

コープあいち 飼料用米の活用と 畜産物普及の取り組み



1

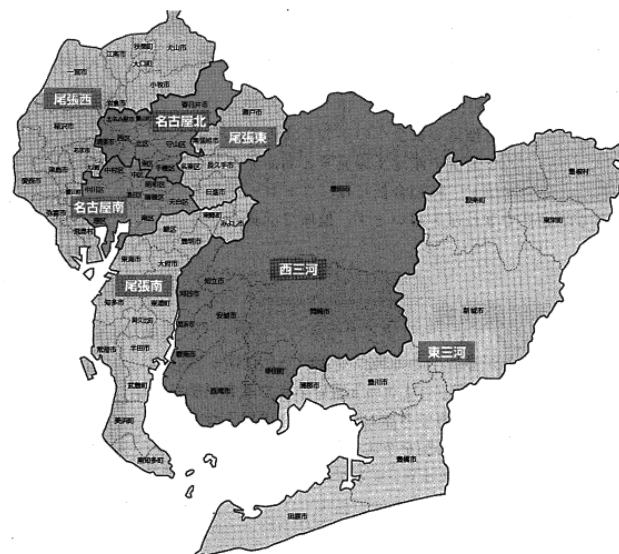
2016年3月11日



生活協同組合 **コープあいち**

生活協同組合コープあいち

- 2010年3月 愛知県内のめいきん生協と
みかわ市民生協が合併・発足
- 組合員数
45万1,473人 (2015年12月20日時点)
世帯加入率14.55%
- 総事業高 (2014年度実績)
569.5億円 前年比101.8%
(共同購入事業)
421億円 前年比101.8%
(店舗事業)
102億円 前年比102.5%
(福祉事業)
21.6億円 前年比102.4%
- 職員数
3,130人 +21人 (2015年3月時点)



●名古屋南ブロック

南区、熱田区、港区、中区、中川区、中村区、
天白区、瑞穂区、昭和区、
●名古屋北ブロック
守山区、千種区、東区、北区、西区、清須市、
春日井市、北名古屋市、豊山町

●尾張東ブロック

名東区、尾張旭市、瀬戸市、日進市、長久
手市

●尾張西ブロック

小牧市、犬山市、岩倉市、江南市、一宮市、
稲沢市、愛西市、津島市、弥富市、あま市、
扶桑町、大口町、大治町、蟹江町、飛島村

●尾張南ブロック

緑区、みよし市、豊明市、大府市、知多市、
東海市、半田市、常清市、東郷町、東浦町、
阿久比町、武豊町、美浜町、南知多町

●東三河ブロック

豊橋市、田原市
豊川市、蒲郡市、新城市、
設楽町、東栄町、豊根村

●西三河ブロック

岡崎市、豊田市、安城市、西尾市、
刈谷市、知立市、碧南市、高浜市、
幸田町

2020年ビジョン コープあいちのありたい姿

ひろがる つながる 笑顔ある暮らし

豊かな自然の恵みと地元の産業を大切に、安心して暮らし続けられるまちづくりを協同の力ですすめます。

○ ひろがるコープ

誰もが加入でき、利用できるコープになって
地域に支持される存在を目指します

○ つながるコープ

地域の一員として暮らしやすい地域づくりをめざします

○ 役立つコープ

笑顔があふれ、「コープがあってよかった」といわれるようなコープを
めざします

第3号議案

2020年ビジョンは、2020年にコープあいちのありたい姿を描いたものです。組合員の皆さんや職員から寄せられた2500件を超える声が集り込まれています。議決していただくのは、2020年ビジョンを集約的に表現している真ん中のスローガンと、3つのコープと合わせ、このビジョンを実現していく第2次中期計画です。

ひろがるコープ

誰もが加入でき、利用できるコープになって地域に支持される存在をめざします

みんなですめるコープの取り組みに共感がひろがります

エネルギーをつくる
太陽光発電や再生可能エネルギーをつくる

県下「60万世帯」へコープの輪がひろがって

世界の生産と食で交流
フェアトレードや世界の食も

平和を願って
協力の心がひろがる

役立つコープ

笑顔があふれ、「コープがあって良かった」といわれるようなコープをめざします

情報のキャッチ
注文しやすいしくみ
必要な商品を必要な量だけセット
テレビで注文
いつでもどこでも利用できる
共済の充実

食の安全・安心と日本の豊かな自然と食文化を大切に

県下全域にお役立ちの輪がひろがって

みんなが宇宙旅行をしてみたい...

地域で気軽につどい、みんながしゃべりする「場」でつながって

お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...

安心して暮らせる街づくり

地域の活動を「食」で応援
障がい者もいっしょに

コープのんびり村

町内会と防災訓練
地域でとりくむ防災

お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...

たすけあい
はげましあい
つながり合って

就業や婚活も...
就業や婚活も...
就業や婚活も...

食育も大切ネ

組合員・メーカー・生産者・みんなとつながって

人がつながる機会や事業をつくる

生産者との交流がさらにひろがる

商品のつくり
地域の食をたいせつに生産者に応援したい

県内どこでも走る移動販売車

食と健康学びの場をひろげて

困ったときに相談できる「窓口」で必要な事業や活動が繋がって

いるんなシーンでみんなで見守り

お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...

いつでもどこでもコープドア

暮らしのライフラインとして
暮らしのネットワークが繋がって

県下全域にお役立ちの輪がひろがって

ひろがる つながる

2020年ビジョン
コープあいちのありたい姿

豊かな自然の恵みと地元の産業を大切に、安心して暮らし続けられるまちづくりを協力の力ですすめます。

笑顔ある暮らし

お店がほしい
お店の形式に希望がほしい

コープのお店

買物やポイント充て

コープの運営を応援

シニアタイムや介護サービス

いるんなシーンでみんなで見守り

お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...

困ったときに相談できる「窓口」で必要な事業や活動が繋がって

お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...
お天気がいいからついでに...

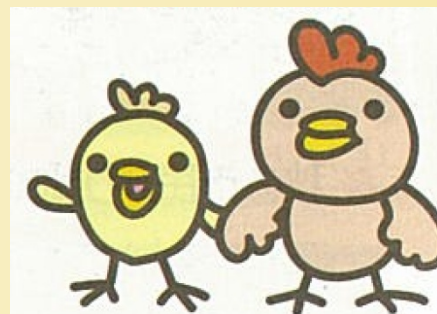
いつでもどこでもコープドア

暮らしのライフラインとして
暮らしのネットワークが繋がって

県下全域にお役立ちの輪がひろがって

本日お話しすること

1. コープあいちの飼料米活用の取り組み 経過
2. 取り組みの現状
 - 1) 豚肉の取り組み
 - 2) たまごの取り組み
 - 3) 特徴的な生産者の取り組み
 - 4) 生協の組合員活動としての展開
3. 今後の拡大に向けての課題
 - 1) 生産者としての課題
 - 2) 生協(組合員)としての課題
 - 3) 行政への要望





あいちを食べよう 日本の食をたいせつに！大運動

6



あいちを食べよう
日本の食をたいせつに！



あいちを食べよう 日本の食をたいせつに！

- コープあいちでは、いのちを育みつなぐ“食”＝日本の食を大切にすることを基本に、産消提携・産直を事業の柱に、日本の食料自給率向上のための取り組みを進めています。



あいちを食べよう 日本の食をたいせつに！

食料自給率39%という日本の食卓は、飼料を含めて、外国産の原材料への依存によって成り立っています。

改めて、日本の農畜水産業の状況を知り、消費者自身が、食のあり方の見直しや生産者を応援していくことも必要です。

あいちを食べよう 日本の食をたいせつに！

「あいち」は農水畜産物の豊かな産地であると同時に大消費地でもあります。

産地が消費地に隣接していることの利点を活かした活動をすすめます。

新鮮でおいしい農畜水産物をお届けできること、フードマイレージの視点からは環境に優しく、食育の視点からは身近に生産の現場を見たり体験できる条件を活かして、さまざまな取り組みをすすめます。



コープあいちでの飼料用米活用の 取り組み経過

東海コープでは・・・

これまで牛乳や卵、豚肉、鶏肉、牛肉の一部については「産直商品」として地元の産品を扱ってきました。

2007年には、畜産物のコープブランド「はぐくみ自慢」(自主認証制度)をスタートさせ、安全安心な畜産物づくりへの努力を客観的に評価するしくみをスタートしました。

このマークの表示とお知らせをすすめ利用を広める取り組みをしています。



コープあいちでの飼料用米活用の 取り組み経過

2008年の輸入飼料高騰時には…

将来に向けて、安定的な生産のためには畜産飼料の
自給が課題となりました。

特に、生協たまごやせいきょう牛乳(一部)
の飼料のnon-GMOのトウモロコシや
大豆粕の確保が懸念されました。



コープあいちでの飼料用米活用の 取り組み経過

3)そこで…

飼料米や稲WCS、さらにエコフィード
(未使用食品のえさ活用)等、飼料自給へ
の生産者の取り組みを「はぐくみ自慢」の
一環として支援することを確認しました。

コープあいちでの飼料用米活用の 取り組み経過

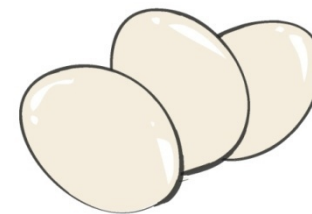
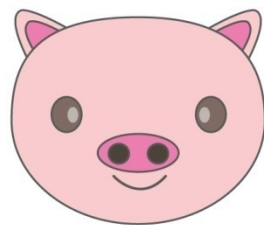
飼料用米活用の具体化に当たっては
2010年度方針では・・・

「畜産飼料の自給に向けての生産者の多様な
取り組み支援と普及は、長期的な展望をもって
進めること」としました。

○09年度からの実践

すでに東海コープの取引先・生産者でも、いくつかの先進
的な取り組みが進められていました。戸別所得補償制度
が始まった10年度は、さらに取り組みを広げるために、
各生協で生産者との学習や相談会を開催してきました。

飼料用米の利活用は2010年より取り組み、
豚・鶏（採卵）から牛へと畜種が広がりました。



あいちの米たまごほか
デイルーフาร์ม

産直豚・生協たまご
あいちの牛など

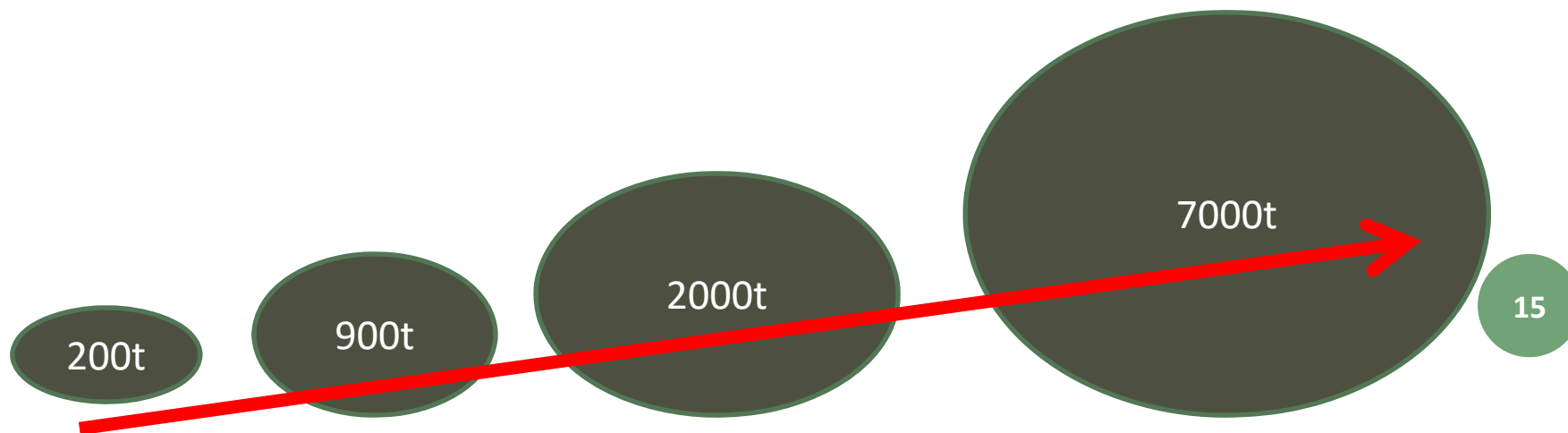
JAグループ愛知

産直豚・生協たまごなど

岐阜県・三重県の
産直生産者

お米・たまご・豚肉を 重点に利用普及

- 米は何より自給率を考える主要な食材です
- 田んぼのフル活用を目指して... 飼料用米
- JA愛知グループの連携でコープあいち向けの産消提携・生協たまご・産直豚肉への活用と商品として利用普及をすすめる



エコ畜産物イメージ

■あいちの米たまご 資源循環のしくみ



※コープあいちは、生産者や行政、研

3) 特徴的な産地の取り組み

「あいちの米たまご」ができるまで

こんな思いで始めました。

- 日本の農業を元気にしたい！
- 鶏卵のカロリーベースの食料自給率はたった10%。飼料を少しでも国産にすることで自給率の向上をはかりたい。
- 稲作農家と畜産農家がつながって取り組むこと、しかも地元の中で結び付くことで地域循環・資源循環型のエコ畜産モデルをつくっていききたい。
- 水田を活用することで、水田の持つ環境面での多様な環境保全的 機能を大切に守りたい。



「あいちの米たまご」いよいよ発売

○ 特徴:

愛知県産のお米(粳)を10%配合した飼料で育った鶏のたまごです。

はぐくみ自慢、産消提携商品の生協たまごです。

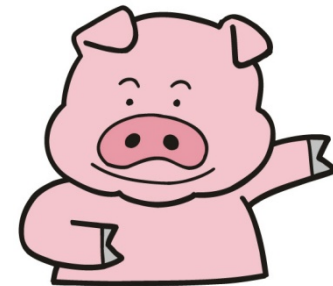
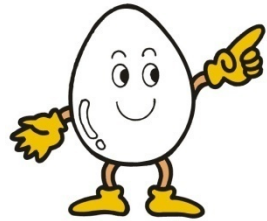
いいともあいち、あいち食べよう日本の食をたいせつに！ 運動を象徴する大切な商品です。

- 規 格 : 赤たまご6個入り
- 価 格 : 通常売価 198円
- 販売部門: コープあいち 共同購入・店舗
- 販売期間: 2011年1月1回(1号)より
- その後、10個規格も加え、飼料用米の利活用・コープあいちの畜産物の利用普及を代表する商品となっています。



飼料米活用推進委員会の活動

- 愛知県内の各地域の組合員活動として飼料用米の利活用を知らせること、産消提携活動を通じた豚肉やたまごなど畜産物の利用普及を広めます。



「飼料用米」のとりくみって？



生協たまご(白・赤)、あいちの米たまごは、遺伝子組み換えをしないトウモロコシ、大豆かす配給の飼料で育てています。

これによってふたつのうれしいこと

1 飼料(えさ)の自給率を上げることができます

→わくは中面で



2 田んぼを田んぼとして活用・維持できます。

コープあいち

2015年版

コープあいち

飼料用米の取り組み よくわかリーフ

私たちの
たからもの
みんなで
つなごう!



食べて! 取り組み応援!



卵の取り組み

地元のお米・配合量にこだわって
10%配合しています。

あいちの米
たまご
10個

愛知県(常滑など)産の飼料用米を
10%使用した飼料で育てた鶏の卵です。
卵かけご飯におすすめ!



生産者 デイリーファーム

取り扱い生協 コープあいち

「あいちの米たまご
(10個)」を1年間毎
週1パックご利用い
ただくと、愛知県内
の田んぼ4坪で、お
米を栽培すること
ができます。たまご
の利用を通じ、この
取り組みを応援して
ください!

国産飼料用米を
約5%配合しています。



生協たまご
10個/6個

クレスト/デイリーファーム/
JAあいち経済連/ナンセイ養鶏/
スズランファーム

生産者

取り扱い生協 コープあいち/コプぎふ/コプみえ

生協
赤たまご
10個/6個

クレスト/デイリーファーム/
後藤野卵場

生産者

取り扱い生協 コープあいち/コプぎふ

産直豚や肉用牛・乳牛の取り組み



JA愛知みなみ
高品質豚生産会では……

出荷前60日間のエサに8%の飼料用米(玄米)を配合。子豚段階にも配合を広げ、全ステージでの飼料用米配合をすすめています。

ロッセ農場では……

現在、食品メーカーの未使用・未利用食品をリキッドフィード(液体飼料)として活用しています。そこに飼料用米を配合する準備をすすめています。



大里畜産では……

三重県中勢地区の農家と協力して飼料用米(9%)をスタート。将来的には配合割合を増やしていくことをめざしています。

あいちの牛(肉用牛)や
生協牛乳の生産者の
一部でも活用が
始まっています!



飼料用の田んぼ
奥に見えるのが刈り取った稲のロール



たまごや産直豚小間切・バラ凍結のミンチは予約登録すると価格もお得になります。ぜひこの機会に「予約登録」して飼料用米を活用している商品を応援しましょう。

予約登録の方法については共同購入担当者までお問い合わせください

その他共同購入では「お米で育てた卵」、店舗ではデイリーファーム「極(きわみ)卵」πエッグの夢たまごを取り扱っています。

田んぼは食と環境を守ります。

土を守る

田んぼの水は雨や風から土を守り、土が流れるのを防ぐ。

安らぎ

自然豊かな農村の風景は、癒しや安らぎをもたらす。

生き物のすみかになる

田んぼや水路では、様々な生き物をはぐくむ。

洪水を防ぐ

田んぼにはダムのように雨水を貯める働きがあり、洪水を防ぐ。



こんなに役割があること
知らなかった!

暑さをやわらげる

水田地帯の空気は涼しく、夏には市街地の気温上昇を抑える。

地下水をつくる

雨や農業用水は地下に浸透し、きれいな水をつくる。

土砂崩れを防ぐ

大雨のとき、稲田は水はゆっくり流し、土砂崩れや災害を防ぐ。

飼料の自給率ってなあに?

卵は90%が国内で生産されていますが、鶏のエサはほとんどが輸入されています。また豚肉は52%が国産ですが、エサは90%輸入に頼っています。

日本の食料自給率はカロリーベースで39%と海外への依存が高く飼料を含む穀物自給率は27%でしかありません。エサの中身を国産のものに切り替えていくことで、食料自給率を上げることができます。

おいしく食べて生産者を応援しよう!



田んぼで米が作られなくなった背景は、お米の消費が減り、生産量が調整されるようになりました。

国産飼料で家畜を育てると、輸入飼料にくらべてコストがかかる場合がありますが、食の安全・地産地消・資源循環の実現につながります。この取り組みには、生協組合員をはじめ地域のみなさんご理解とご協力が必要です。

飼料用米で育ったお肉や、たまご・牛乳を利用して、あなたもこの取り組みに参加しませんか?



おいしく食べて 楽しく学び・広げる



組合員(消費者)は応援します!

「10個入パックを1年間毎週利用すると
知多地域の田んぼ4坪が守れます。」



あいちの米たまごアンケートより…

- 耕作放棄地を少しでも減らすために、生協が率先して取り組むしかありません。
- 食料問題というと自分に何ができるだろうか?と難しく考えてしまいますが、美味しくいただいてささやかな応援もできる、このような取り組みが広げられるといいなと思います。
- 目先の損得ではなく将来に目を向け大変なことにチャレンジされていることに敬意を表します。生産して下さる方たちのめざすものや御苦労を私たちが良く知り、協力し合えることがもっとたくさん増えるといいなと思います。
- 資源循環の一翼、飼料米への挑戦ありがとうございます。美味しい「お米」と「飼料米」との新たな稲作の開拓を応援し期待しています。日本文化の基本は「お米」だと思いますので、稲作の継続をどうかお願いいたします。



今後の拡大に向けての課題

1) 生産者としての課題①

①将来的には、飼料専用の超多収米を活用して、飼料米のコストを下げるのが課題の一つです。

○ 現在、愛知県のJAグループでは・・・

- ・広く生産者に取り組んでもらうた、通常米を休耕田や調整田で新規作付け
- ・もしくは麦・大豆転作から変換(不向きな土地)することを推奨
 - ⇒ 食用米と同じ生産管理のしくみで進めてもらうことで農家の負担減

○ 食用米か飼料専用種かの選択

- ・それぞれメリット・デメリットがあるようです。
- ・最終畜産品への違いはないので、米生産者の判断で決めていただきます。

今後の拡大に向けての課題

1)生産者としての課題②

- 飼料米をエサとしてできるだけ低コストで活用する上で、もう一つの課題が飼料工場の問題です。
 - 特に鶏用(採卵、食肉ともに)は粳米給餌で問題ないことが証明されています。
 - 工程を減らすことや年間常温保管も可能です。
 - しかし、JAくみあい飼料はじめ大手の配合飼料工場では、粳米の受け入れをしていません。東海では、唯一大手一社が対応していますが、限定的(特注)です。
- ⇒ **これが改善できると、コスト削減につながると思います。**
- ただし、粳がらはカロリーがなく飼料効率が下がり、量が増えるので必ずしもコスト削減にならない、飼料工場含めてのトータルコストで見るとメリットはないという意見もあります。

今後の拡大に向けての課題

2) 生協(組合員)としての課題

- 組合員(消費者)が飼料米の取り組みを理解し、畜産品の買い支えが不可欠です。
- 一部を除いて米生産農家や農協職員からは、畜産農家の顔は見えません。耕畜連携や米農家～畜産家～消費者の連携は、まだ広げ深めることが求められます。
一方、コープあいちでは主要JAと食用米で、組合員との交流を30年以上続けています。
その中に飼料米の話題をしながら、お米と畜産品(牛。豚肉や卵)両方の利用増につながる取り組みをすすめます。

今後の拡大に向けての課題

3) 行政への要望

- ①現在、耕種農家への補助金ばかり先行しています。
戦略的に進めるためには、もっと長期的・総合的なインフラ整備や幅広い支援システムが求められると思います。
- ②特に、畜産農家への補助金はなく、畜産品の価格不安定・混迷の中、生産者への負担も大きくなっています。
一般的な畜産飼料として広く活用する(全国流通)には、生産・流通・保管・加工それぞれの段階の抜本的なコストダウンが必要です。

田植え稲刈りなど体験型の交流は貴重な食育の場としても大好評です。毎年約3,000名が参加しています。

田植え、生きもの観察・かかしづくり、稲刈り



トマトの収穫体験 & ケチャップづくり



たべることにつながる！
生産を知ることによって食べ物をたいせつに考え
価値を知ることにつながります。



御清聴ありがとうございました

