

“「サンホイル」は CO2 排出量削減への取組みを開始します”

アルミホイル売上 No.1 ブランド※1の「サンホイル」は一部の商品において「グリーンアルミ※2」の使用を開始し、サンホイルの製造工程における CO2 排出量の削減に取り組めます。

※1…(株)インテージ SRI+アルミホイル市場 2021/11/1～2023/2/28 マーケットサイズ(販売金額)

※2…「グリーンアルミ」とは主に再生可能エネルギーを使用して CO2 の排出を抑制して製造されたアルミニウムの事です。

アルミホイルは一般的に次のような方法で製造されています ※図1を参照

1. アルミニウムの原材料であるボーキサイトからアルミナを取り出す
2. アルミナを電気の力でアルミニウムに変える
3. アルミニウムの塊を薄く延ばしてアルミホイルを作る

上記の「2. アルミナを電気の力でアルミニウムに変える」工程では大量の電気が必要になります。その発電時に大量の CO2 を排出することが課題とされてきました。

弊社は、アルミホイルの製造・販売を通じて環境課題に取り組むため、グリーンアルミの使用を開始し、CO2 排出量の削減に貢献します。

初年度はアルミニウム原材料の「10%以上」をグリーンアルミに置き換える事を目標とし、順次使用量を拡大する計画です。

～サンホイル7mにおける CO2 排出量削減効果について～

従来品：0.886kg CO2eq/ 個

グリーンアルミを使用したサンホイル：約 30%の削減 0.623kgCO2eq/ 個

算出方法：当社調査による一次データおよび環境省による排出係数一覧、令和 2 年 9 月一般社団法人日本アルミニウム協会アルミニウム VISION 2050 を元に自社算定(2023 年 10 月現在)。算定範囲は調達～製品製造まで。

※図1 アルミホイルの製造工程とグリーンアルミについて

