

イオンリテール 株式会社 イオンモール船橋 ●千葉県船橋市

CO₂排出量30%削減を目指して、積極的に環境保全に取り組むエコストア

【贈呈理由】大型ショッピングモール開発において氷蓄熱の有効利用と高効率機器の導入を図り、環境負荷低減を実現

 拡
 め
 る


イオンモール船橋

イオンモール船橋は、施設のみならず商品・サービスなどすべてにおいてあらゆる世代に対応したショッピングモールとしてオープンした。新船橋駅東地区再開発事業である「スマートシェア・タウン構想」と協働し、継続的に環境価値を創出する未来のまちづくりの一翼を担っている。

イオンでは以前より「エコストア」づくりにチャレンジしており、「エコストア」では従来

型店舗と比較してCO₂排出量20%以上の削減を目指している。当モールでも最新の技術と“自然のちから”をさまざまな形で組み合わせ、従来の店舗と比較してCO₂削減量は30%を目標にした。イオンでは12番目の

「エコストア」となる。

照明ではLED照明を全面採用。施設全体の97.6%がLED化され、イオンにおいては最高水準である。さらに、空調システムにはエコ・アイスや大温度差送水などを導入、高効率なブラインターボ冷凍機との組み合わせにより省エネルギーや省CO₂、電力負荷の平準化を実現している。



蓄熱槽

イオンでは未来の子どもたちによりよい地球環境を引き継いでもらうため、エコストアの開発を通じて環境保全活動に積極的に取り組んでいる。

イオンモール船橋

所在地:千葉県船橋市山手1-1-8
 建築設計:(株)大本組
 建築施工:(株)大本組
 蓄熱設備設計:(株)大本組
 蓄熱設備施工:(株)テクノ菱和
 延床面積:109,319㎡
 竣工:2012年(新設)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(セントラル) 熱源機:ブラインターボ冷凍機 2,057kW(製氷時)×2基(三菱重工業)
 蓄熱槽:642.2㎡(スタティック)