

What is Value?

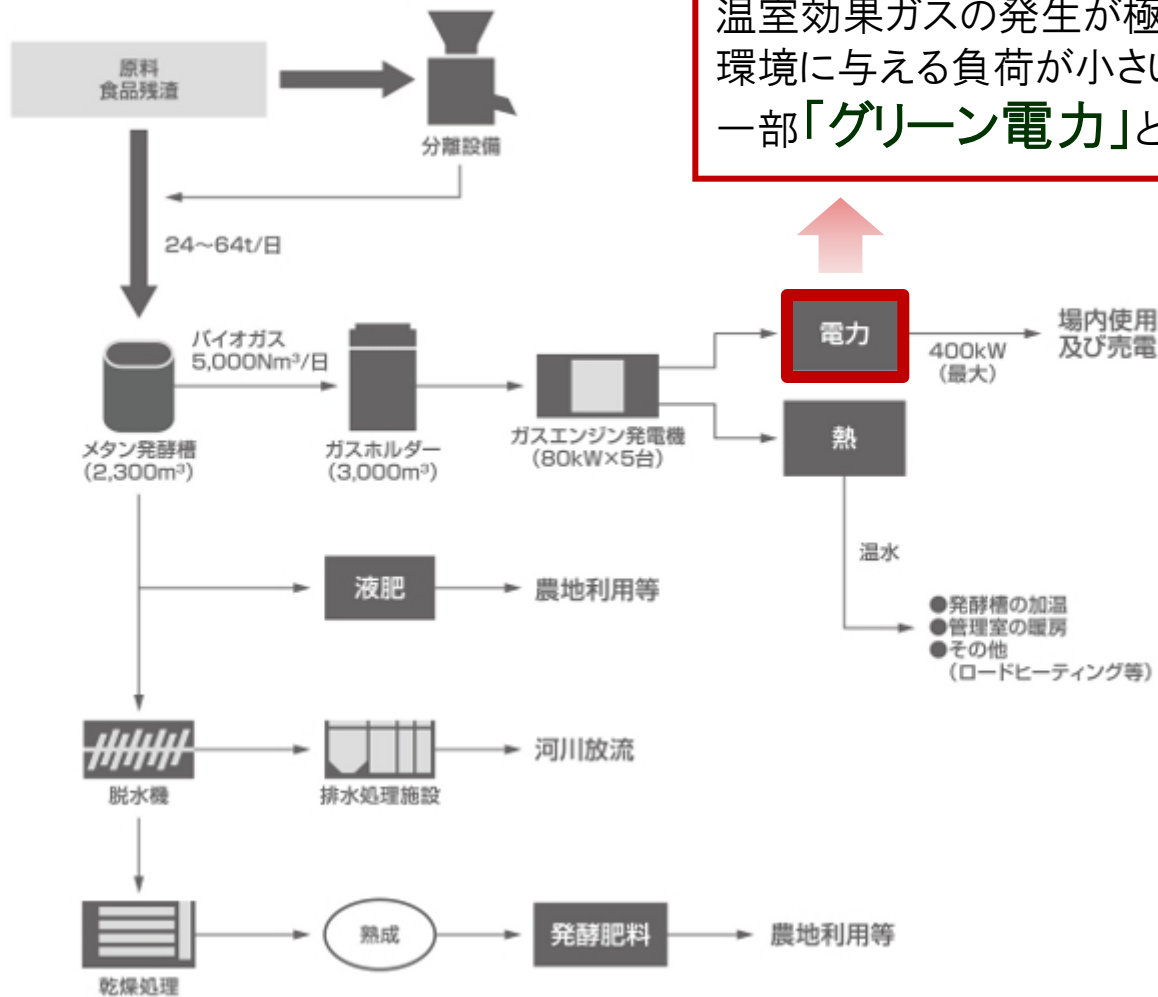
グリーン電力証書 ご提案概要

アマタ株式会社

更新日:2013/12/6

京丹後循環資源製造所のエネルギー製造工程

お客様から受け入れた食品残渣は、メタン発酵させ、バイオガスを抽出し、エネルギー（電気・熱）に変換します。ここで生まれた電力は、化石燃料を消費せず、温室効果ガスの発生が極めて少なく、環境に与える負荷が小さい電力であることが評価され、一部「**グリーン電力**」として認証されています。



「グリーン電力」とは何か？

グリーン電力とは？

- ✓ 再生可能エネルギーで発電された電力のことで、風力・太陽光・バイオマス・水力等が該当します。
- ✓ 化石燃料を使用せずに発電されたグリーン電力は、二酸化炭素を排出しない環境負荷の小さい電気として、「電気そのものの価値」に加えて、環境にやさしいという「**環境価値**」を持っています。

グリーン電力証書制度

- ✓ グリーン電力の発電者は、発電された電気の「**環境価値**」の部分を証書化し販売することができます。
- ✓ 証書化されたグリーン電力を購入することで、自ら使用する電力をグリーン電力とみなすことができます。

グリーン電力の発電所



電気



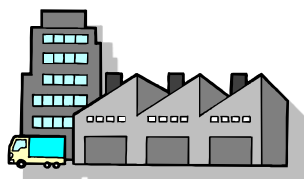
環境価値



グリーン電力
証書化



グリーン電力証書の利用者



電気



証書購入



証書を購入することで、グリーン電力を
使用したとみなすことができる。

アミタの「グリーン電力」

- ✓ 2010年1月25日に、京丹後循環資源製造所は、グリーンエネルギー認証センターよりグリーン電力発電設備として認定を受けました。
- ✓ 食品残渣を利用して発電している電気のうち、所内利用している電力がグリーン電力として認証されます。
- ✓ 電源種別:「バイオマス発電」 ※バイオマス比率:100%
- ✓ これまでのグリーン電力証書の発行実績は[こちら](#)。

アミタグリーン電力ロゴマーク



【ロゴマークに込めた思い】

人を通じて食品残渣が電力・肥料になり、人に還元される循環モデルを表現しています。

グリーン電力を利用するメリット

1. 環境・温暖化対策へ貢献

- グリーン電力を利用することで、化石燃料の消費量やCO₂排出量の削減、国内の再生可能エネルギーの普及に貢献できます。

2. 環境・CSR活動の一環として活用

- 環境、CSR活動の一環として、グリーン電力を活用することで、環境に対する姿勢や取り組みをアピールすることができます。
- グリーン電力のロゴマークを、環境報告書やCSRレポート等に記載することができます。
- 自主的な地球温暖化対策の取り組みとして、グリーン電力の利用量をCO₂排出削減量等に換算し、環境報告書等に記載できます。

3. 商品の環境価値を向上

- グリーン電力で作った商品づくりができます。コンサート、イベント、書籍、旅行等環境付加価値のある様々な商品化が可能です。

4. 公的報告制度に利用

- 地球温暖化対策推進法に基づく算定・報告・公表制度における国内認証排出削減量としての活用（グリーンエネルギーCO₂削減相当量認証制度）や、東京都環境確保条例におけるCO₂排出削減のひとつの方法として、グリーン電力の利用が認められております。

※グリーン電力証書の購入費用は税務上、損金扱いになります。

グリーン電力を10%以上使用して、製品を製造したり、パンフレットや名刺を作成する場合、製品等に「グリーン・エネルギー・マーク」を添付することができます。このマークを添付した場合に限り、グリーン電力証書の購入費用に相当する金額を税務上、損金算入することができます。その他の場合の損金算入の可否は、所管の税務署の判断によります。

お申し込みの流れ

ステップ1

- ・ グリーン電力の利用目的、利用量、利用期間等をご連絡ください。

ステップ2

- ・ 利用電力量に応じて、御見積書を作成致します。

ステップ3

- ・ ご購入金額決定後、正式にグリーン電力証書交付申込書をご記入いただきます。

ステップ4

- ・ グリーン電力証書を発行、納品いたします。また、ロゴマークのデータ等をお送りいたします。
- ・ グリーン電力証書の費用をお支払いいただきます。

グリーン電力のお申し込み(ご相談)例

利用目的

- ・ グリーン電力を、何に利用する予定かをお伝えください。
 - ✓ イベントで使用する電力に充当
 - ✓ 工場で使用する電力に充当
 - ✓ 商品製造時に使用する電力に充当 等

利用量

- ・ 使用する設備等の消費電力や、電気会社からの請求書をご参考に使用電力を算出してください。

(算出例) 照明に使用する電力量
消費電力100W × 使用台数20基 × 使用時間20時間 = 40kW

- ・ 利用量が不明、算出方法が分からない等、ご不明な点がございましたら、ご相談ください。

利用期間

- ・ グリーン電力を利用する期間をお伝えください。
 - ✓ イベント開催期間
 - ✓ 工場で使用する期間
 - ✓ 商品を製造する期間 等

是非、ご検討ください。

グリーン電力を活用した環境・温暖化対策への貢献、
環境・CSR活動への利用、商品の環境付加価値向上等、
ご検討の程、宜しくお願い申し上げます。

グリーン電力の活用方法を含めて、
お気軽に下記窓口までお問い合わせください。

お問い合わせ窓口

アミタグループ お問い合わせ担当
TEL:0120-936-083(フリーコール)
FAX:03-5215-8278

URL:<http://www.amita-net.co.jp/contact/consul.html>