

愛媛県農林水産研究所果樹研究センター みかん研究所



■ 概要

みかん研究所は、本県の温州みかんをはじめとしたかんきつ類に関する育種・栽培研究機能を強化し、市場性の高い新品種や新しい栽培技術を開発することにより、愛媛県のかんきつ産業全体に「元気を興す」中核施設となることを目的に平成19年に改組・開設されました。



研究ほ場

■ 沿革

昭和 8年 農事試験場南予柑橘試験地 設置
昭和 9年 農事試験場南予分場に改称
昭和23年 愛媛県立果樹試験場 創設 → 同試験場 南予分場となる
平成19年 南予分場を拡充整備し、みかん研究所に改称
平成20年 組織再編により
愛媛県農林水産研究所 果樹研究センター みかん研究所に改称

■ 主な研究内容

- ・高度育種技術を駆使した次世代かんきつ・温州みかん新品種の開発
- ・国産優良品種識別技術の開発
- ・かんきつ新系統「紅プリンセス」の栽培特性調査研究
- ・かんきつ日焼け症軽減技術の確立
- ・かんきつ輸出に向けた高糖度果実生産技術と鮮度保持技術の確立
- ・かんきつのバイオ炭生成と施用技術開発

■ 施設・人員

ほ場面積 4.12ha
組織人員 所長1人 育種栽培室長1人
研究員 7人 業務員 2人



参観デーにおける技術研修

紅まどんな

(愛媛果試第 28 号)



来歴 ♀南香 × ♂天草
育成 愛媛県

甘平



来歴 ♀西之香 × ♂ポンカン
育成 愛媛県

■ 品種特性

果肉は極めて多汁で、ゼリーの食感
「紅まどんな」は全農えひめの商標名

調査日	横径 (cm)	果形 指数	1果重 (g)	糖度 (° Brix)	クエン酸 (g/100ml)
12月1日	8.4	115	272	12.0	0.80

(H25~R4)

■ 品種特性

扁平、大果で、じょうのうが薄く、高糖で
しゃきっとした食感

調査日	横径 (cm)	果形 指数	1果重 (g)	糖度 (° Brix)	クエン酸 (g/100ml)
2月1日	9.3	144	302	13.9	0.91

(H25~R4)



媛小春

smile Chime
紅プリンセス

Beni Princess (愛媛果試第48号)



来歴 ♀清見×♂黄金柑

育成 愛媛県

来歴 ♀紅まどんな×♂甘平

育成 愛媛県

■ 品種特性

果皮が鮮黄色でむきやすく、フルーティな風味

調査日	横径 (cm)	果形 指数	1果重 (g)	糖度 (° Brix)	クエン酸 (g/100ml)
2月1日	7.3	115	160	13.1	1.05

(H25~R4)

■ 品種特性

紅まどんなの食感と、甘平の濃い甘み
「紅プリンセス」は愛媛県の商標名

調査日	横径 (cm)	果形 指数	1果重 (g)	糖度 (° Brix)	クエン酸 (g/100ml)
3月11日	8.0	110	249	14.7	1.05

(H30~R4)



愛媛の柑橘周年供給体制へ

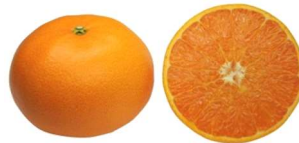
旬別品種ラインアップ例



1. 温州みかん



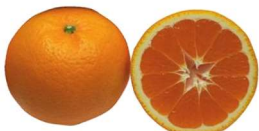
5. 媛小春



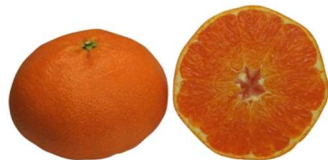
9. せとか



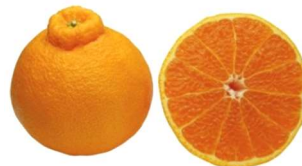
13. タロッコ



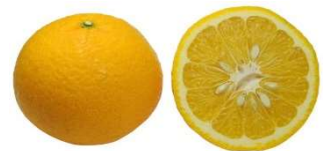
2. はれひめ



6. 甘平



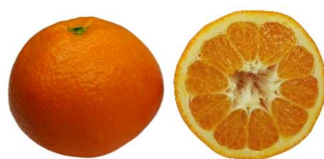
10. 不知火



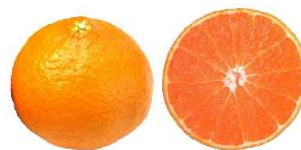
14. 甘夏



(愛媛果試第 28 号)
3. 紅まどんな



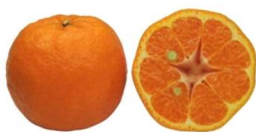
7. 宮内伊予柑



(愛媛果試第 48 号)
11. 紅プリンセス



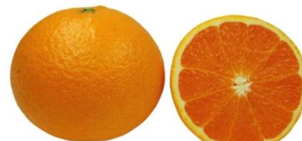
15. カラ(南津海)



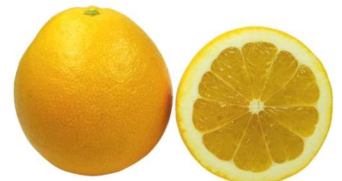
4. ポンカン



8. モロ



12. 清見



16. 河内晩柑

愛媛県 農林水産研究所 果樹研究センターみかん研究所

〒799-3742 愛媛県宇和島市吉田町法花津 7-115

TEL: 0895-52-1004

<https://www.pref.ehime.jp/page/1375.html>

FAX: 0895-52-1032

E-mail: mikan-kenkyu@pref.ehime.lg.jp

