

農産物機能性関与成分の分析・評価技術

AOI-PARCに整備されている分析装置を用いて、農産物の機能性関与成分を分析・評価し、低資源投入型栽培管理技術の開発や簡易分析手法の検討、機能性表示食品（生鮮）の届出支援を行っています。

<AOI-PARCに整備されている分析装置>



超臨界流体クロマトグラフ質量分析計 (SFC-MS/MS)



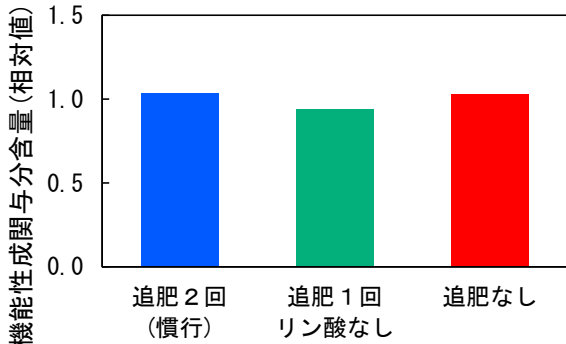
紫外可視近赤外分光光度計



液体クロマトグラフ



<低資源投入型管理技術の開発>



施肥量と機能性関与成分含量との関係説明¹⁾
1) 慣行を1としたときの相対値

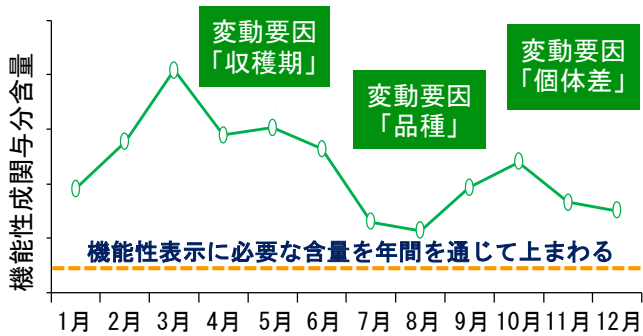
<機能性関与成分の簡易分析法の開発>



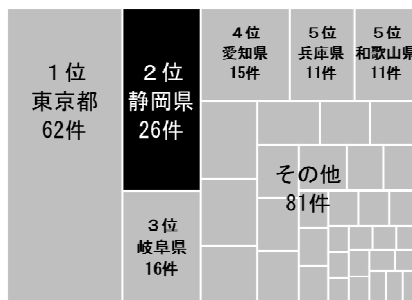
低コストで簡単に！



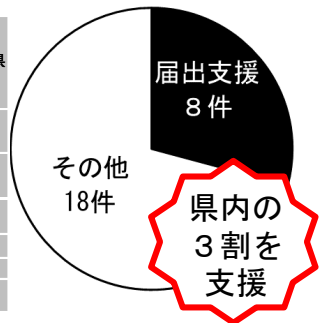
<機能性表示食品の届出支援>



機能性成分含量の月別推移



都道府県別の届出者



静岡県内の届出者

機能性表示食品（生鮮）の届出件数

(R6年3月5日時点)



持続可能な栽培技術でおいしく
健康に良い農産物の生産を実現！



【静岡県農林技術研究所 次世代栽培システム科】

TEL 055-955-9330 e-mail: agrijisedai@pref.shizuoka.lg.jp