



低炭素型 食の好循環づくり KYOTO FOOD CONSORTIUM

地元の食材を地元で食べる、 これがなぜ地球温暖化防止につながるのでしょうか？

日本は今、多くの食材（飼料含む）を輸入に頼っており、輸送のために多くのエネルギーを使っています。日本は他の欧米諸国と比べても、輸入にかかるフード・マイルージが飛び抜けて大きいという試算も出ています（注1）。また、国内の食料輸送においても、以前よりフード・マイルージが大きくなっています。地元食材を使うと、フード・マイルージを少なくすることができ、フード・マイルージ CO₂ 排出量（注2）を減らすことができます。

注1) 中田哲也著『フード・マイルージ あなたの食が地球を救う』（2007、日本評論社）
フード・マイルージ=食材の重量×輸送距離

注2) フード・マイルージ CO₂ 排出量=フード・マイルージ×輸送手段別の CO₂ 排出係数

●きょうと風土（フード）コンソーシアム構成メンバー

特定非営利活動法人エコネット丹後／京都グリーン購入ネットワーク／京都府学校給食会／特定非営利活動法人コンシューマーズ京都／全国農業協同組合連合会京都府本部／タケチャンファーム／特定非営利活動法人丹後の自然を守る会／南丹市エコタウン推進協議会／株式会社レポインターナショナル／亀岡市／木津川市／京丹後市／南丹市／宮津市／与謝野町／京都府／特定非営利活動法人京都地球温暖化防止府民会議（京都府地球温暖化防止活動推進センター）

平成24年8月発行

発行

きょうと風土コンソーシアム

（事務局：京都府地球温暖化防止活動推進センター）

〒604-0965 京都市中京区柳馬場通二条上る六丁目283番4

TEL 075-211-8895 FAX 075-211-8896

E-mail center@kcfca.or.jp URL <http://www.kcfca.or.jp>

この冊子は環境省から補助を受けて実施した「平成24年度地域連携強化・推進事業（京都府）」の一環として作成したものです。



低炭素型 食の好循環づくり

つくる

たべる

はこぶ

低炭素型食の好循環づくりプロジェクトとは？

きょうと風土（フード）コンソーシアムが行う「低炭素型食の好循環づくり」プロジェクトは、「食の地産地消」をテーマに、地球も地域も人も元気にするプロジェクトです。

低炭素型食の好循環型づくりプロジェクトの目指す姿

京都の食材を京都の社員食堂や学校給食で

学校給食配送車もバイオディーゼルで運行



使用済みてんぷら油をバイオディーゼル燃料へ

農機具でバイオディーゼル燃料を活用

「低炭素型食の好循環づくり」実現にむけて、京都府内各地で次のような具体的な活動が行われています。



農機具でバイオディーゼル燃料を活用

生産も低炭素を目指す。軽油を使わなくても、てんぷら油を精製すれば、ディーゼルエンジンの燃料として使えるのだから。



京都府丹後地域の農家約80軒の協力を得て、農業用機械でバイオディーゼル燃料（使用済みてんぷら油を精製して作った燃料）を使用する実証実験を行いました。



「近い距離で作ったもの」を選ぶだけでなく、「低炭素型農業で作ったもの」を選ぶ。消費者がそんな選択をできる日も近いのかもしれない。



学校給食配送車もバイオディーゼルで運行

輸送も低炭素を目指す。軽油の代わりにバイオディーゼル燃料を使うと、CO2排出量を減らせるのだから。

地元の食材を子どもたちに食べてもらう。だからこそ、その食材も、軽油よりも空気を汚さず、空気中の二酸化炭素も増やさない方法で選びたい。

京丹後市内の学校給食を配る配送車のうち一台が、バイオディーゼル燃料で走り始めました。



京都の食材を京都の社員食堂や学校給食で

京都の食べ物を、京都で食べる。遠くからエネルギーを使ってわざわざ運んでこなくても、京都にはステキな食べ物があるのだから。

社員食堂で

「京都グリーン購入ネットワーク」が中心となり、府内の21の社員食堂において、京都府産食材を使ったメニューを提供するキャンペーンを実施（10月～12月）します。フード・マイレージによるCO2排出量の削減量を算出します。

学校給食で

京丹後市では「まるごと京丹後食育の日」を年3回に増やし、統一メニューで6000人分の給食を提供します。その食材は、地元生産者が力を合せ行政と連携して調達します。

木津川市では、給食週間（1月）で4000人分の給食に、舞鶴産の魚や地元食材を取り入れます。



京都の食材の試食会も開催



舞鶴産の魚や地元野菜の試食会を社員食堂担当者向けに開催し、実際のメニューに取り入れてもらいます。

生産者と食堂が直接話せる場を設けることで、「量は確保できるの？」といった疑問の解決にも役立ちました。