

会津産アスパラガスの流通品質評価

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

野菜－アスパラガス－流通

2 担当者名

佐藤綾香、木村真澄

3 要旨

会津産アスパラガスの販売力強化と認知度向上に向け、令和6年7月に東京都中央卸売市場に着荷した他県産を含めたグリーンアスパラガスを用いて、茎色及び糖度の頻度分布割合（市場流通品質）を明らかにした。

令和7年に会津産地（5月、7月）での茎色及び糖度の頻度分布割合を調べ、令和6年に調査した市場流通品の頻度分布割合と比較したところ、会津産は茎色が良く、糖度が高かった。

(1) 令和7年会津産の茎色頻度分布割合は、市場流通品質と比較して、茎色評価に有効なR（赤）値を用いた場合、5月期は評価の高い区分に占める割合は高く、7月期はおおむね同程度であった。L*（明度）値を用いた場合は、調査時期を通して評価の高い区分に占める割合が高かった（図1）。

(2) 令和7年会津産の糖度は5月及び7月期ともに市場流通品質よりも高かった（図2）。

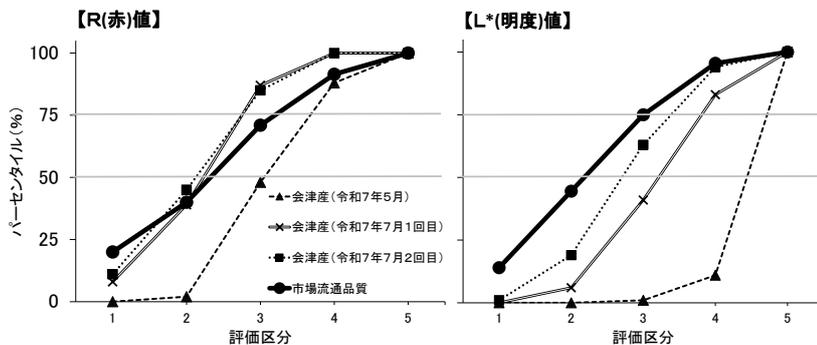


図1 令和7年会津産の茎色分布割合の比較

注1) 横軸の1～5は以下のとおり。

- 1…非常に悪い 2…やや悪い 3…どちらでもない
- 4…やや良い 5…非常に良い

注2) 市場流通品質は、令和6年7月19日及び30日に、東京都中央卸売市場に着荷した会津産と他主産地のアスパラガス（A品質L規格）を調査した結果である。

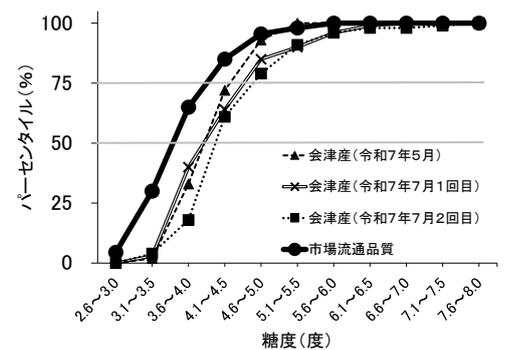


図2 令和7年会津産の糖度分布割合の比較

注) 糖度：切り口から10～12cmを切り出して搾汁し、糖度計(ATAGO PAL-J)で測定。

4 成果を得た課題名

(1) 研究期間 令和6～7年度

(2) 研究課題名 福島ならではの農林水産物ブランド力強化推進事業〔ならではのプラン推進事業〕

5 主な参考文献・資料

(1) 元木悟, 若茎の成分・品質と鮮度保持農業技術大系 野菜編 第8-2巻, 基48の2-21, 2014.