

毎日食べるお米、ここまでエコにできる？
究極のエコ米「はなふじ」で三方よし！



レーク大津農業協同組合「はなふじ」米生産グループ

「はなふじ」は滋賀県大津市南部の4つの集落
営農法人により生産されています



(農) 堂営農組合



(農) 新免営農組合



(農) ふあーむ牧



(農) 農～夢せきのつ

「はなふじ」とはどんなお米？

- (1)品種はコシヒカリに限定
- (2)本田で肥料を使用せずに、ヘアリーベッチの養分だけで育てたお米
- (3)滋賀県「環境こだわり農産物認証」を受けています
- (4)経済産業省からの許諾を受けて、カーボンフットプリントとカーボンオフセットの表示をしています
- (5)「はなふじ」にて商標登録



緑肥のヘアリーベッチとは？

- (1)カラスノエンドウに似たマメ科の1年草
- (2)レンゲより多くの窒素を固定できる
- (3)緑肥、飼料、果樹園の下草、蜜源として日本に導入
- (4)平成10年頃から水稻や大豆の緑肥として秋田県や富山県等で利用され始めました。



「はなふじ」の名前の由来

(1) 緑肥として活用しているヘアリーベッチは和名で「ビロードクサフジ」と呼ばれています。



(2) ヘアリーベッチの花は「藤の花」に形も色も似ている。

(3) お米の名前を検討したところ「藤の花」にちなんで「はなふじ」と命名しました。

ヘアリーベッチの生育 (11月～4月)



播種3週間後
(11月下旬)
草丈5cm程度



播種4ヵ月後



ほ場の中の草丈の
平均は約25cm
長い物は40cm

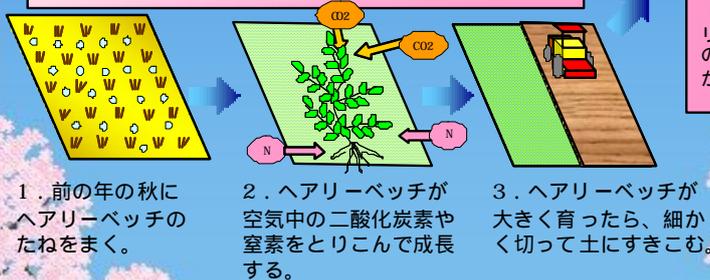
ふつうのお米をそだてるには・・・



お米を育てるには、たくさんの栄養がいるんだ。
それで田んぼにはたくさんの肥料をまくんだね。

4. あとは、同じように田うえして育てる。

「はなふじ米」は・・・



はなふじ米は、ヘアリーベッチが空気を稲の栄養にかえてくれるから、肥料はいらないのよ！

「環境こだわり農産物」認証について



化学合成農薬と化学肥料の使用は一般栽培の半分以下（5割以下）に削減して栽培

琵琶湖など周辺環境に配慮した技術で栽培

大津では平成16年から取り組みを開始

「カーボンフットプリント」について 全国で「A」として初めてお米に表示！



直訳 炭素の足跡

5つのライフステージ
(商品の原料調達～生産～運
ぶ～使用～捨てる)
すべてで排出される温室
効果ガスを算出して表示

玄米1kgあたりの温室効
果ガス排出量を表示

「カーボンオフセット」について 全国で初めてお米に表示！



努力しても削減出来な
かった温室効果ガス排
出量を他所での削減クレ
ジットを購入し相殺

クレジットは同じ大津市
内の雄琴温泉「湯元館」
の削減分を購入

実質排出量ゼロを達成

関西広域カーボンオフセット

全国で初めてお米での取り組み！

関西広域カーボン・オフセット
商品開発プロジェクト

日常生活から排出されるCO₂の一部を
帳消し(オフセット)する取り組みです。



(平成25年度事業)

関西広域連合が取り組む
関西広域カーボンオフセットへの取り組み

「はなふじ」の商品に対する
オフセットではなく、「はなふじ」を
購入頂いた消費者の日常生活から
排出される温室効果ガスの一部を
オフセットする取り組みです。

環境に配慮した取り組みを並べてみると

H16

管橋こだわり農業



削減して

環境負荷低減
農薬・化学肥料の使用を通常の
5割削減
温室効果ガスも
約3割削減

H20

空気を肥料に



削減して

さらに
環境負荷低減
田んぼで肥料を使わず、ヘア
リーベッチのみ
温室効果ガスは
更に28%削減

H22

カーボンフットプリント

経済産業省



算出して

「はなふじ」が
作られてから消費されるまでに
排出する温室効果ガスの量を算
出して表示
生産・消費の誘
発量を知る

H24

カーボンオフセット

経済産業省



オフセット

どうしても削減
出来なかった温室効果ガスと同
量の削減クレジットを購入して、
実質排出量をゼロに！

H25

カーボンオフセット

関西広域連合



オフセット

商品を購入す
消費者の生活における排出量ま
でオフセット！

(平成25年度事業)

これらの取り組みのきっかけ

経営理念

MANAGEMENT CONCEPT

JAレーク大津は、社会的役割を誠実に果たし、「地域社会に貢献するJA」をめざします。

生産者に1円でも多く精算金をお返ししたい。
地域社会に貢献した上で、自社商品のブランドイメージ形成のプラスに。
環境への取り組みは、日常事業活動の中で実践されるべき必須項目。
はなふじが環境にやさしいことを、多くの消費者に分かりやすく伝えたい。
生産と消費が、どのくらい環境に負荷をかけているのか一緒に考えたい。
販売力・ブランド力強化の面で、PRし盛り上げていくきっかけが欲しい。

JAレーク大津

滋賀の宝

そばにあるエエもん!!

はなふじ米
可憐な花の
可愛さのチカラ、
健康のチカラ。

新米の味は、
お米の味。お米の味は、
お米の味。お米の味は、
お米の味。

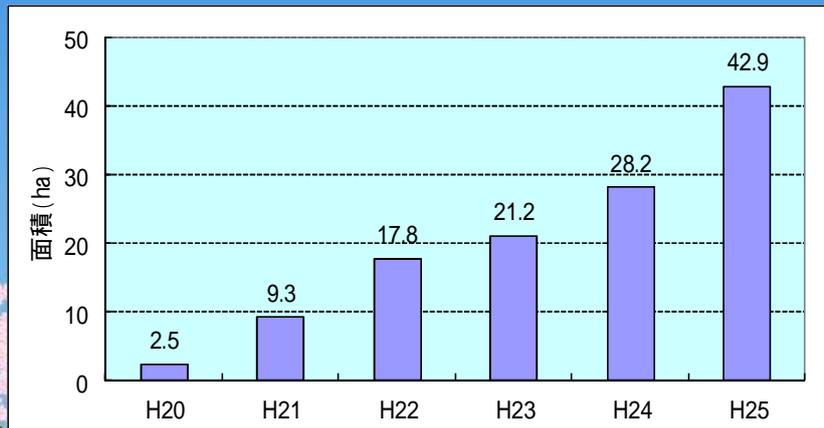
JAレーク大津
〒520-0806 滋賀県大津市打出浜14-1
TEL 077-525-4344 FAX 077-525-4471
http://www.laksoo.jp/



MIOびわこ滋賀とのコラボ

「はなふじ」の栽培面積

- H20年産から2.5 haで栽培開始
- 7年目のH26年産も前年とほぼ同面積で栽培
- 新たな生産者の拡大や、品種拡大も検討



しかも、おいしい！

食味値



食味計で計測したところ、4年連続ではなふじ米が管内収穫のコシヒカリの数値を上回りました。



「はなふじ」を大津で生産し消費することは

消費者

環境を守りながら、おいしい、安全・安心で地元のお米を食べることができる。

生産者

環境を守りながら、消費者に喜ばれるお米を届ける事ができる。プライドを持った生産活動。

地域環境

地域環境への
負荷を低減

生産者・消費者・地域環境が元気に

選ばれることで大津の環境を守る



ご清聴ありがとうございました。
「滋賀の宝～そばにあるええもん～」としてがんばっていきます！

MIOびわこ滋賀

30 畑 尚行 選手

