

第 8 章 LCA 計算ソフト

長野県内全域において LCA 調査したデータを基に、誰でも簡単に情報入力することで、住宅における LCA 評価値を算出できるソフトを Microsoft Excel を用いて開発を行う。

住宅に使用する樹種（スギ、カラマツ、アカマツ、ヒノキ）とその使用材積量を入力することで、その住宅の県産材による炭素固定量と、その炭素固定量を 100%とした場合の炭素放出量のパーセンテージが生産工程別に表示されるというものである。

以下にその LCA ツールの参考画像を示す。

