

「さぬきの夢2009」と「イチバンボシ」の生産拡大を図りましょう!

小麦「さぬきの夢2009」は実需者からの評価も高く、実需者からの購入希望数量が生産量を上回る状況が続いています。また、はだか麦「イチバンボシ」も実需者からは品質の良さが評価されており、近年の健康志向から、その機能性が注目され需要は急増しています。このため、「さぬきの夢2009」と「イチバンボシ」とともに生産拡大が求められています。

麦は、トラクターやコンバインといった主要な農業機械が水稻とほぼ同じであることから、少ない設備投資で麦作りに取り組むことが可能です。水稻跡などに麦を作付けすれば、雑草の発生を抑えるなど農地の維持管理にも有効であり、加えて麦の収入が得られます。「さぬきの夢2009」と「イチバンボシ」の作付拡大で、水田の有効活用を図りましょう。



小麦「さぬきの夢2009」



はだか麦「イチバンボシ」

「さぬきの夢」生産拡大事業を活用して生産拡大を!

支援内容 県育成小麦品種「さぬきの夢2009」の需要量の早期確保に向けて、安定的な生産を支援する

対象者 認定農業者、認定就農者、認定新規就農者、集落営農組織

要件 小麦「さぬきの夢2009」の作付面積が前年実績と比較して30a以上拡大していること及び単収向上のための技術メニューを2つ以上取り組んでいること
(※ただし、はだか麦(種子用は除く)から小麦「さぬきの夢2009」に転換した面積は助成対象面積から除外する)

助成額 前年より小麦「さぬきの夢2009」を作付拡大した面積に対して、5,000円/10a以内を助成(県2,500円以内、JA香川県2,500円以内)

申請先 香川県農業協同組合

単収向上のための技術メニュー

- | |
|---------------------------|
| (1) 播種前の排水対策 |
| (2) 耕うん同時畦立て播種又は耕うん同時施肥播種 |
| (3) 明きよの設置等の排水対策 |
| (4) 土入れの実施 |

目次

- 「さぬきの夢2009」と「イチバンボシ」の生産拡大を図りましょう!……1~2P
- 農地の貸借は(公財)香川県農地機構を活用しませんか……3~4P
- 「農産情報」② <県産米のPR活動、米の高温障害>……5~6P

農業機械導入支援事業を活用して麦の新規作付けや規模拡大を!

香川県では、「地域を支える集落営農推進強化事業」や「生産力向上農業機械等整備事業」で集落営農組織や認定農業者、認定新規就農者等を対象に農業用機械・器具の導入を支援しています。これらの補助事業を活用して麦の新規作付けや規模拡大をしましょう。補助事業の詳細については、下記、担当課にお問い合わせください。

「地域を支える集落営農推進強化事業」…香川県農業経営課、市町農業担当課
 「生産力向上農業機械等整備事業」…香川県農業生産流通課、市町農業担当課

機械の導入事例



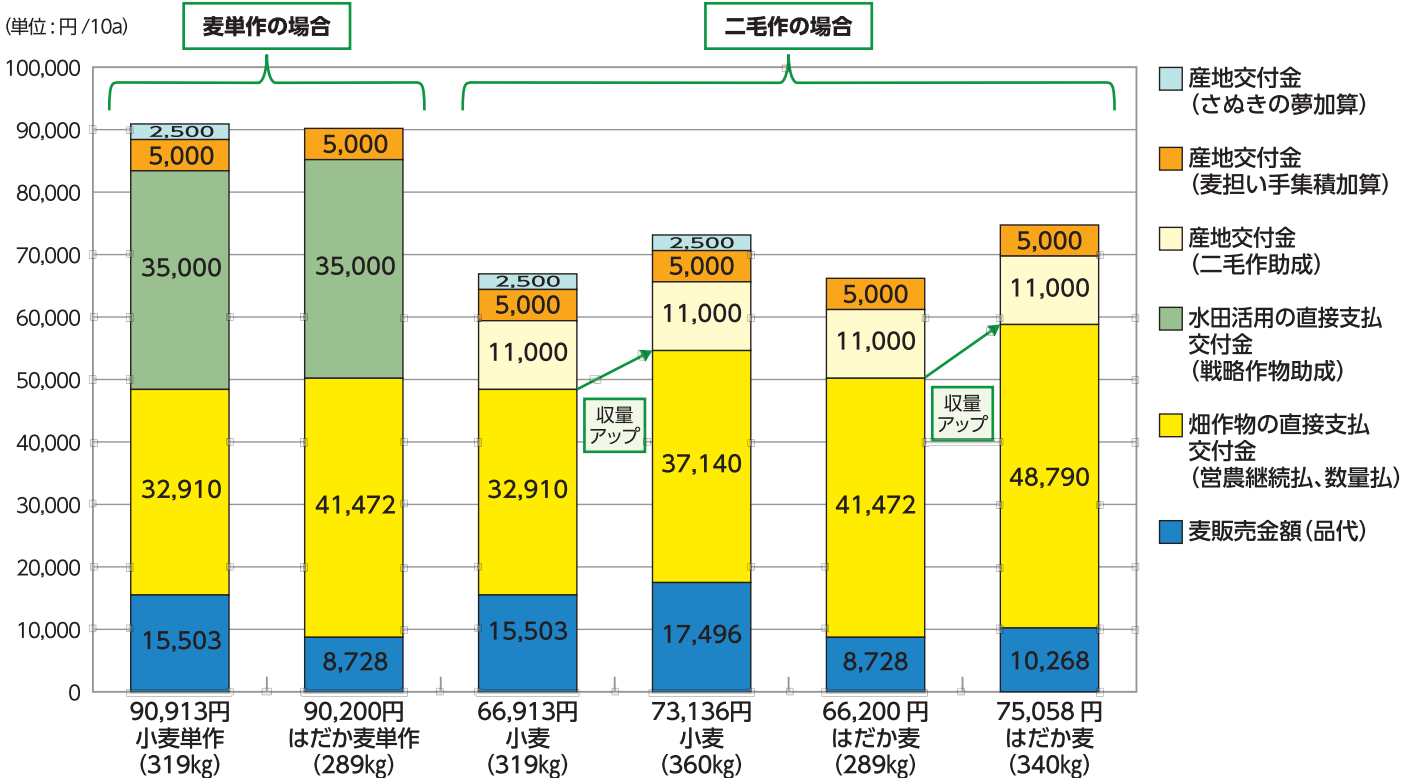
自脱型コンバイン



逆転ロータリー

経営所得安定対策等による麦の収入試算(30年産)

直接支払交付金の数量払いは、単収に応じて交付金額が増えます。排水対策等の基本技術の励行により単収を向上させ、経営の発展を図りましょう。



※ 小麦単収319kg、はだか麦単収289kgは23～29年産(7中5)平均。農林水産省「作物統計」
 ※ 販売金額 小麦、はだか麦ともに平成24年産から平成28年産の仮渡金、追加金、精算金の合計の平均
 ※ 数量払の単価 小麦1等Bランク、はだか麦1等Aランク
 ※ 産地交付金 麦担い手集積加算は認定農業者、集落営農、認定新規就農者で法人格を有する場合で試算(追加配分含まない)
 なお、産地交付金は、各地域農業再生協議会で独自に加算する場合がある。

農地の貸借は(公財)香川県農地機構を活用しませんか

～機構から農地を借り入れ、集積集約・経営発展を！～
 ～自分で耕作できない農地は、機構へ貸し付けを！～

(公財)香川県農地機構では、平成26年度の業務開始以降、すでに1,300haを超える農地を借り受け、多くの担い手の方々に貸し付けてきました。

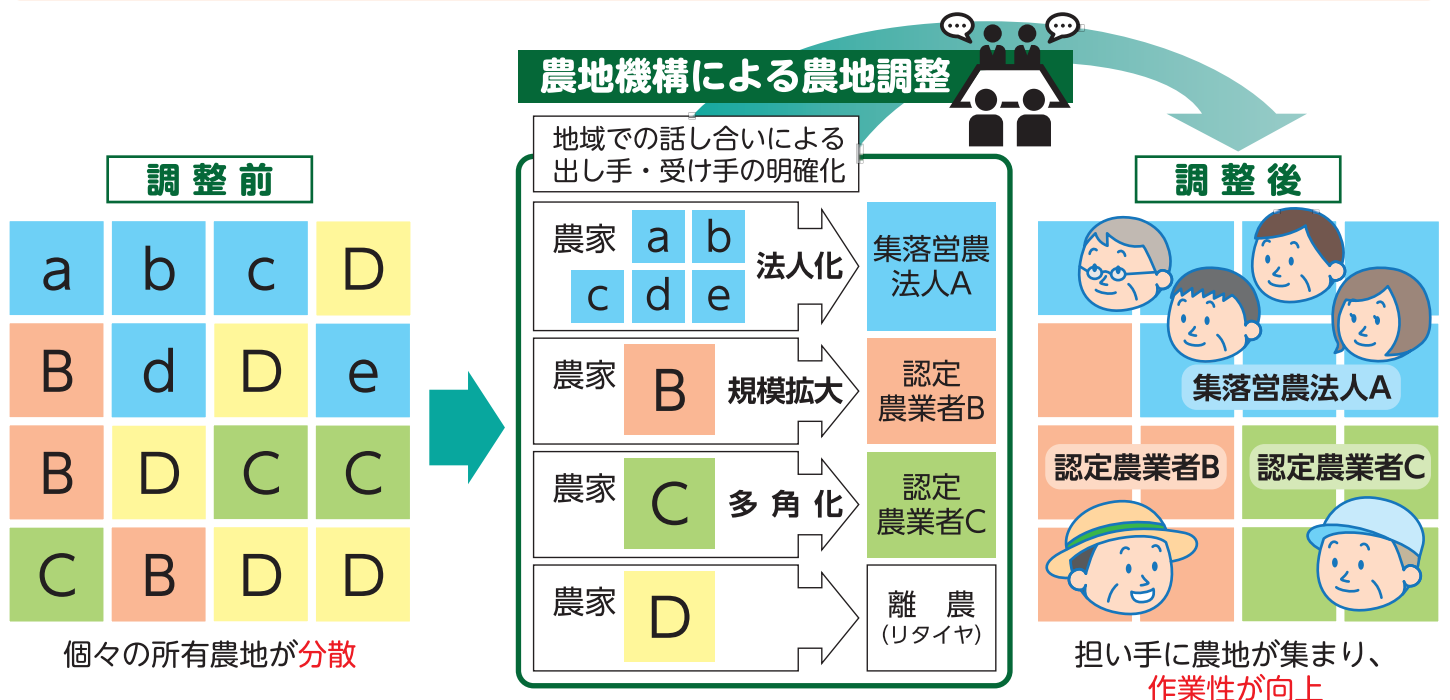
また、法人化など農業経営の見直しの際にも、農地の貸借もあわせて支援をさせていただいております。

農地貸借の仕組み

香川県農地機構が、離農者や規模縮小農家等から農地を借り受け、規模拡大、新規就農等のために貸し付けを希望している方に貸し付けます。



担い手への農地の集積が進んでいますが、農地が分散していることから規模拡大しても生産コストが下がらない一因となっています。農地機構では、担い手同士の話し合いによる分散した農地の集約化にも積極的に取り組み、集積・集約化による経営発展をサポートします。





農地の出し手に対する支援

地域でまとめて貸し付ける (地域集積協力金)

助成対象

機構にまとまった農地を貸し付ける地域

交付要件

- ・「地域」内の農地の一定割合以上が機構に貸し付けられていること
- ・人・農地プランの作成エリアなど

助成内容

地域内の農地のうち、機構への貸付割合に応じた協力金を交付

2割超～5割以下	1万円/10a
5割超～8割以下	1.4万円/10a
8割超～	1.8万円/10a

出し手個人への支援

経営転換・離農により 貸し付ける(経営転換協力金)

助成対象

経営転換や離農により、機構に農地を貸し付ける農業者等

交付要件

- ・全ての自作地を10年以上機構に貸し付け、機構から受け手に貸し付けられること
- ・貸し付け前1年以上自作していること など

助成内容

機構に貸し付ける面積に応じて協力金を交付

0.5ha以下	20万円/戸
0.5～2.0ha以下	40万円/戸
2ha～	60万円/戸

※農地集積実績により単価が増減する場合があります

農地の連坦化のために 貸し付ける(耕作者集積協力金)

助成対象

機構の借受農地に隣接する農地、または、面的要件を満たす2筆以上の農地を機構に貸し付ける農業者等

交付要件

- ・10年以上機構に貸し付け、機構から受け手に貸し付けられること
- ・貸し付け前1年以上自作していること など

助成内容

機構へ貸し付ける面積に応じて協力金を交付

	5千円/10a
--	---------



農地の受け手に対する支援

機構から農地を借り受ける (農地集積補助金)

助成対象

機構から農地を借り受けて経営規模を回る担い手(認定農業者、新規就農者(5年以内)、集落営農法人)

交付要件

新たな借り受けであること(基盤強化法等からの借換えは対象外)

集落営農組織が法人化した場合は、法人化後の経営耕地面積が集落営農の農作業受託面積より増加していること など

助成内容

機構から借り受けた農地面積に応じて、2万円/10a(ただし、経営耕地面積が20haを超える場合は、1万円/10a)

地域の農地をまとめて借り受ける (地域集積補助金)

助成対象

集落営農法人

交付要件

- 機構から、地域(小字内)のまとまった農地を借り受けること
- ①小字内の農地が5ha未満の場合は1ha以上、5ha以上の場合は2ha以上の面積を借り受けていること
 - ②新たな借り受けであること など

助成内容

交付要件を満たす小字内で新たに借り受けた面積に応じて、1万円/10a

交付対象の集落営農法人の農地利用率が133%以上の場合は、5千円/10aを加算する

相談窓口・
お問い合わせ先

(公財)香川県農地機構 TEL: 087-831-3211
 香川県農業経営課 TEL: 087-832-3408
 各市町農業主務課・農業委員会、各農業改良普及センター

農地を借りたい方も貸したい方も、まずはお気軽にご相談ください。

このコーナーでは「農産情報」として、米を中心に、麦や大豆など水田農業に関する様々な情報について、随時、農業者の皆さんやJ A、県、市町などの関係者にお知らせします。

今回は「県産米のPR活動、米の高温障害」について、紹介します。

県産米のPR活動について(さぬき米夢クラブ産地研修)

J A香川県本店営農部 農産販売課

先日、6月24日、25日の両日、さぬき米夢クラブの産地研修を県内で行いました。

さぬき米夢クラブは、近畿圏の米穀店を会員とし、平成15年に香川県産米を重点的に販売推進する目的で創設された組織で、15年目を迎えています。現在は7会員で構成されています。

本会員の香川県産米の取扱量は会員全体で約500~600トンと、県外に販売している数量の10%弱と非常に多くの取扱いをしていただいています。取扱い銘柄は「ヒノヒカリ」が主体ですが、「おいでまい」のプレミアム米(ふるい目2.0mm調製米)も独占的に取扱いをしていただいております。過去には、収穫してから1週間で食卓に届ける「刈取り1週間米」なども取り組んだことがあります。

産地研修は毎年6月~7月頃に、県内の圃場視察、取扱会議などを行っています。今回は綾川町で「おいでまい」の田植えに参加しました。当日は好天にも恵まれ、暑いなかでの田植えでしたが、昔ながらの木杵を使った「手植え」も体験し、会員の方々にも喜んでいただきました。

また、30年産米の県内情勢や取扱方策を協議したなかでは、今後の「おいでまい」の販売方針について熱心に議論し、従来 of 家庭用精米向け販売に加えて、保育園、ホテル、飲食店などへの販売推進を強化していくこととなりました。産地としてもSNS(フェイスブック、ツイッター)などによるPRのバックアップや推進資材の提供を通じて、積極的に支援していきたいと思っています。

さぬき米夢クラブ会員

社名	代表者	住所	備考
株式会社ジャパン・ラオフード	川西 勝久	大阪府四條畷市二丁通町21番4号	http://www.raofood.com/
末広食糧	北野 敏明	大阪府堺市中区深井北町3104	
トーベイ株式会社	宮本 昌国	大阪市生野区桃谷5-4-26	http://tobei.jp/
関西米穀株式会社	北口 勝	大阪府門真市本町8-7	http://kansai-beikoku.com/
有限会社神蔵	神谷 武史	神戸市兵庫区鶴越町4-6	https://www.rakuten.co.jp/kaguraya/
山下食糧株式会社	山下 治男	大阪市東成区中道1-5-29	http://www.yamakome.com/
北陽米穀株式会社	北畑 岐	大阪市東淀川区豊新4-25-3	http://hokuyo-beikoku.com/



米の高温障害について

平成29年産は、7月下旬～8月上旬にかけて厳しい暑さとなり、早期米を中心に品質低下が目立ちました。本県だけでなく、西南暖地の米産地では、高温障害による品質低下をいかに軽減するかが大きな課題となっています。

(参考) 平成29年香川県産コシヒカリの等級比率
(平成30年3月末現在 農林水産省)

1等	2等	3等
1.7%	53.9%	44.4%

● 高温障害とは…

米粒が充実する時期の高温等により、品質が著しく悪化すること。

● 高温障害による症状

■ 被害粒の発生による品質低下

白未熟粒…高温等を受けて、米粒の充実が一時的に止まり、空洞ができて白く濁って見える。高温を受ける時期によって濁る部分が異なる。

胴割粒…米粒に亀裂が入り、割れやすくなる。

■ 不稔（モミに実が入らないこと）による収量の減少



米粒の充実が進む順序
(①→②→③→④)

● 高温障害による被害粒の種類

被害粒の種類	主な発生原因
乳白粒、心白粒	実が入る時期(比較的早い時期)の高温・日照不足、籾数の過多
腹白粒、背白粒、基部未熟粒	実が入る時期(中～後期)の高温、肥料切れ
胴割粒	穂が出る時期(出穂期)の高温・水不足、刈遅れ、過乾燥



心白粒



背白粒



胴割粒

● 高温障害を軽減するための対策

高温による品質低下をやわらげる方法は、次のとおりです。

■ 稲の活力を高め、最後まで維持する。

- ・ 荒起こし時の深耕、土壌改良資材の施用
- ・ 生育後半に肥料切れしないような適正な施肥

■ 田植時期を工夫する。

出穂期が高温期と重ならないよう田植時期を遅らせる。

■ 無駄な分けつ・モミを作らない管理を心掛ける。

適正な株間(目安:18～22cm)での田植と適期の中干し実施

■ 適正な水管理に努める。

- ・ 出穂期頃(穂の出始め～穂揃い)は水を切らさない。
- ・ できるだけ収穫直前まで土壌水分を保つ。

■ 「おいでまい」等の高温耐性品種を導入する。



基本に忠実な栽培管理が暑さに強い米づくりにつながります!

※品種・田植時期毎の具体的な栽培方法は、地域の栽培しおりをご確認ください。

内容に関するお問い合わせ先

香川県農業協同組合中央会指導部指導課
香川県農業協同組合 営農部農産販売課
香川県農政水産部 農業生産流通課
香川県農業再生協議会ホームページ

TEL: 087-825-2503

TEL: 087-818-4109

TEL: 087-832-3418

<http://www.kagawa-saiseikyo.jp/>