定者「アベノワグ」香川支店

5 イベント：

10月19日(土)は香川県野菜イメージキャラクター「ベジィさん」や「はまうみくん」

10月20日(日)は「香川おさかな大使」がPRを行います。

※フェアの詳細は、[桃高松三越HP](https://www.mitsukoshi.mistore.jp/takamatsu/shops/foods/foods/shopnews_list/shopnews0721111.html)から参照してください。

[https://www.mitsukoshi.mistore.jp/takamatsu/shops/foods/foods/shopnews\\_list/shopnews0721111.html](https://www.mitsukoshi.mistore.jp/takamatsu/shops/foods/foods/shopnews_list/shopnews0721111.html)

【取材に関するお願い】

取材を希望される場合は、事前に、桃高松三越営業統括部 CRM推進 食品・レストラン アシスタントマネージャー 星 様あてに、直接ご連絡いただきますようお願いいたします(080-8754-8287)。



# みどり認定PR用チラシ

ひとりでも、グループでも、  
環境にやさしい農業に取り組んで



## みどり認定

を受けましょう!!

「みどりの食料システム法」に基づき、化学肥料・農薬の使用低減  
などに取り組む農業者の認定制度がスタートしています!

### 認定を受けるメリット

- 設備投資の際の税制優遇が受けられます。
- さまざまな国庫補助金の採択で優遇されます。
- 日本政策金融公庫の無利子融資等が活用できます。

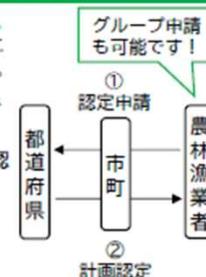
### 今後のメリット

環境保全型農業直接支払交付金等は、  
令和7年度に見直しを行った上で、令和9年度を目標に、  
みどりの食料システム法に基づき認定を受けた農業者による、  
先進的な営農活動を支援する仕組みに移行することを検討しています。

(令和6年4月)

### みどりの食料システム法の認定を受けてみませんか?

- 農業は、地球温暖化による気候変動などの影響を受けやすい産業です。また、農業自体も、燃料の燃焼による温室効果ガスの発生や化学農薬による生物多様性の低下といった環境負荷が生じている側面もあります。
- 今般、このような環境負荷を低減し持続可能な農業の実現に向けて、みどりの食料システム法が施行されました。
- 法律では、環境負荷低減に取り組む農林漁業者の5年間の事業計画を認定し、各種支援措置を講ずることとしています。
- ✓ 「環境負荷の低減」の取組例
  - ・土づくり、化学肥料・化学農薬の使用低減
  - ・燃油使用低減や水稲中干し期間延長等、温室効果ガスの排出削減
  - ・バイオ炭の農地施用 ・農業用プラスチックの排出削減 など



### みどり認定を受けるメリット

メリット① 設備投資の際の所得税・法人税が優遇されます!

- 青色申告を行う農業者の方は、認定を受けた計画に従って化学肥料・化学農薬の使用低減に必要な設備を導入した場合、次の金額を上乗せして償却できます。  
(機械など: 取得価額×32%、建物など: 取得価額×16%)

<税制特例の対象機械>



税制対象一覧  
はこちら



水田用除草機



堆肥散布機

#### 特別償却のイメージ

700万円の機械(耐用年数7年)を導入した場合



### 計画申請と機械導入のタイミングに注意

計画認定前に機械等を取得してしまうと、  
税制の適用を受けられません。



メリット② さまざまな国庫補助金の採択で優遇されます!

対象事業: みどりの食料システム戦略推進交付金、強い農業づくり総合支援交付金、  
畜産経営体生産性向上対策、農地利用効率化等支援交付金 など



対象事業はこちら

メリット③ 日本政策金融公庫の無利子融資等の貸付けを受けられます。

### お問合せ先

香川県農政水産部農政課 TEL: 087-832-3396

又は、各市町農林水産関係主務課

(みどりの食料システム法の認定制度)

(J-クレジット制度)

(温室効果ガス削減の「見える化」)

香川県農政課

農林水産省地球環境対策室(TEL: 03-6744-2473)

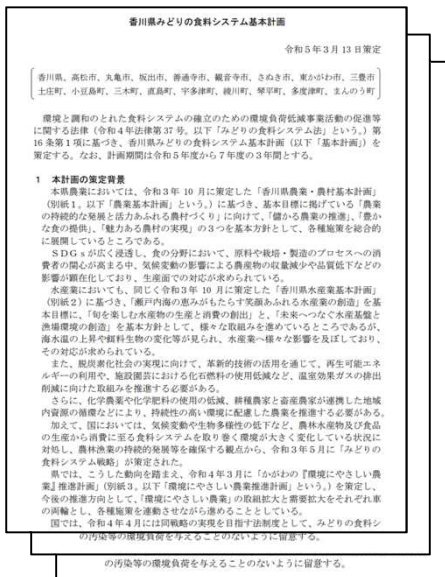
農林水産省地球環境対策室(TEL: 03-6744-2016)

## ■ みどりの食料システム戦略トップページ



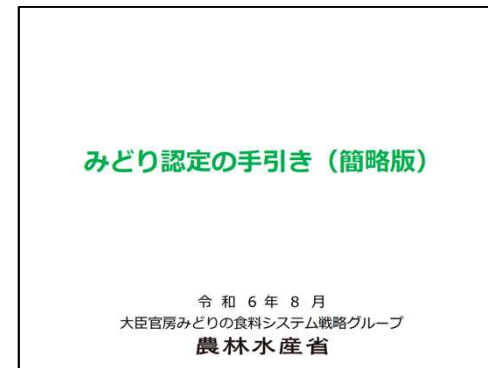
農水省HP →

## ■ 香川県みどりの食料システム基本計画



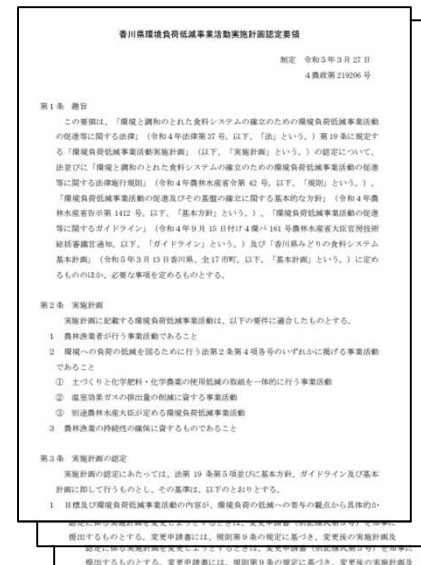
県HP →

## ■ みどり認定の手引き（簡易版）



農水省HP →

## ■ 香川県環境負荷低減事業活動実施計画 認定要領



県HP →