

■株式会社セレスの主な環境事業

環境・景観

- ・陸水・海洋環境調査
- ・陸域環境調査
- ・生物調査・生態系保全
- ・景観・森林再生

循環型社会/地域共生

- ・リサイクル資源の利活用

分析・環境計量証明事業

- ・環境計量証明
- ・PCB分析
- ・特殊分析・材料分析

製品販売

- ・ホウ素濃度常時監視計 (RIEBO)
- ・木質ペレット燃料
- ・ペレット燃焼機器
- ・ペレット製造装置・ペレット工場のコンサル

■株式会社セレス 事業所所在地 (バイオマス関連のみ記載)

本社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-6-1 宝ビル3階
TEL:03-5298-3233 / FAX:03-5298-3235

赤城事業所

〒371-0231 群馬県前橋市堀越町743-13 (B-101)
TEL:027-289-3540 / FAX:027-289-3541



株式会社セレスの バイオマス利用事業

■ご連絡先

株式会社セレス 赤城事業所

〒371-0231 群馬県前橋市堀越町743-13 (B-101)
TEL:027-289-3540 / FAX:027-289-3541
E-mail:k-karasawa@ceresco.jp (担当:唐沢)

森林の再生から木質ペレット燃料の製造と燃焼機器の普及まで



森林保全と伐採木の有効利用

株式会社セレス（以下セレス）では一般財団法人電力中央研究所（以下電中研）赤城試験センターが策定した森林保全計画に拠る委託事業により、電中研赤城試験センター構内の枯松の伐採や、伐採跡地への植林を行っています。またセレスでは植栽用の苗の採取・育苗も行っています。

なお、セレスでは電中研赤城試験センターと連携して、従来廃棄物として処理されていた伐採した枯松を有効利用するため、平成21年度から、枝葉や根などを取り除いた松の全木を原料としたペレット燃料を製造し、また取り除いた枝葉もペレット工場のボイラー燃料として利用するなど、廃棄物の排出を削減することにより環境負荷の低減を実現しています。

1 枯松の伐採



枯松 伐採

有効利用

2 原木の玉切り



原木玉切り機

3 木質ペレット燃料の製造（ペレット工場）



破碎



粉碎



乾燥



乾燥用ボイラー



成形

セレスではペレット工場のコンサルや紹介も行っております。



古い米袋



フレコンバッグ（噸袋）

袋詰め



木質ペレット燃料

『安全で高品質なペレット』

セレスでは定期的に木質ペレット燃料や燃焼灰の安全性の検査を実施するなど、社内品質管理体制を構築し、安全で高品質な木質ペレット燃料の提供を行っております。

森林再生 伐採跡への植林



採種（自社事業）

育苗（自社事業）

植林

再生

木質ペレット燃料と燃焼機器の普及



ペレット温風機



ペレットストーブ

【渋川市】伊香保グリーン牧場殿



イチゴハウスの加温機用燃料として、ご利用いただいております。

【前橋市】三夜沢 きのご園殿



まいたけ栽培用菌床の 殺菌用に蒸気ボイラー用燃料として、ご利用いただいております。

【高崎市】農林大学校殿



施設野菜栽培実習用温室の温風機（弊社納入）用燃料として、ご利用いただいております。

【前橋市】苗ヶ島集落センター殿



ペレットストーブ（弊社納入）用燃料として、ご利用いただいております。