

ひょうごバイオマス eco モデル 〔令和6年度登録〕

第91号

しいたけ廃ほだ木や廃菌床を活用した昆虫飼育用資材の製造

株式会社やまのふもと

(三田市上青野 1348-1)

<https://yamanofumoto.jp/>

TEL: 079-567-1880



県内外から回収した廃ほだ木のストック



兵庫県登録モデル第91号



製品の一例

| | | |
|--------------|-------|-------------------------|
| 取組開始年月 | | 平成 24 年 2 月 |
| 利活用 バイオマス | 種 類 | 木質系廃棄物 |
| | 利活用量 | 4,500 m ³ /年 |
| | 回収先等 | 三田市、朝来市 他 |
| 変換等の方法 | | 粉碎・混合・発酵 |
| 製品等 | 種 類 | 昆虫用飼育マット |
| | 提 供 量 | 4,500 m ³ /年 |
| | 利 用 先 | 量販店、個人等 |
| 先導性の区分 | | 技術（レベル）、その他 |

※R6 実績値

- ◇県内外のしいたけ生産者から回収した廃ほだ木及び廃菌床を、粉碎・副資材と混合・発酵させ、昆虫用飼育マットとして再生し販売。
- ◇加工時に発生する製品ロスも、他製品や自社における昆虫（クワガタ・カブトムシの幼虫）の培養等に有効活用することで、ゴミの減量化を図っている。
- ◇所在の三田市内で発生する廃ほだ木等の大半の回収・活用を、当該事業者が一手に担っている。

年間利活用炭素換算量 約 1,002t/年