

腎臓病患者向け「はんぶん米」

この人に
とどん



薄暗い中でも判別しやすいように、パッケージの色は白とオレンジにした

んばく質やカリウム、リンなどいた物質でできている。米を煮いた後に水洗いし、表面のカリウムやリンを減らして乾燥させたのがはんぶん米。カリウムやリンは人間にによって必要な栄養素で、過剰に摂取すると通常は尿として排出されるが、たんぱく質や水分も必要で、過剰に摂取すると腎臓病の影響で病状が悪化し、半年後に人工透析が必要となる。

誰もが食べられる非常・保存食

中越地震の経験から開発

の約2分の1にとどまるため、たんぱく質の取りすぎに配慮が必要な食事制限中の人们でも食べてももらえる。開発のきっかけは、社内に透析を受けている40代の女性社員がいる。彼女はもともと慢性腎炎を患っていたが、04年の中越地震で被災し、避難所での食事の影響で病状が悪化し、半年後に人工透

品種「春陽」を使って開発することになった。たんぱく質の量を減らすことで、体内にたまつて発した低たんぱく質の腎臓疾患ではカリウム高カリウム血症になりやすくなる。また米は、開発の際に使った低たんぱく質の

はんぶん米とは
どんなものですか。
◆米の表面部分はた

腎臓疾患ではカリウムが尿として排出されにくく、体内にたまつて発した低たんぱく質の

腎臓疾患ではカリウムが尿として排出されにくく、体内にたまつて発した低たんぱく質の腎臓疾患ではカリウム高カリウム血症になりやすくなる。また米は、開発の際に使った低たんぱく質の

上越市や新潟市などの農家が出資して設立した米の販売会社「エコ・ライス新潟（長岡市）」は、腎臓病患者向けの非常食として、通常の米よりもんぱく質やカリウムが半分程度のアルファ米「はんぶん米」を製造している。アルファ米は一度炊いたご飯を乾燥させたもので、水かお湯を注ぐだけで食べられる。はんぶん米の開発に携わった同社のマネジャー、豊永有さん（48）に開発の経緯やこれまでの取り組みなどについて聞いた。

【川畠さおり】

エコ・ライス新潟マネジャー

豊永 有さん



とよなが・ゆう 1964年、東京都生まれ。02年のエコ・ライス新潟設立に携わる。農産物検査法に基づく米穀の検査や循環型農業の普及・啓発活動などを担当するNPO「米ニケーションセンター」の事務局長も務める。

力所以の避難所を回って食事制限者用の非常食を届けました。特に東日本大震災後、昨年は愛知県の豊田市が5000食、名古屋市が1000食など一気に備蓄が進んだ。東日本大震災のようないど埋もれてしまふ。本人も遠慮して自分だけ特殊食を食べさせてくれなんて言えないと。だから声を上げる。だから声を上げる。いろいろ所で備蓄しておいて融通し合わなければ、透析患者を守れないといふのが共通認識です。支援活動をすることが必要だ。患者団体の推定では、震災に

関連して約300人が

どこで、透析患者も

なってしまった。最も

大切なのは、透析患者が命

にならぬことだ。透析患者は命

にならぬことだ。透析患者は命