

広告

中日教えてナビでは
様々なジャンルの専門家が
皆さんの相談にお答えします。



その道の専門家にきく 中日 教えてナビ

中日教えてナビ

検索



お問い合わせ・運営
株式会社中日アド企画 中日教えてナビ運営事務局
TEL.052-239-1226
〒460-0001 愛知県名古屋市中区三の丸1-5-2 中日新聞社北館5F

東海エリアの専門家を紹介するWebサービスです。あなたの悩みや疑問を相談したり、専門家を探すことができます。

後田 文子

(株)新和建設



住宅・不動産の専門家

愛知県北名古屋市

木村 泰長

石のきむら



冠婚葬祭の専門家

愛知県尾張旭市

河合 講吉

東海酪農業協同組合連合会



酪農の専門家

愛知県名古屋市

紙面出張 Q&A

太陽光発電の専門家



太陽光発電・オール電化のプロ!

(株)ソレア
浮嶋 昌久
愛知県名古屋市



太陽光パネルの
設置相場

太陽光パネルを設置しようか検討しています。相場はどれくらいなのでしょうか？



設置費用は1キロワットあたり30万円前後。元が取れるのは10年位が目安。

個人のお客様ですと、「やはり国内メーカーの方が安心」という方が多いのですが、パナソニックや東芝、シャープ、三菱といった日本メーカーの場合、金額は1キロワットあたり35万円前後が相場です。一方、海外メーカーの場合ですと、1キロワットあたり28万円前後。アメリカや中国、韓国などの安価な製品が販売さ

れています。なお、自治体によっては太陽光発電に補助金が設けられていて、およそ5〜10%を補助してもらえるケースもあります。一般の住宅で主に導入される10キロワット未満の場合だと、売電収入だけで元を取るのには難しく、売電収入と電気削減効果を合わせたメリットで考える必要があります。

一般的には10〜13年ほどで元が取れると言われていきます。まずは自分の家の条件で発電のシミュレーションを試みることをお勧めします。メーカーや設置する向き、角度、地域などで発電効率は大きく変わるからです。家の形などを考慮し、複数のシミュレーションの中から、よりたくさん容量を稼げるものを選ぶべきでしょう。