

窓・サッシの LCA 第三者認証(エコリーフ)について

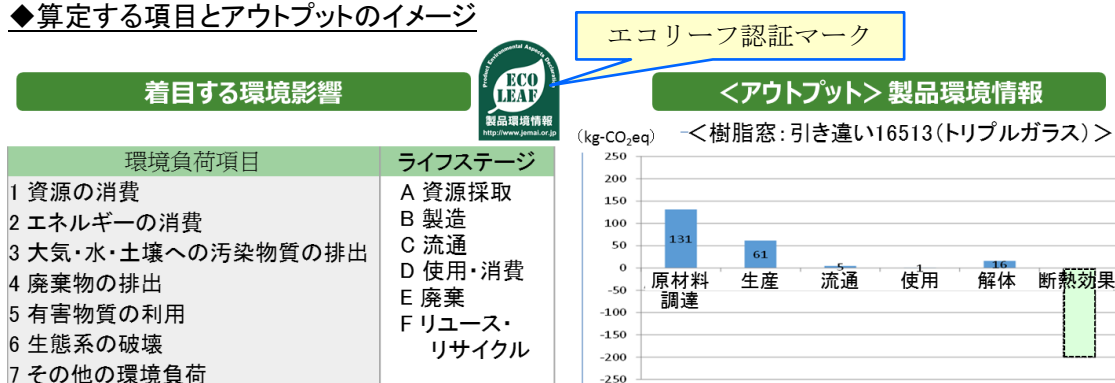
平成 30 年 4 月 2 日
日本サッシ協会 環境対策部会

日本サッシ協会では、窓・サッシの LCA(ライフサイクルアセスメント)についての第三者認証である環境ラベル「エコリーフ」の認証基準(PCR^{※1})が、平成 30 年 3 月 27 日に認定されました。

※1: Product Category Rule。製品の分類ごとに定められた環境ラベル認証のための計算ルール

ZEH、ZEB、LCCM 住宅の実現に向けて、社会的にもライフサイクル全体を考慮した環境配慮型商品の設計、開発が求められる中、窓・サッシにおいても運用段階を含む LCA の見える化が課題です。そこで、“ライフサイクル”を視点にした窓・サッシ商品の環境価値を高め、訴求力を向上する手段として、第三者認証である「エコリーフ」の認証基準を策定しました。

◆算定する項目とアウトプットのイメージ



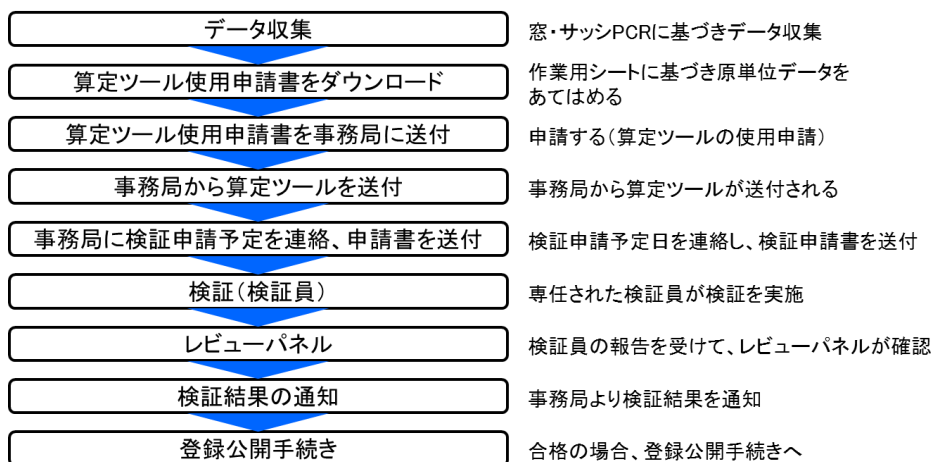
◆認証基準(PCR)活用方法

- ・アルミ窓、アルミ樹脂複合窓、樹脂窓の LCA を定量的に評価できるので、商品の使用段階を含む CO₂ 削減貢献量や材料の調達、製造、輸送段階での環境負荷の明確化による商品の比較、改善効果の検証ができます。
- ・以下の申請手順により、第三者認証(エコリーフ)のマークを取得し、環境配慮型商品の PR ツールとして活用できます。

◆申請手順

- ・一般社団法人産業環境管理協会 HP にある以下の申請手順に基づき申請してください。

「検証申請の流れ」: <http://www.jemai-label.jp/entry/entry2.html>



以上