

ひょうごバイオマス eco モデル 〔令和6年度登録〕

第90号

事業活動で発生する食品廃棄物の堆肥化を通じた
食品リサイクルループの構築

生活協同組合コープこうべ
(神戸市東灘区住吉本町1丁目3番19号)
<https://www.kobe.coop.or.jp/>
TEL:078-856-2068

【連携企業】

- ・大栄環境(株)三木リサイクルセンター(堆肥化)
(三木市口吉川町里脇 601-10)
- ・(株)コープエコファーム(堆肥利用)
(三木市細川町瑞穂 2328-1)



好気性発酵による堆肥化
大栄環境(株)



堆肥を利用した農産物栽培
(株)コープエコファーム



兵庫県登録モデル第90号

取組開始年月		令和6年3月
利活用 バイオマス	種 類	食品残渣、もみ殻、剪定枝
	利活用量	998t
	回収先等	三木市、神戸市、西宮市 他
変換等の方法		発酵(堆肥化)
製品等	種 類	堆肥
	製 造 量	約348t/年
	利 用 先	(株)コープエコファーム
先導性の区分		原材料、地域

※R6実績

- ◇店舗・生産事業で生じた食品残渣をバイオマスとして有効活用するため、大栄環境(株)三木リサイクルセンターへ委託して堆肥化処理を実施。
- ◇製造された堆肥は、(株)コープエコファームにおいて農産物栽培や、市民農園における組合員への体験学習や環境学習に活用。
- ◇生産された農産物は、コープこうべ各店舗での販売や食品工場で利用され、またそこで生じた食品残渣を堆肥化し活用するという食品リサイクルループを構築。

年間利活用炭素換算量 約44t/年