

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・土壌改良材として
- ☐ 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
<http://www.ehime-saiseiki.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、お客様で袋詰めしていただきます。