

機能性段ボールを使い低温で貯蔵することで モモの硬度を約1か月保つことが出来る

福島県農業総合センター 生産環境部流通加工科

1 部門名

食品—その他—流通

2 担当者

國分計恵子、丹治克男

3 要旨

モモは旬の時期が短く、果実の鮮度も落ちやすいため長期の保存は難しいが、CA・水分蒸散抑制効果のある機能性段ボールを使用し、従来の流通・保存温度より低い-1℃の低温保存を行うことで、「川中島白桃」では、約1ヶ月、相対重量及び硬度を保つことができた(図1、2)。

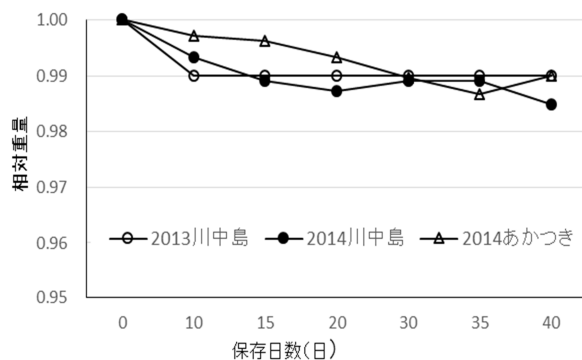


図1 機能性段ボール使用時の相対重量の推移

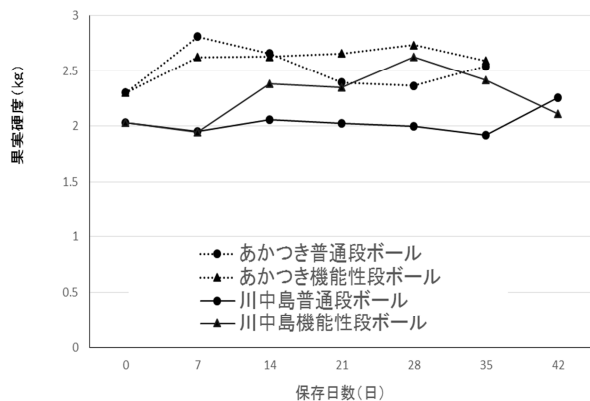


図2 機能性段ボール使用時の果実硬度の推移

4 成果を得た課題名

- (1) 研究期間 平成25年～26年度
- (2) 研究課題名 地域産業6次化推進のための県産農産物の品質保持技術の確立
- (3) 参考となる成果の区分 (指導参考)

5 主な参考文献・資料