



Wで自然の力を生かした  
安心&安全のエコ堆肥です！

この製品のごだわりを教えてください！

インタビュー

代表取締役  
長崎 信行  
Nagasaki Nobuyuki



これまで放置竹林問題の解決に取り組もうと、竹のパワーに注目して堆肥や化粧水、サプリメントなどの商品を開発してきました。今回は愛媛大学との共同研究で、さらに茶殻のパワーをプラス。化学肥料を使わずに高い肥料効果が期待できます。

## 放置竹林の竹と茶殼を混合した土壤改良堆肥

# かぐや

製造者：長崎工業株式会社

### 例えばこんな使い方

- 農業全般の土地改良に
- 野菜や農作物の生育補助に
- 栽培果樹の糖度 UP に

放置竹林の竹と飲料メーカーで排出された茶殼を混合したエコ堆肥です。竹は水分含量と全窒素含量が低く炭素率が高いいため堆肥化に時間を要しますが、一方で茶殼は、水分含量と窒素含量が高く炭素率が低いいため堆肥化しやすいが腐敗もしやすい特性があります。この二つをバランスよく混合して生まれたのが「かぐや」です。植物の成長を助け

る窒素、リン酸、カリを豊富に含み、竹と茶殼の纖維質により土がふかふかになることで、植物の根が成長に必要な成分を吸収しやすい環境に整えます。さらに竹に含まれる乳酸菌やミネラルが土壌の微生物を増やし土の元気を取り戻す効果も。竹に含まれるブドウ糖により、作物の糖度の上昇が期待できます。

### 製造工程

#### ① 放置竹林の伐採



県内に多数ある放置竹林から孟宗竹を伐採し回収。

#### ② 竹の粉碎



チッパーでチップ状に破碎した後に粉碎。

#### ③ 混合



飲料メーカーから排出された茶殼と竹の粉末を混合。

#### ④ 堆肥化



ヤードで45日ほど自然発酵させ堆肥に。

### お問合せはコチラまで



事業所名：長崎工業株式会社  
所在地：今治市玉川町三反地甲 30-4  
TEL：0898-55-4000  
FAX：0898-55-4413  
<https://www.nagasaki-k.co.jp/>

設立／昭和 50 年 1 月 資本金／2,000 万円  
代表者／代表取締役 長崎 信行 従業員数／38 名  
事業内容／建設業、産業廃棄物収集運搬、処分業、  
有機堆肥・脱臭剤・健康食品製造販売



### 仕様・販売価格等



1袋 10ℓ 1,000円（税別）

### 関連商品



竹の乳酸菌や脱臭機能に着目し、健康食品、化粧品、脱臭剤（ペット用含む）など、竹を有効活用した様々な商品も開発している。

※詳しくは左記までお問い合わせください。