

里山広葉樹活用シンポジウム

地元広葉樹の活用



木は人とまちを
元気にする

2018年3月23日

正垣木材株式会社 営業部長 岡村勝弘



○お話しすること

1) 兵庫県北部の木材会社での広葉樹売買の実例

① 岡山県新見市場でのコナラ、クヌギ材の購入と利用

② 通常の広葉樹の仕入と販売

ア、栗

イ、樫

ウ、楠

エ、ケヤキ

オ、その他 桜、朴、桐、椎、栃

2) 家庭での広葉樹薪の熱利用

— 35kw温水ボイラーを使って—









写真 6



森林は資源ですか？

今、自然エネルギーが注目されています。小水力発電、風力発電、地熱発電、太陽光発電等その形は様々です。太陽光発電では発電した電力を自家使用するだけでなく、売電することも可能になりました。

正垣木材は、この大自然に囲まれた但馬の地で、電気に片寄らない森林を生かした新しいエネルギーの形をご提案致します。それは、家庭での燃料利用から始まる農山村型エネルギーイノベーションです。

エネルギー自前の暮らし

家庭でのエネルギー需要の約半分は熱利用(温水、暖房)です。木材を燃やして得られるエネルギーはもちろん「熱」です。これを電気や動力に替えず、熱として利用するのが一番効率的です。里山の間伐材を利用した、木材の熱エネルギーを利用する。これが、個人から行える、新しいエネルギー利用のカギです。

高い燃費機能付温水ボイラー

薪火は付属の灯油バーナーで、もちろん灯油だけでも温を沸かせます。

インフライト社製
温水ボイラー (KB-120FW)
(メーカー小売価格)
本体価格 399,000円(税別)
設置ポンプ 49,000円(税別)

○基本仕様
容量：120kg 燃費効率：190g
仕様：スタンレックス 貯水量：120L
燃料仕様：薪1,300×幅600×奥行400mm
設置寸法：一次側(高さ)：34.5×幅(130,000mm)
(寸法)：35.3×幅(131,000mm)



熱交換比率はA±90%
①風呂、②炊事場、③洗面所の3点給湯。
貯湯タンクの温水は一度温めれば冷めにくい。

平成27年当社社員宅での一年間の燃料実績

○薪木約 1,000kg(乾燥) ○薪火用灯油 100L

- 正垣木材では、薪木丸太の販売もしております。(1トンあたり、1年乾燥で700kg)になります。1又、製材廃材の販売もしております。
- 杉・松の丸太でもよい燃料になります。ただし、薪木に比べて比重が低いので、かさとしては倍ぐいが必要で、胸の高さくらいの直径25cmの原木が10本程あれば薪木1トンと熱量はほぼ同じです。

プチ林業が里山を変える

日曜林業で自家間伐やバッファゾーンの間伐木を出しませんか? チェンソーと軽トラックで始まるプチ林業です。家庭でのストーブやボイラーの燃料はもちろん、余った木材は正垣木材の工場に持ち込んでもらえば買い取り致します。慣れてくれば、ある程度の量が出せるようになり、副業的収入も可能になります! 「林業儲かるやないか」が合言葉です。

◎正垣木材の新しい取り組み 山と木に関することなら何でも相談ください。

取り組み 1	取り組み 2	取り組み 3	取り組み 4
広葉樹の平生樹+セシランの但馬地域での植樹 今年は100本を50%に植樹しました。	産業用中規模ボイラーの普及 市内の国営森林公園ボイラーに薪を供給しています。	小規模林地の間伐・皆伐材の買受相談 太陽光発電のための伐削や支障木など問い合わせ下さい。	木の枝・葉から香り成分を抽出して芳香商品の開発 (設立平成27~28年度の補助事業)



お問い合わせは



私たちは無償の可能性があります。
正垣木材株式会社
http://www.shougaki-wood.com

■本社(大塚工場) 〒667-0214 兵庫県東条市大塚504
TEL 079-669-0220 / FAX 079-669-1608
■八鹿工場 〒667-0011 兵庫県東条市八鹿町渡間803
TEL 079-662-2341 / FAX 079-662-5350





写真 1





