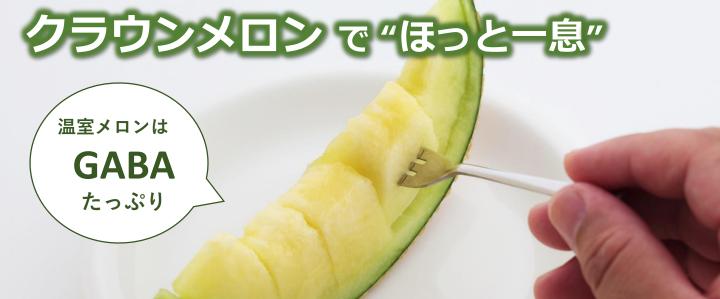
地方創生 やらまいか通信 vol.200

輝く未来へ今、袋井が動き出す!~挑戦するDNAを呼び起こせ~

発行日:令和元年10月16日



一時的なストレス緩和」に 効果あり

の機能性表示食品に認定(2019年5月27日消費者庁受理) ンで「全国初し

知事を訪ね、機能性表 示食品として消費者庁がある」と表示して8んたと発表した。 21日、県庁に川勝平太 から受理されたクラウ|月1日から販売する予 (袋井市)の生産者が 県温室農業協同組合|ンメロンとアローマメ メロン機能性表示PR 県温室農協が知事訪問 トレスを緩和する機能 ロンをPRした。 一時的な精神的ス

機能性表示食品のメロンをPRする生産者

020年4月の「芝浦 伴い、新しいコーポレ ートデザインを制定し デザインを制定 新コーポレート ロゴは「Shib 社名変更で東芝機械 東芝機械は21日、2 への社名変更に

た。
所の関係者も同席し ター、県農林技術研究 を支援した県立大やフ ップに期待を寄せた。 に食べてもらい、有利 た。たくさんの消費者 国で初めて認可され 69 定。 ABAの分析や届け出 たい」と語り、単価ア な販売につなげていき ーズ・サイエンスセン メロンに含まれるG は メロンでは全 木和雄組合長

2019.6.22静岡新聞

ウンメロン



機能性表示食品として受理された温室

を表示できるようにな 月1日から包装に機能 との研究結果を、 メロンの生産者団体 スの緩和作用がある」 時的な精神的ストレ 庁に提出していた。8 ABA(ギャバ)に「 (袋井市) が、消費者 県温室農業協同組合

2019.6.20静岡新聞

県内で生産される温室メロン「クラウンメロン」と「アロー 県協組が提出

能性表示食品」として消費者庁に受理されたことが20日、関係 マメロン」が、食品が体にどのように良いかを表示できる「機

メロンの受理は全国 は県内計6産地のミカ

る。 して受理された。現在「作用がある。 販店で順次販売され」めて機能性表示食品と「の一種で、抗ストレス 準で新たに規定された。サプリ や飲料、菓子などに広がってい る。体の特定部位への効果を示 食品表示法に基づく食品表示基 の働きがあるとして初 で初めて。 県内では2 | ンと、磐田市の増田採

が認定されている。

GABAはアミノ酸

(経済部・森田憲吾)

が 防の吸収をおだやかにする」な で「おなかの調子を整える」「脂 で「おなかの調子を整える」「脂 す科学的根拠を消費者庁に届 どと表示できる。

静岡県農林技術研究所では、温室メロン における全国発の機能性表示に向け、機能性関与成分 GABAのモニタリング分析を行い、届出を支援しました。

温室メロン1切れ(1/8玉程度)を食べることにより、 仕事や勉強による一時的な精神的ストレスの緩和作用 が期待できます。

静岡県農林技術研究所 大場聖司上席研究員

温室メロンGABAの機能性表示を支援



研究課題名:新成長戦略研究「健康長寿静岡の新たな機能性食品産業の創出」(2016~2018)

温室メロン(生鮮食品)における全国初の機能性表示に向け、機能性関与成分GABAのモニタリング分析を行い届出を支援しました。 温室メロン一切れ(1/8玉程度)を食べることにより、仕事や勉強による一時的な精神的ストレスの緩和作用が期待できます。

研究内容

ー年間毎月、出荷物から サンプリングし、計196 果のGABA含有量を分析 (モニタリング調査)



析

結

「ストレス緩和」 の表示に必要な 含量28mg/100g を全個体クリア



2018年末、温室農業協同 組合が消費者庁に届出し 2019年5月27日に受理され ました。

ヘルスクレーム(表示する効能)

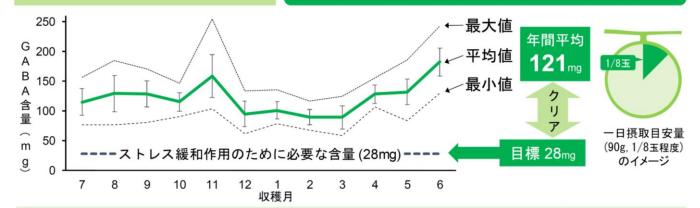
一時的な精神的ストレスの緩和に

届

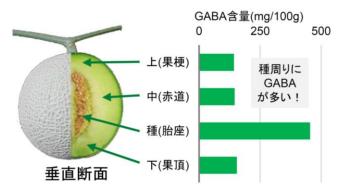
出

状

況



温室メロンのGABA含量が年間通して機能性表示に必要な含量を上回っていることを確認しました。 (2017/7~2018/6) ※一日摂取目安量を90g (1/8玉程度)とした場合





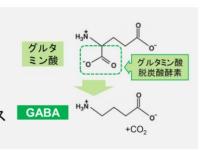


表示イメージ

東海県内 (東京県内) (東京県内

GABAとは (ア-アミノ酪酸)

- ・グルタミン酸を原料とするアミノ酸で、ほ乳類の脳や脊髄等の中枢神経に多く存在して抑制性神経伝達物質として働いています。
- ・機能性表示食品の件数も多いため消費者の認知度も高まっています。
- ・効能は、1回の摂取量が12.3mgで血圧を下げる作用が、28mgでストレス 緩和の作用が、100mg以上で睡眠を誘導する作用が確認されています。



【静岡県農林技術研究所 加工技術科】 e-mail:agrikakou@pref.shizuoka.lg.jp

TEL: 0538-36-1557