

農業・漁業



一度使って頂ければ  
違いのわかる堆肥です。

この製品のこだわりを教えてください！

インタビュー

代表取締役

岡 寛  
Oka Hiroshi



「日本の農業を元気に」との思いで開発しました。愛媛大学農学部教授にも「さまざまな農業資材を研究したが、とりわけ高い効果が得られた」との評価をいただいています。肥料成分が多く、スタミナがあるので、土壌を長く健やかな状態に保ちます！



# 豊富なケイ酸が農作物の生育を促進

## 耕力堆肥

製造者：西日本砕石株式会社

例えばこんな使い方

- 植物が良く育つ土作りに
- 田畑の培養土・土壤改良材として
- 農業の生産性を高めたい方に！

「耕力堆肥」は、県内の飲料製造工場で排出される茶殻に、石炭火力発電所から排出される石炭灰(クリンカ)の粒度調整したものを加えて混合し、発酵させた堆肥です。茶殻は含水率が高く、そのままの堆肥化は困難とされていましたが、クリンカを加えることにより、そのまま堆肥化することに成功。独自の方法により堆肥化のスピードが上がり、

臭気も低減することができました。耕力堆肥は33%もケイ酸を含み、ほとんどの日本の植物が好む弱酸性(pH6~6.5)を示します。ケイ酸は「骨格肥料」と呼ばれ、植物の茎を硬く丈夫にするため、葉が綺麗に伸び、受光体勢も良くなることから、光合成の効率が上がり、作物の生育促進や品質向上につながります。

### 製造工程

#### ① 原料投入



茶殻  
クリンカ

#### ② 混合し、発酵する



茶殻にクリンカを添加することにより、発酵を促進。

#### ③ 重機で切り返し



温度管理をしながら切り返し。

#### ④ 完成品



排水性が良く、軽量の堆肥が完成。



お問い合わせはコチラまで



事業所名：西日本砕石株式会社  
所在地：新居浜市阿島乙 174  
TEL：0897-45-0455  
FAX：0897-45-2453  
<https://www.ehime-saiseki.jp/corporate/01.php/>  
(愛媛県砕石工業組合 HP・組合企業紹介ページ)

設立/昭和40年10月 資本金/4,500万円  
代表者/代表取締役 岡 寛 従業員数/22名  
事業内容/生コン・道路用砕石の採取、土木用粗骨材・リサイクル材・農業用資材の製造販売、産業廃棄物中間処理



### 施工事例



特に稲作に  
パワーを発揮！

農作物全般に適していますが、中でもイネはチッ素の10倍以上もケイ酸を吸う植物なので、耕力堆肥の施用は稲作にとっても有効です。



「マキタロウ」による  
散布サービスも

自走式散布機「マキタロウ」を導入し、耕力堆肥を散布するサービスも実施しています。

### 仕様・販売価格等

販売価格：3,000円/トン  
ダンプカー・トラックなどに積み込み、施用場所までの運搬もいたします。乗用車でも購入可能。その場合は袋・スコップ持参の上、お客様で袋詰めさせていただきます。