

ひょうごバイオマス eco モデル〔令和4年度登録〕

第86号

間伐材の発電用燃料チップ化による森林整備の促進

ライフオス株式会社 上月工場

(佐用郡佐用町本郷 201-36)

http://lifos.co.jp/

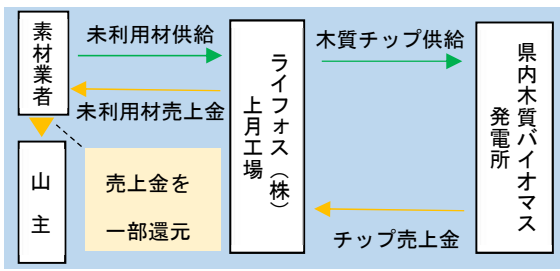
TEL: 0790-87-0208

◇会社概要・事業内容

木材チップの製造販売、素材販売、樹皮を素材とした堆肥・肥料製造販売計量証明に関する事業等を展開。

本社は岡山市。県西部（佐用町）、岡山県勝栄地域を中心に木材を仕入れ。

ライフオス（株）上月工場の取り組み



取組概要

- ◇周辺森林で発生する間伐材（幹・枝葉）や支障木等から木質チップを生産。
- ◇チップ生産に伴って生じる木粉を再利用して、養鶏等の畜産で使用する敷材を生産・販売。
- ◇曲がり材や枝葉などの未利用材を山林内から搬出し有効利用することで、森林整備の促進に加え、豪雨時に流木となりえる危険木の除去など森林の健全化に寄与。

取組開始年月		平成 28 年 12 月
利活用 バイオマス	種 類	未利用木材、竹
	利活用量	7,833t/年
	回収先等	西播磨地域等
変換等の方法		切削（チップ化）
製品等	種 類	チップ
	製 造 量	7,441t/年
	利 用 先	発電燃料（赤穂市、丹波市）
先導性の区分		原材料

※R3 実績値

【強み】

◇近年、木質バイオマス発電所による燃料用チップ需要は高まっており、今後も状況は継続することが予想されることから、持続的な森林整備の促進、健全化に寄与することが期待される。

【取組の効果】

◇地域の間伐材（未利用材含む）を買い取ることで、山元から工場までの搬出距離が近くなり、運賃及び燃料、CO₂排出量を削減。

◇素材生産業者にとっても未利用材としてまとめて出荷することで仕分けの手間が省け、作業効率が向上。

◇元々山に捨てられていた未利用材を活用することで、林業従事者や所有者への還元が可能。

