

# 研究レポート No. 697 岩手県農業研究センター

## りんご「岩手7号（紅いわて）」の収穫適期判断

### 【1 成果の内容】

- (1) 「紅いわて」の収穫は、デンプン反応指数：2以下、糖度：13%以上、満開日起算日数：130～140日を目安とします（表1、図1）。
- (2) 着色割合が高い果実は、糖度が高く、デンプン反応指数が低い傾向がみられます（図2）。果実全体が完全に着色したら（図3）、上記の指標とあわせ、食味を確認して収穫期を判断します。

表1 「紅いわて」の収穫の目安

項目	収穫の目安
デンプン反応指数	2以下
糖度 (Brix%)	13%以上
満開日起算日数	130～140日

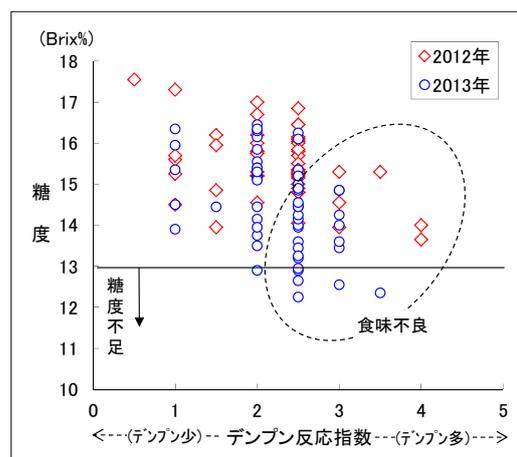


図1 デンプン反応指数別の糖度の分布

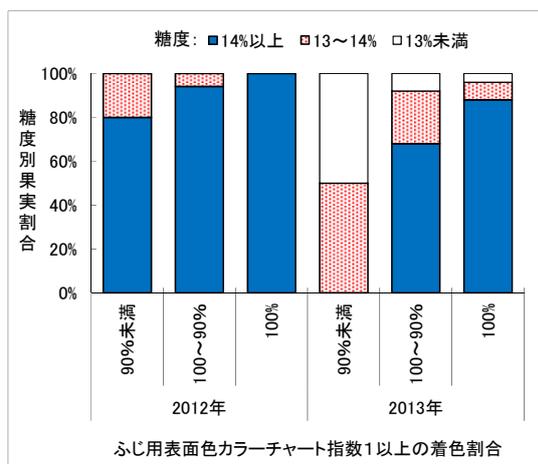


図2 着色割合別の糖度の分布



図3 果実全体に着色した果実

### 【2 留意事項】

- (1) 収穫期における果実硬度は1.4ポンド前後で、収穫適期期間中（樹上中）の硬度低下は緩慢です。
- (2) 果実品質の低下を防ぐために、収穫は果実温度の低い時に行い、収穫後は速やかに冷蔵保存してください。
- (3) 本試験は、JM7台樹を用いたものです。高接ぎ樹では、JM7台樹と比較して成熟が遅れる場合があるので、早採りしないように注意してください。