エス・ウッドのCO_2排出削減効果

杉田エース株式会社

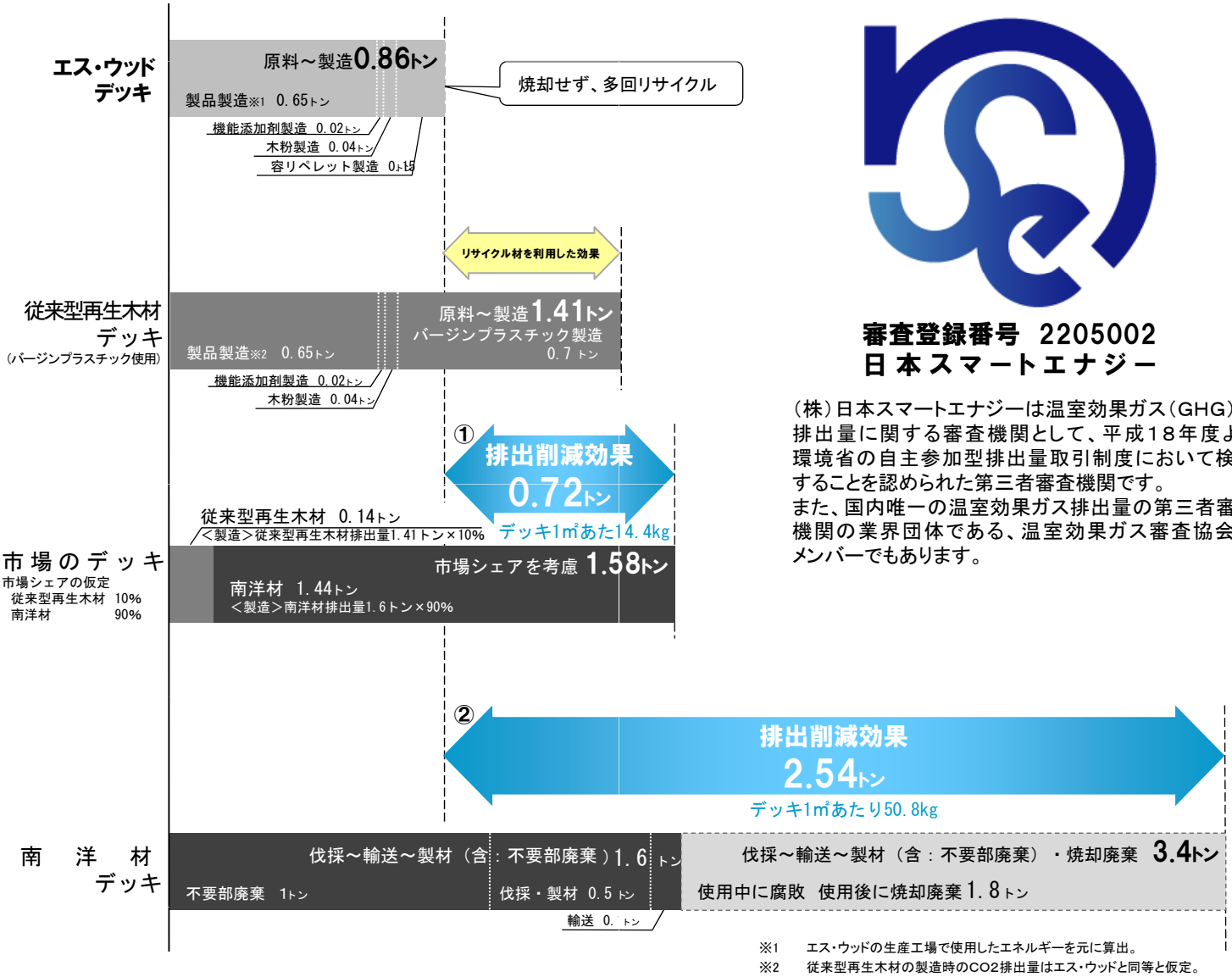
エス・ウッドはCO_2排出削減効果について、第三者認証を取得しています。

エス・ウッドの主原料は大半が通常はエネルギー源として燃やされていたリサイクル材を100%使用し、デッキ材等として使い終わった後も燃やしたり捨てたりせず、何度でもエス・ウッドに再生できる環境への負荷が少ない製品です。

エス・ウッドが南洋材やバージンプラスチックを使用 した従来型の再生木材と比べてCO_2を削減する効果について、第三者審査機関である(株)日本スマートエナジーより認証を取得しています。

※詳細は「エス・ウッドによるCO_2削減効果に関する報告書」をご参照ください。

■1トンのデッキ材(デッキ約50㎡に相当)あたりのCO_2排出量比較



※1 エス・ウッドの生産工場で使用したエネルギーを元に算出。
※2 従来型再生木材の製造時のCO_2排出量はエス・ウッドと同等と仮定。

審査登録番号 2205002
日本スマートエナジー

(株)日本スマートエナジーは温室効果ガス(GHG)の排出量に関する審査機関として、平成18年度より環境省の自主参加型排出量取引制度において検証することを認められた第三者審査機関です。
また、国内唯一の温室効果ガス排出量の第三者審査機関の業界団体である、温室効果ガス審査協会のメンバーでもあります。

①
〔エス・ウッド vs, 市場のデッキ〕

製品の製造時、製品1トン(デッキ約50㎡に相当)あたり、エス・ウッドは0.72トンのCO_2削減効果

②
〔エス・ウッド vs, 南洋材〕

製品のライフサイクルを通じ、製品1トン(デッキ約50㎡に相当)あたり、エス・ウッドは2.54トンのCO_2削減効果