

2021年度

①リサイクル量		トン	3,993.9
店 舗	野菜・肉の加工くず堆肥化(コープ土づくりセンター)	トン	627.2
	肉の加工くず飼料化(外部委託)	トン	6.7
	魚アラの飼料化(外部委託)	トン	466.4
食品工場	バイオマス発電への投入	トン	664.1
	パン耳等の飼料化	トン	183.0
	おからの乾燥・飼料化	トン	587.3
	おからの乾燥(水分量)	トン	1,383.8
	製造くずの堆肥化(コープ土づくりセンター)	トン	0.0
	生ごみ(家畜飼料)	トン	15.5
	廃油(余剰分回収)	トン	59.7
②食品廃棄物の廃棄量		トン	1,478.4
リサイクル率 ①÷(①+②)		%	73.0
食品リサイクル法上の再生利用等実施率		%	81.2

※食品リサイクル法上の再生利用等実施率には、発生抑制量などが勘案されています。

1. コープ土づくりセンターでのリサイクルについて

神戸・三木・明石・芦屋・西宮市内の49店舗から野菜と肉の加工くずを回収しています。回収した加工くずは、三木市にあるコープ土づくりセンターで、堆肥製造の原料として活用されています。製造された堆肥は、土づくりセンターに隣接する(有)みずほ協同農園で使用され、収穫した農作物はコープこうべの店舗で供給されています。

2. 食品工場でのリサイクルについて

- ①豆腐製造の際に発生する生おからを乾燥し、飼料の原料として売却しています。
- ②おから以外の食品廃棄物を分解し、その過程で発生するメタンガスを取り出し、工場内の燃料として活用しています。

メタン化

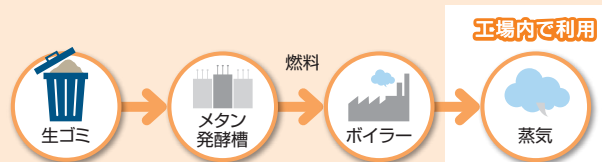
六甲アイランド食品工場のバイオマス発電

パンや豆腐などを製造する六甲アイランド食品工場では、メタン発酵を利用したバイオマス発電などにより、約98.6%の食品廃棄物をリサイクルしています。



バイオマス発電

■バイオマス発電のしくみ



コープ土づくりセンターの実績

年度		2017	2018	2019	2020	2021
食品残さ回収量(原料投入量)	トン	665	681	451	695	657
堆肥生産量	トン	141	100	84	94	99