



L2-Tech

エルツーテック

L2-Techとは、エネルギー起源CO₂排出削減に最大の効果をもたらす先導的 (Leading) な低炭素技術 (Low-carbon Technology) です。

温暖化対策の国際的な枠組みであるパリ協定で、日本は2030年までに温室効果ガスの排出26%削減を目指すことになりました。また、長期目標として2050年までに80%削減を掲げています。

この具体的なアクションとして、環境省では2014年度に先導的低炭素技術に関する情報をリスト化するとともに、2015年度よりL2-Tech認証制度をスタートしました。これは、商用化している設備・機器等について、CO₂削減に最大の効果をもたらす製品をL2-Tech認証製品として情報発信し、低炭素社会の実現を目指すものです。

L2-Tech認証制度

2015年度よりスタートした、CO₂削減に最大の効果をもたらす設備・機器等を支援するL2-Tech認証制度。様々な分野の製品の水準化をはかり、認証された製品のメーカー名と製品名を公表することで、積極的にL2-Tech認証製品の情報発信をする制度です。

認証までの流れ

L2-Techリストの作成

環境省がCO₂削減に重要と考える設備・機器等のカテゴリーを掲載。このL2-Techリストは年度ごとに更新、拡充されます。

L2-Tech水準表の作成と公表

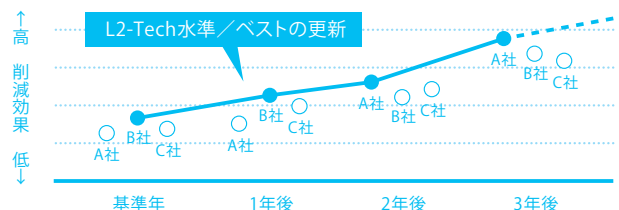
L2-Techリストの中で商用化されている製品からL2-Tech水準を設定します。この際、広くメーカー等に情報提供を求めます。

L2-Tech認証製品一覧の公表

当該年度の水準を満たした製品を、環境省がL2-Tech認証製品一覧として公表します。

最高水準の更新

常にCO₂削減に対する最先端の技術と最高効率の水準を発信するために、L2-Tech水準表は毎年1回更新されます。L2-Tech水準を更新し続けることで、業界全体のCO₂削減の技術革新の牽引を目指します。



L2-Tech 認証製品一覧の特長

1 最高水準と認められた製品

CO₂の排出が極めて少ない先導的な低炭素技術を有し、年に1回更新されるL2-Tech水準を満たす製品です。

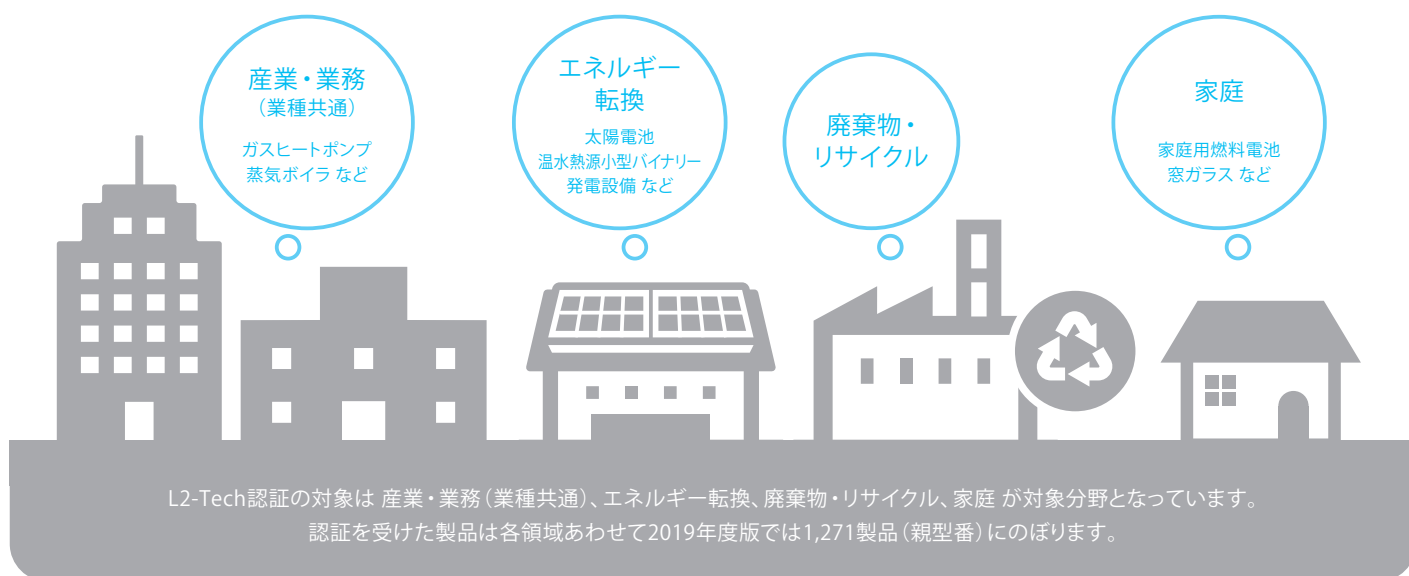
2 様々な設備・機器等が対象

認証された設備・機器等を、L2-Tech認証製品一覧として1つに整理。建物や工場・事業所等多くの導入箇所がある場合にも、設計・施工者はワンストップで最高水準の製品の確認、選択が可能です。

3 地球温暖化対策に貢献

CO₂排出が極めて少ないL2-Tech認証製品を採用・導入することで、低炭素社会実現に向けた積極的な貢献姿勢をユーザーにアピールできます。

L2-Tech 認証製品の導入先は？



L2-Tech 認証製品の活用

技術を導入する際の参考として事業者や地方自治体、NPOはじめ様々な方に活用していただくために、L2-Techリストの充実を図りながら、技術導入支援や技術開発・実証事業などの施策に活用するとともに、国内外に低炭素社会に有用な情報を広く発信していきます。

2017年度より「先進対策の効率的実施によるCO₂排出量大幅削減事業(ASSET)」*をはじめ、その他環境省事業において、L2-Tech認証製品の活用を進めています。

*実施については、必要な予算の確保が前提となります。

L2-Tech 認証製品の導入は 低炭素社会の実現を促進します

家庭、オフィスビル、病院、学校といった建物で、L2-Tech認証製品を選ぶことが、先導的な低炭素技術の普及につながります。
2030年の26%、2050年の80%の温室効果ガス削減を実現しましょう。



○本件のお問い合わせ先
2020年度L2-Tech 事務局 (デロイトトーマツ コンサルティング 合同会社)
E-mail l2-tech@tohmatsumatsu.co.jp
上記お問い合わせ先の有効期限は2021年3月31日まで

○リスト/水準表/認証製品一覧などより詳しい情報を掲載しています
http://www.env.go.jp/earth/l2_tech_japan/index.html