

## 生ごみ処理方法別のCO<sub>2</sub>排出量比較

焼却処理	296.85kg-CO <sub>2</sub>
くうたくん・堆肥化	6.38kg-CO <sub>2</sub>
業務用1軒当たり	11.53kg-CO <sub>2</sub> (消滅型)
電動式A	77.99kg-CO <sub>2</sub> (消滅型)
電動式 堆肥化	78.63kg-CO <sub>2</sub>
電動式B	140.66kg-CO <sub>2</sub> (消滅型)
乾燥型 堆肥化	358.72kg-CO <sub>2</sub>
乾燥型 焼却	387.77kg-CO <sub>2</sub>

は市の回収が無い。

1軒の家庭が1年間に排出する生ごみの量を150kgとして計算。

排出係数

焼却処理 1,979kg-CO<sub>2</sub>/トン 八ヶ岳ス技術センター生ごみコンポスト環境負荷  
 発酵由来 42.5kg-CO<sub>2</sub>/トン 京大 温室効果ガスの視点から見た塵埃処理方式の評価  
 消費電力 0.373kg-CO<sub>2</sub>/kWh 電気事業連合会2008

