

試験研究成果普及情報

部門	野菜	対象	普及
課題名：南房総地域の観光・直売に適した野菜類の選定			
〔要約〕夏秋季に簡単に栽培できる観光・直売向けの品目として、ハウス栽培ではアイズプラント、金時草が、露地栽培ではオカワカメ、ピーマン「ピー太郎」、甘長トウガラシが適する。ヤマノイモの一種である宇宙イモ、オカワカメはグリーンカーテン栽培にも適する。			
キーワード 観光直売・グリーンカーテン、品目選定、アイズプラント、宇宙イモ			
実施機関名	主 査	農林総合研究センター暖地園芸研究所野菜・花き研究室	
	協力機関	安房農業事務所	
実施期間	2010年度～2012年度		

〔目的及び背景〕

千葉県では「観光立県ちば」を目指し、様々な施策を展開している。南房総地域は観光・直売農業が盛んで、アクアライン効果等により今後も観光客の増加が見込まれる。そのため、更なる集客を目指し、観光・直売を対象とした新しい品目・品種の導入や安定生産が求められている。このような中で最近、初夏から秋にかけて直売所の野菜販売品目が少なくなる傾向が目立っており、増加し続ける観光需要に対応するために、観光・直売を対象とした初夏から秋にかけての新しい野菜の品目・品種を選定する。

〔成果内容〕

- 1 夏秋季に高度な設備投資することなく簡単に栽培できる観光・直売向けの品目として、ハウス栽培ではアイズプラント、金時草が、露地栽培ではオカワカメ、ピーマン「ピー太郎」（タキイ種苗）、甘長トウガラシは食味が良く収量性も高く適する（表1）。
- 2 アイズプラントは、収穫1週間前から毎日、1鉢（直径20cmプラスチック製鉢）当たり海水100mLをかん水すると塩味が増し、食味が良好となる。
- 3 宇宙イモ、オカワカメは被覆率が高くグリーンカーテン栽培に適している（表2）。

〔留意事項〕

供試した海水は南房総市白浜町塩浦海岸で採取した。

〔普及対象地域〕

県南地域の直売野菜の生産者

〔行政上の措置〕

[普及状況]

アイズプラント：君津農業事務所管内では、木更津地区2戸0.5a、君津地区2戸0.5a、合計4戸、1.0a。いずれも直売所に出荷している。安房農業事務所管内では、南房総地区3戸、1.0a。道の駅「鄙の里」等の直売所、首都圏のホテルに出荷している。

グリーンカーテン：鴨川市総合交流ターミナル「みんなみの里」において、宇宙イモで実施している。

[成果の概要]

表1 観光・直売に適した野菜類の生育特性、食味及び総合評価¹⁾

品目	収量性		収穫期間		食味 ²⁾	総合評価	
	ハウス	露地	ハウス	露地		ハウス	露地
オキナワヨモギ	△	-	7月-9月	-	-	△	-
アイズプラント	◎	×	周年	8月-9月	◎	◎	△
ツルナ	◎	-	8月-9月	-	△	○	-
オカワカメ	△	◎	8月-9月	8月-10月	◎	○	◎
ツルムラサキ	○	-	8月-9月	-	△	△	-
沖縄ヘチマ	×	-	-	-	-	×	-
アシタバ	△	-	6月-10月	-	-	△	-
金時草	◎	-	7月-9月	-	○	◎	-
島ラッキョウ	△	×	3月-4月	4月	○	△	×
宇宙イモ ³⁾	△	◎	10月	9-10月	△	△	○
ダイコン「小太りくん」 ⁴⁾	-	○	-	7月	△	-	△
ピーマン「ピー太郎」 ⁵⁾	-	○	-	7-12月	◎	-	◎
ニンジン「フレッシュ」 ⁶⁾	-	△	-	8月	△	-	△
甘長トウガラシ ⁷⁾	-	○	-	7-9月	◎	-	◎

注1) 収量性及び食味から総合的に4段階で評価した。◎：非常に良い ○：良い △：どちらとも言えない ×：不良 -：不明

2) オキナワヨモギ、アイズプラント、島ラッキョウ、ダイコン、ピーマン、ニンジン、カシュウイモは生食での評価

3) ヤマノイモの仲間、別名エアーポテト、カシュウイモ

4) 「小太りくん」(雪印種苗(株))

5) 「ピー太郎」(タキイ種苗(株))

6) 「フレッシュ」(雪印種苗(株))

7) 「甘とう美人」(タキイ種苗(株))、「伏見甘長」(タキイ種苗(株))

表2 宇宙イモ、オカワカメ及びサヤインゲンのグリーンカーテン適性及び調理適性等

品目	被覆率 ²⁾ (%)	調理適性 ³⁾	調理の具体例	その他の利用
宇宙イモ	90	○～×	ポテトチップス：○、すりおろし：×	巨大なイモをレストランで展示
オカワカメ	80	-	-	-
サヤインゲン ¹⁾	25	○	炒め物：○、その他可能性あり ⁴⁾	-

注1) 「ビックリジャンボ」(みかど協和(株))

2) 被覆率(%)=被覆面積/全面積×100、9月13日調査

3) みんなみの里のレストラン評価。○：調理可能で食味良、×：調理可能であるが食味不良

4) 胡麻和え、肉巻き、パスタの具等

5) -：未調査またはその他の利用なし

[発表及び関連文献]

平成24年度プロジェクト研究「南房総地域における観光・直売に適した品目・品種の選定と栽培技術の確立」研究成果集

[その他]

プロジェクト研究「南房総地域における観光・直売に適した品目・品種の選定と栽培技術の確立」(平成22～24年度)