

2013年9月4日  
イオン株式会社

## **日刊工業新聞社主催「第16回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞」 自然冷媒機器導入の取り組みが経済産業大臣賞を受賞**

イオンは、日刊工業新聞社主催「第16回オゾン層保護・地球温暖化防止大賞」（以下、同賞）において、経済産業大臣賞を受賞しました。

同賞は、オゾン層保護対策と地球温暖化防止対策を一層促進することを目的に日刊工業新聞社が経済産業省、環境省後援のもと、1998年より毎年開催しているものです。温室効果が非常に大きい代替フロンやメタン、一酸化二窒素の排出抑制に関する技術や取り組みなどを顕彰しています。

イオンは、2009年に国内小売業として初めて地球温暖化係数※1の小さい自然冷媒※2（CO<sub>2</sub>）の冷蔵・冷凍ケースを導入しました。2011年には、「イオン自然冷媒宣言」を策定し、グループ全店を対象に自然冷媒機器への切り替えを進めています。2015年度以降の全新店においては、自然冷媒機器を導入する予定です。

現在、「マックスバリュ」などの食品スーパー10店舗に自然冷媒の冷蔵・冷凍ケースを導入しています。このうちの5店舗は、経済産業省の「代替フロン等排出削減先導技術実証支援事業」に参加しており、官民一体となって自然冷媒の普及、促進に取り組んでいます。また、機器メーカーとも、稼働実験などを通じたより低コストの機器開発で協働しています。

このたびの受賞は、これまでの当社の取り組みが自然冷媒機器の開発・普及に貢献し、地球温暖化防止につながっていることが評価されたものと考えています。

イオンは、自然冷媒の普及を行政やメーカー、小売業の皆さまとともに推進し地球温暖化防止にこれからも貢献してまいります。



自然冷媒（CO<sub>2</sub>）の冷蔵ケース（マックスバリュ新船橋店）

※1

地球温暖化への影響度を示す係数。  
CO<sub>2</sub>を1とすると、冷蔵・冷凍ケースに使用されている代替フロンは数千倍になります。

※2

自然界に存在する冷媒で、CO<sub>2</sub>のほかアンモニアや炭化水素などがあります。