

東京生まれの新しい露地栽培用イチゴ 「東京おひさまベリー」誕生

東京都の試験研究機関である「東京都農林総合研究センター」では、これまで農業者の要望に応じて様々な東京オリジナル品種を開発してきました。

この度、イチゴ新品種「東京おひさまベリー」が種苗法に基づき農林水産省に品種登録（登録番号：第27386号）されました。今月より都内を中心に全国の農業者等を対象として苗購入の受付を開始しましたのでお知らせします。

品種の特徴

○従来の露地栽培用品種と比べて糖度が高く、
果実のサイズが約1.4倍と大粒。果皮・果肉ともに軟らかすぎず傷みにくい

○果肉は中まで赤く、ジャム
やコンポートの色合いがきれい



「東京おひさまベリー」のジャム



「東京おひさまベリー」（左）
と従来品種（右）の果肉断面

今後の予定

- 苗は今秋から、都内を中心に全国の農業者等にも販売予定
- 収穫されたイチゴは、来年5月頃には、都内農産物直売所等で購入可能



<お問い合わせ>

- 「東京おひさまベリー」の特性・苗の購入に関すること
(公財)東京都農林水産振興財団 東京都農林総合研究センター 園芸技術科 竹内・沼尻
電話 042-528-1394
- 東京オリジナル品種全般に関すること
東京都産業労働局農林水産部調整課 三角・河野 電話 03-5320-4809 都庁内線37-140

露地栽培用 イチゴ新品種 「東京おひさまベリー」

令和元年5月10日

東京都農林総合研究センター

農総研が育成した露地栽培用イチゴの新品種「東京おひさまベリー」が品種登録されました。

I. 新品種の特徴

- 露地栽培向け
- 大粒で 中まで赤い
- 甘みと酸味のバランスが良く食味良好
- フローラルな香り
- 果肉がしっかりしている
- 果皮の硬度が高いため傷みにくい

II. 収穫期

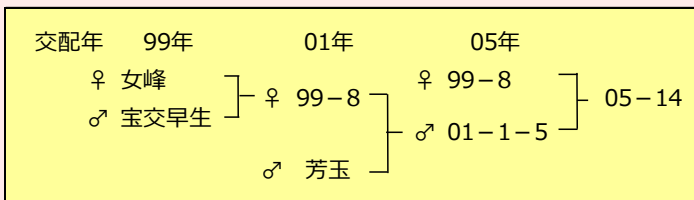
4月末から5月下旬（この作型での基準収量は1.5t/10a程度になります）

月 作型	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
露地栽培		▲ 仮植		● 定植					┌ マルチ		■ 収穫	

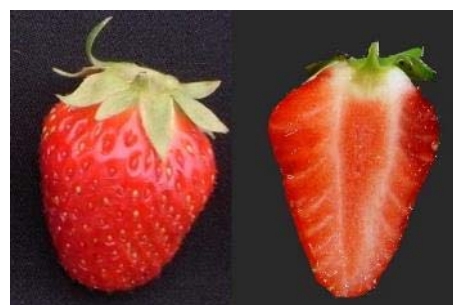
III. 育成経緯

都内露地イチゴ栽培の主要品種である「宝交早生」は、収穫果数が多く収量性が高い品種ですが、収穫期後半になると果実が小さくなってしまいます。また、酸味が弱く食味も良好ですが、果皮・果肉ともに柔らかいため、雨に当たるとすぐに傷んでしまう等の問題がありました。

そこで、露地栽培に適した大果で食味のよい新品種を育成するために、当センターの維持系統間の交配により、「宝交早生」に比べて果皮・果肉ともしっかりしていて傷みが少なく、大粒で食味の良好な「東京おひさまベリー」を育成しました。



← 左写真
上 「宝交早生」
下 「東京おひさまベリー」



右写真 →
大粒で中まで赤い
「東京おひさまベリー」

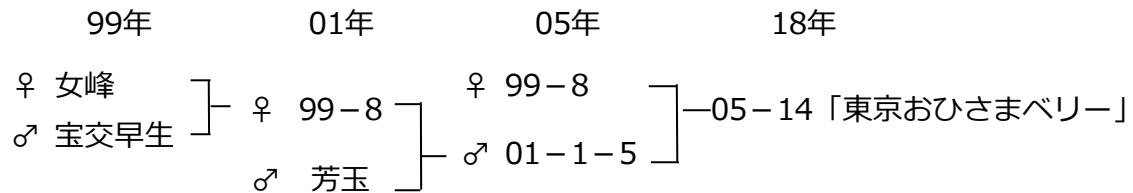
IV. 露地イチゴと施設イチゴ

全国的に現在のイチゴは施設を利用した冬から初夏にかけての促成栽培が主流ですが、都内では5月に収穫する露地栽培も行われています。都内の露地イチゴは、株売りや摘み取りといった収穫体験的な販売や直売所での販売が主体です。収穫体験的な摘み取り農園は、生産者との交流が消費者に好評です。このような露地イチゴは、都市農業ならではの品目となっています。

生産者のみなさまへ

〔育成経過〕

果実が大きくて硬い「女峰」に露地栽培に適した「宝交早生」を1999年に交配し、実生から食味がよい「99-8」を選抜しました。これに萎黄病抵抗性の「芳玉」を交配し、得られた1系統「01-1-5」を「99-8」に戻し交配し、その実生個体について2006～2012年に選抜を行ない3系統に絞りました。この3系統について、3年間生産力検定試験を行い、最終的に「05-14」を選抜し、これを2016年5月に「東京おひさまベリー」として品種登録出願し、2019年3月に新品種として登録されました。



〔作型〕

現在、全国的に行われているイチゴの促成栽培では、施設で保温して栽培し、晩秋から翌年の初夏まで収穫します。一方、露地栽培では、施設は使わずに、苗を露地の圃場に定植して自然条件で栽培し、東京ではイチゴ本来の旬である4月末から5月下旬まで収穫します。

月 作型	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	栽培品種
露地栽培		▲ 仮植		● 定植					┌ マルチ		■ 収穫		宝交早生 東京おひさまベリー
促成栽培	▲ 仮植		● 定植	┌ マルチ	■ 収穫							とちおとめ 紅ほっぺ あまおう	

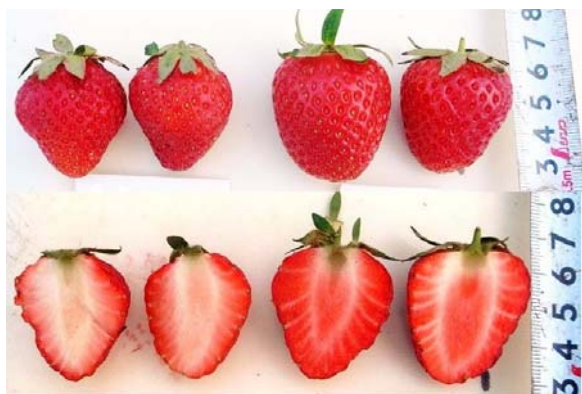
〔外観特性〕

- ・「宝交早生」に比べて草勢が強く、葉も大きく、草丈は40 cm程度と高くなります。
- ・果実は丸味を帯びた卵円形で大きく、果皮は鮮やかな赤色で光沢があります。



東京おひさまベリー 宝交早生

露地栽培における5月初旬の草姿
左「東京おひさまベリー」
右「宝交早生」



宝交早生 東京おひさまベリー

5月中旬の収穫果実
右「東京おひさまベリー」
左「宝交早生」