

株式会社アミノアップ[®] (札幌市)

1984年設立以来、「自然の恵みで世界の人々を笑顔にする」というミッションのもと、科学的に裏付けられた機能性素材の開発・製造を行っている。
URL : <https://aminoup.co.jp>

ZERO CARBONの取組

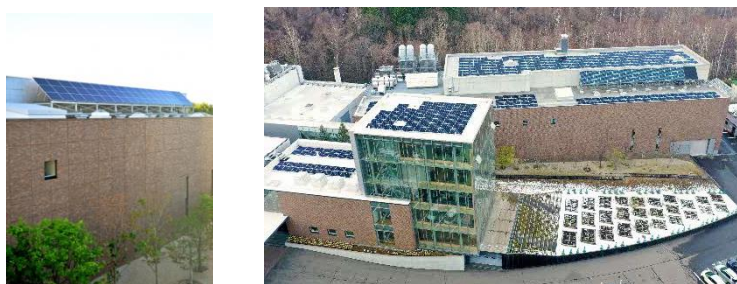
○ 環境へ配慮した構造・機能の導入

健康食品を作る会社がCO2を大量に排出するのは相応しくないと考え、2011年から、工場や建物に、太陽光発電、雪冷房システムなど、70項目にも及ぶ環境へ配慮した構造・機能を導入しています。同年には道の省エネルギー・新エネルギー促進大賞を受賞。社員が率先して階段を使用するなど社内運用の取組も進め、年間で約400tのCO2排出量削減を実現しています。

【設備の例】

① 太陽光パネル

2011年に太陽光発電設備(10kw)を設置運用。現在は140kwまで増設している。



② 雪冷房設備

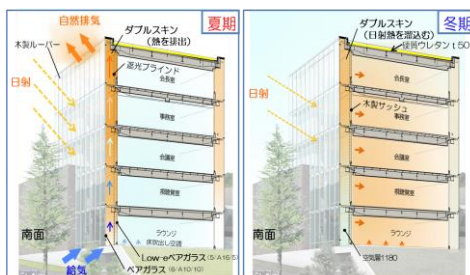
冬期に積雪を蓄え、夏期冷房に有効活用。



③ ダブルスキン外装設備

／建物断熱負荷抑制

外壁にガラスのダブルスキンを採用し、外壁からの熱負荷を抑制。



④ 工場蒸気ボイラー

燃料ガス化
A重油からCO2排出量の少ないLPガスへ置換。



ZERO CARBON 取組

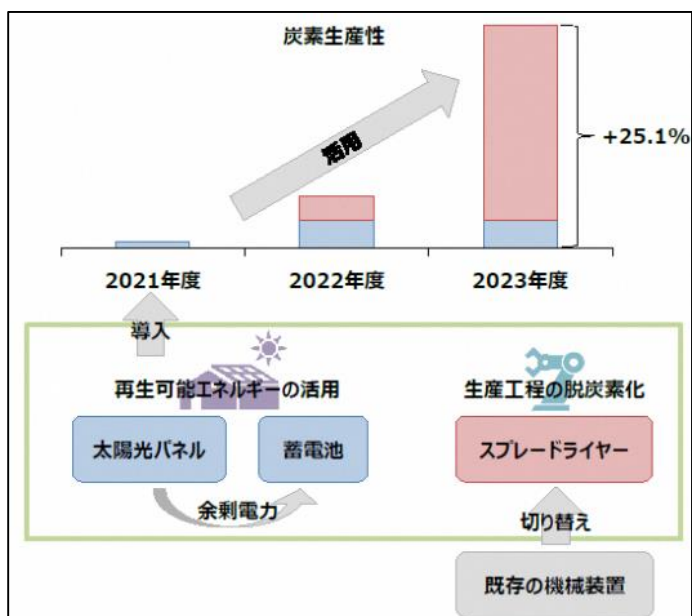
～全国初！エネルギー利用環境
負荷低減事業適応計画認定～

○ CO2排出量削減に向けた事業計画

2021年10月に経済産業省北海道経済産業局より「エネルギー利用環境負荷低減事業適応計画※」の全国初となる認定を受けました。

【取組内容のイメージ】

工場・事務所の屋上への太陽光パネル増設、工場機械室内への蓄電池設置、エネルギー効率に優れた機械装置（スプレードライヤー機）の導入などを行い、製品の製造時に排出されるCO2を減少させていくことで付加価値の創出と環境への負担低減を図る計画としています。



※認定を受けると生産工程等の脱炭素化と付加価値向上を両立する設備の導入に対し、最大10%の税額控除または50%の特別償却の税制措置が適用される。

特に力を入れていること 工夫している点

2021年に増設した太陽光発電設備は、平置きにしています。積雪期には発電できませんが、斜めに設置するよりも発電効率が良いことから平置きで運用しています。蓄電池も設置し発電電力を有効利用しています。

エコハウス棟では、職員が通るところにCO2削減を見える化し、削減行動の意識を高めています。



今後の目標・取組

自然エネルギー活用によるCO2排出量削減の実現のほか、植栽、環境調査など周辺環境の保全にも努めています。今後も取組を一層充実させ地球環境保全活動を継続していきます。