

京都ペレットが出来るまで

伐採 (間伐)

木材の枝葉を取り除くところまで山で行われます。



細切り

破碎機に投入しやすい大きさにカットします。



一次破碎

破碎機で大きさ約15mmのチップにします。



屋外乾燥

チップは一定期間置いて水分を蒸発させます。



冷却・保管

ダクトを通し冷却させ外部サイロに保管します。



異物除去機

小石や釘などの異物を取り除きます。



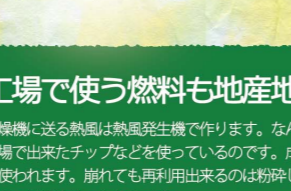
乾燥

筒状の乾燥機で、かき混ぜながら乾燥させます。



二次破碎

チップはさらに細かく粉砕し大きさ6mm程にします。



再び工場内へ

定量供給機を介して造粒機 (ペレタイザー) へ送ります。



成形

高温高圧で押し固めペレットにします。



冷却

出来たペレットをコンベアーに載せて冷却します。



10kg袋詰め

家庭用に10kg袋に詰められます。



500kg袋詰め

出来たペレットは約500kgずつフレコンパックに詰められます。



みなさんの元へ

各店舗や家庭ヘトトラックで運ばれみなさんの火のある暮らしが始まります。



おおきに！これからも頑張ってペレットつくるで。



みて！まるでポテトマッシャーみたいだね。

間伐は大きな木を育てるために間引く作業なのよ。

京都ペレットは京北生まれ

京都市右京区京北は、北山杉で有名な森林豊かな町です。そこに誕生したのがペレット工場「森の力京都株式会社」です。工場見学を環境教育の一環としても受け付けています。

森の力京都株式会社 住所：右京区京北周山町小柳5-1

電話：075-852-0010 営業時間：8時~17時



森の力京都株式会社

工場で使う燃料も地産地消！

乾燥機に送る熱風は熱風発生機で作ります。なんと、そのエネルギーには、工場で出来たチップなどを使っているのです。成形時に形が崩れたペレットも使われます。崩れても再利用出来るのは粉砕した粉からできたペレットだからこそ出来ることなのです。



熱風発生機

京都ペレットはどうやって手に入るの？

工場及び京都ペレット町家ヒノコのホームページに掲載の市内各販売店でお買い求め頂けます。お店によっては宅配も可能です。(配達ご希望の場合は別途送料がかかります。各販売店にお問い合わせください。)

【価格】全木ペレット 1袋 450円
ホホワイトペレット 1袋 550円
※工場までリサイクル袋を持参した場合 それぞれ50円引きになります。

京都の間伐材を利用しよう！

ペレットを使うことで薪は元気に戻ります。高齢化や外国産材の参入で林業従事者はめっきり減ってしまいました。そのため、間伐作業が追いつかず、山に光が入らなくなってしまったのです。みんなで間伐材を使ったペレットを使うことで、山、生産者はもちろん利用者にも豊かな循環が生まれます。

森の力京都 (株) 久保社長