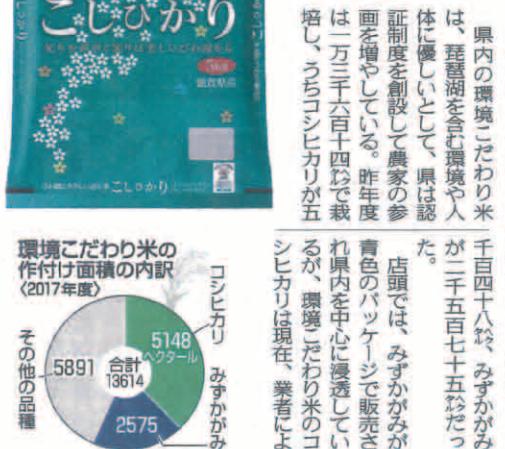


「環境こだわり米」として栽培したコシヒカリの販売パッケージ=県提供



環境こだわり米 新装、売り出し



県内の環境こだわり米は、琵琶湖を含む環境へ人體に優しいとして、県は認証制度を創設して農家の参画を増やしている。昨年度は一万三千六百四十四haで栽培し、うちコシヒカリが五千四百八十六ha、みずかがみが二千五百七十五haだった。店頭では、みずかがみが青色のパッケージで販売され、県内を中心と渗透しているが、環境こだわり米のコシヒカリは現在、業者によ

県、ブランド統一目指す

農薬や化学肥料を通常の五割以下に抑えた「環境こだわり米」として、県内で栽培したコシヒカリの販売パッケージが完成した。県が一般的のコシヒカリと差別化を図るうえ製作。業者の協力を得て、二〇一九年度から本格的に使用する。新たなパッケージを通して、環境こだわり米の認知度も高める狙いだ。

(成田高憲)

廃棄プラスチック片を持つ大木工芸

大津市中野のメー

カー「大木工芸」に、注目が集まっている。環境

にやさしく、しかも從来品より高性能であるとして、国内外の大手企業

から依頼が相次ぐ。電気自動車(EV)

やエアコンの部品として、活用

が期待されている。

(作山哲平)



プラスチックごみによる海洋汚染が深刻化する中、廃棄プラスチックから通電性がある活性炭を作っている大津市中野のメーカー「大木工芸」に、注目が集まっている。環境にやさしく、しかも從来品より高性能であるとして、国内外の大手企業から依頼が相次ぐ。電気自動車(EV)やエアコンの部品として、活用が期待されている。

(作山哲平)

プラスチック(微細プラスチック)が、海の生態系に悪影響を与えているとされる。国連は先月、二〇二五年までにレジ袋(以下に劣化したマイクロ

プラスチック)を停止する方針を明確に使われている。合成樹脂などの半面、自然物に分解されないリサイクルされなかつたが、海の生態系に悪影響を与えているとされる。国連は先月、二〇二五年までにレジ袋

が、ヤシ殻を焼いた従来品よりも一・八倍表面積が大きくなる。プラスチックの耐熱性が、蓄電や消臭能力で優れているという。

専用機械を開発した。

活性炭は、通電性や消臭能

力があり、EVに搭載する蓄電器や、消臭材、断熱材に使える。プラスチックから作った炭

は、ヤシ殻を焼いた従来品よりも一・八倍表面積が大きくなる。蓄電や消臭能力で優れているという。

商用のEVの部品ではまだ商品化に至っていないものの

開発に協力している龍谷大

学部の青井芳史教授(現)によると、琵琶湖の35%がプラスチック類だった。

京都大の田中周平准教授(環境工学)らのグループの研究によると、琵琶湖の水中からも微細プラスチックが見つかっている。また琵琶湖で採取した魚のうち、約三割の体内から微細プラスチックが見つかったといふ。プラスチックは、ポリ塩化フェニル(PCB)など水中の有害物質を吸着しやすいことから、悪影響が懸念されている。

民間企業によるプラスチックの減量も始まりつつある。

市における琵琶湖大津プリンスホテルは四月一日から、

レストラン、宴会場でプラスチック製のストローを廃止する

など、新しいパッケージ

を普及させ、みずかがみの

ように統一化したい狙いがあ

る。淡緑色の背景に、白

色の花々を琵琶湖の形にデ

ザイン。題字の「こじひか

り」の上には、「びわ湖に

やさしい近江米」とアビ

ー

ル文を添えた。

販売は十九日から県内の

平和堂全店などで試験的に

始め、一九年度以降は京阪

神を中心に展開する。三日

月大造知事は八日の定例会

見で「みずかがみとともに

長浜の松居さん

連盟会長賞入賞

全国愛鳥ボスター

日本鳥類保護連盟(東

京)が主催する二〇一九年

度の愛鳥週間用ボスター

原画コンクールの小学校の

部で、長浜市朝日小六年

のうちの、連盟会長賞を受

賞した。県によると、過去

十生で県内から入選したこ

とはあるが、入賞は初め

三部門に、全国から計五

万五千六百五十九点の応募

があった。小学校の部には

三万五千九百七十一点が寄

付けてお

が需要かよ

り、交渉中だ。

消臭機能がある活性炭入り

フィルターとしては、昨夏に

バナソニックから依頼があつた。

新時代の「環境にやさしいエアコン」として、工場か

ら出したプラスチックを使って生産

する方法などを検討を進めて

いる。

消臭機能がある活性炭入り

実用化が始まっている。昨夏

からは乗用EVへの活用を見

据えて、中国の化学関連大手

「シノケム」から十億円以上

で技術提供を求める依頼があ

り、交渉中だ。

の電動の重機では、国内で

実用化が始まっている。昨夏

からは乗用EVへの活用を見据えて、中国の化学関連大手「シノケム」から十億円以上の技術提供を求める依頼があり、交渉中だ。

プラごみで活性炭



近江の観音様巡り

木版画集自主制作

県の白柳さん