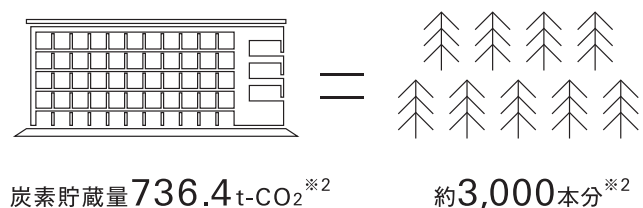


モクシオンが生まれた。

街に、約3,000本分の森が生まれた。^{※1}



木は語る。

木の願いは、この地球がいつまでも美しく、

多様ないのちが輝く星であり続けること。

そして、木に囲まれて生きるよろこびを次の世代にも届けることだと。

東京都稲城市に生まれた木造マンション「MOCXION INAGI」は、

建築時のCO₂排出量をRC造のマンションに比べ約50%^{※2}も削減し、

炭素貯蔵量は、スギの木(35年生)換算で2,953本分^{※2}に相当。

建築後最大90年^{※2}にわたり炭素を固定・貯蔵するなど、

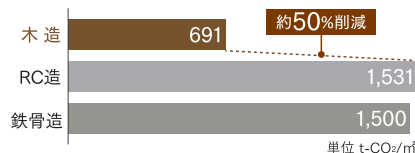
建てる時、住む時、すべての過程で脱炭素をかなえた。

サステナブルな社会に貢献する、三井ホームの「木の、本気」。

地球の未来を想う住宅がこれからの住まいのスタンダードになる。

そんな時代が、モクシオンの誕生とともに始まろうとしている。

※1「MOCXION INAGI」の場合
※2 自社調査より



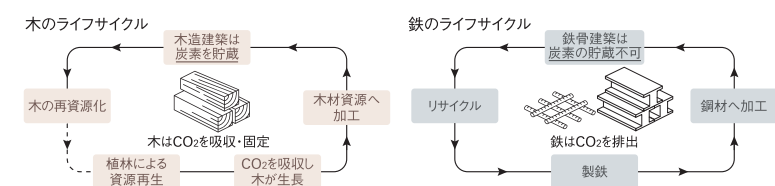
建てる時のCO₂排出量はRC造の約1/2

木材は製造過程でCO₂を排出しないことに加え、軽量であることからRC造や鉄骨造に比べ消費エネルギーが少なく、CO₂排出量の削減を可能にします。



住む時の省エネルギーを実現

RC・鉄骨造に比べ断熱性に優れた「MOCXION INAGI」は、脱炭素社会で重要な価値となる、省エネルギー集合住宅「ZEH-M Oriented」を取得しました。



モクシオンは炭素を固定・貯蔵

製造の過程でCO₂を排出する鉄と異なり、木はCO₂を吸収し、伐採後も炭素を固定・貯蔵。木の建物は長く住むほど、脱炭素に長く貢献します。

三井ホームの木造マンション「モクシオン」

MOCXION

&EARTH
with **WOOD**

 **三井不動産グループ**
MITSUI FUDOSAN GROUP



問い合わせ先 三井ホーム株式会社 施設事業本部 0120-315-524 shisetsu@mitsuihome.co.jp
「MOCXION INAGI」はご覧いただけます。お気軽にご相談ください。

モクシオン

www.mitsuihome.co.jp/property/mocxion/