



りんご「岩手7号」の果肉は褐変し難い

【1 成果概要】

「岩手7号」と同時期に収穫される代表品種（千秋、ジョナゴールド、ひろさきふじ、シナノスイート、昂林、秋映、涼香の季節、さんたろう、きたろう、トキ、秋陽、北紅）の剥皮後の果肉褐変を比較しました。

その結果「岩手7号」は、供試した12品種の中で、最も褐変し難いことが明らかになりました。

【2 効果】

食品加工等への用途拡大が期待されます。

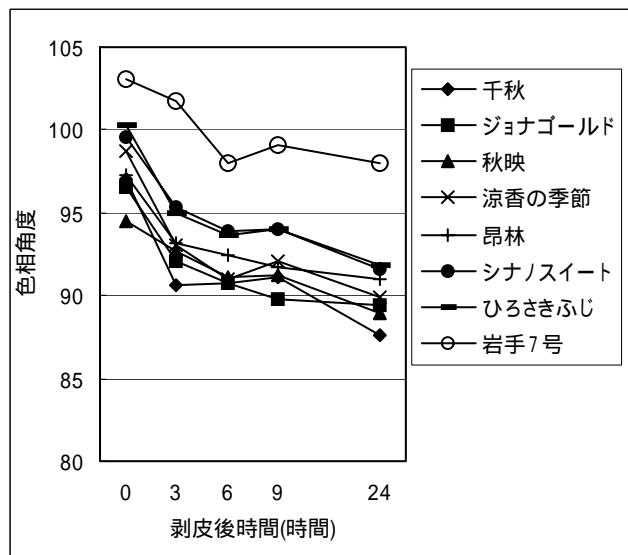


図1 剥皮後の色相角度の経時変化
色相角度：0に近いほど赤い

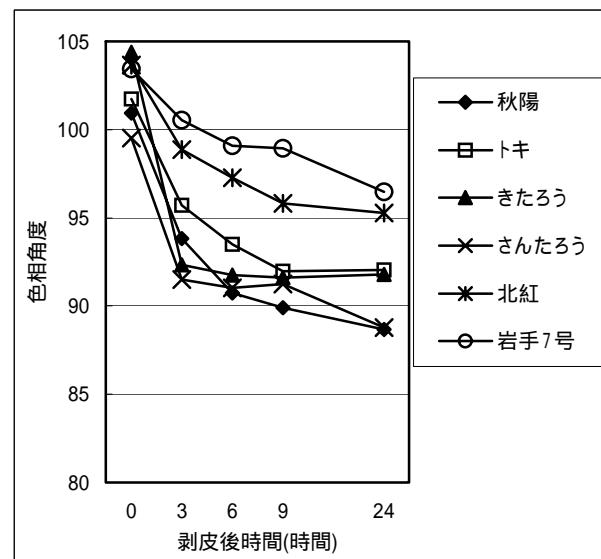


図2 剥皮後の色相角度の経時変化
色相角度：0に近いほど赤い

ジョナゴールド



岩手7号

図3 室温放置後の果肉

上：ジョナゴールド
下：岩手7号
左より0、15、40時間後

【3 適応対象】

関係機関、団体等