

Go To 脱炭素セミナー／静岡県

# 自然と共生するパッシブハウスで脱炭素化！



OMソーラー株式会社 村田昌樹

環境を共生する地域建築の創造と普及を通じて社会貢献を。

- ・ 太陽エネルギーの利用や快適性を高めるための住宅設備の開発・販売
- ・ 省エネと快適を両立させる建築のための研究
- ・ 全国の住宅会社、設計事務所等に対する建築技術・設計・施工方法の提案



太陽と、暮らしをつなぐ。

[- 製品サイト](#) [- 家づくりをご検討の方へ](#)



資料請求  
お問い合わせ



## 太陽と、暮らしをつなぐ。

私たちは人々の暮らしにとって親和性が高い太陽エネルギーを暮らしに上手につなぐことで「豊かな暮らし」を実現させていきます。





住宅 28,000



施設 700



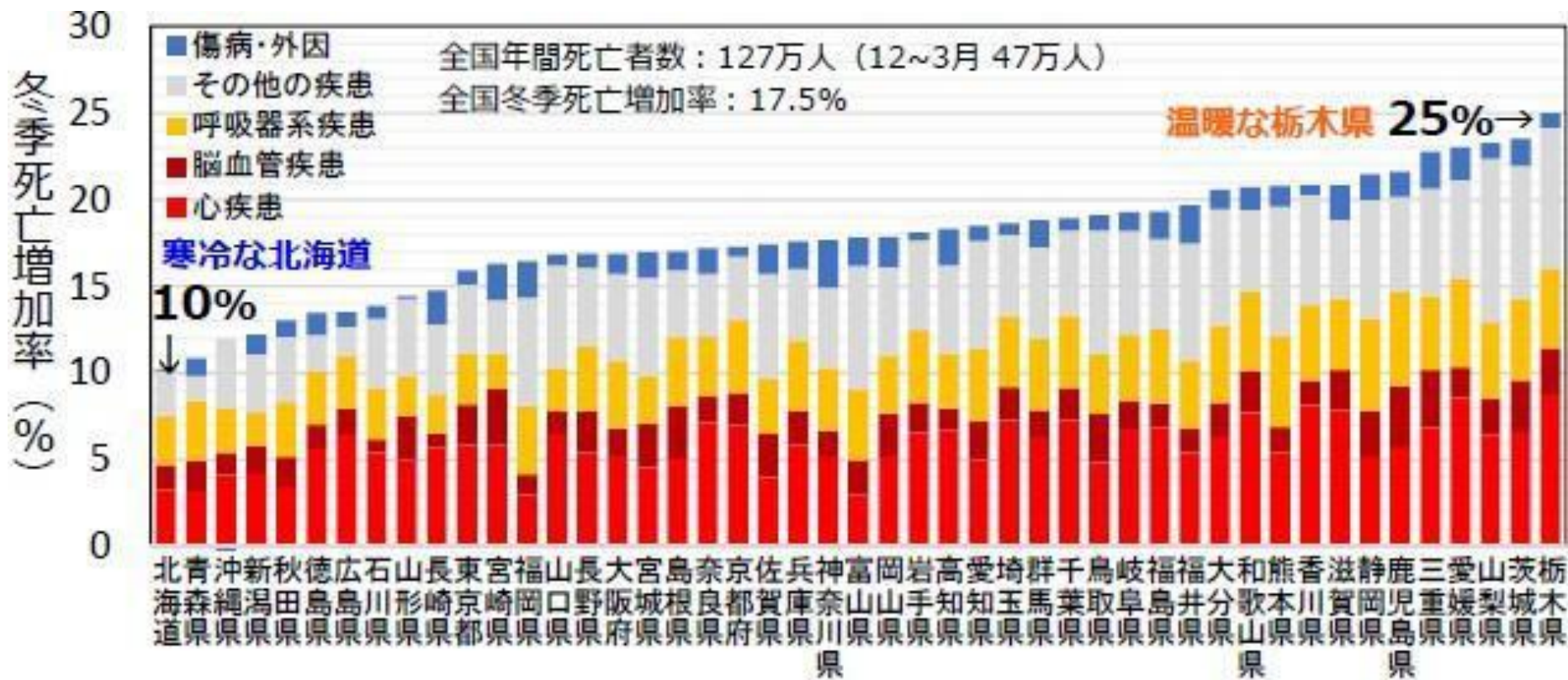
## 省エネ（脱炭素化）と快適の両立



## 快適さは人の命に直結



# 冬の死亡増加率：静岡県は全国ワースト7位



## 冬季死亡増加率の都道府県別比較（死因内訳）

厚生労働省：人口動態統計（2014年）都道府県別・死因別・月別からグラフ化

# 「自然と共生するパッシブハウス」とは？





土地の気候条件や敷地条件など建物の外部環境を理解





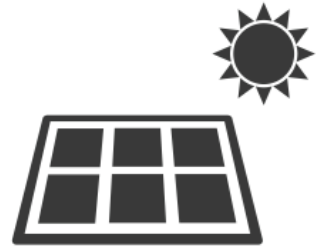


# 太陽や風、敷地条件などのポテンシャルを 上手に利用する家づくりの考え方



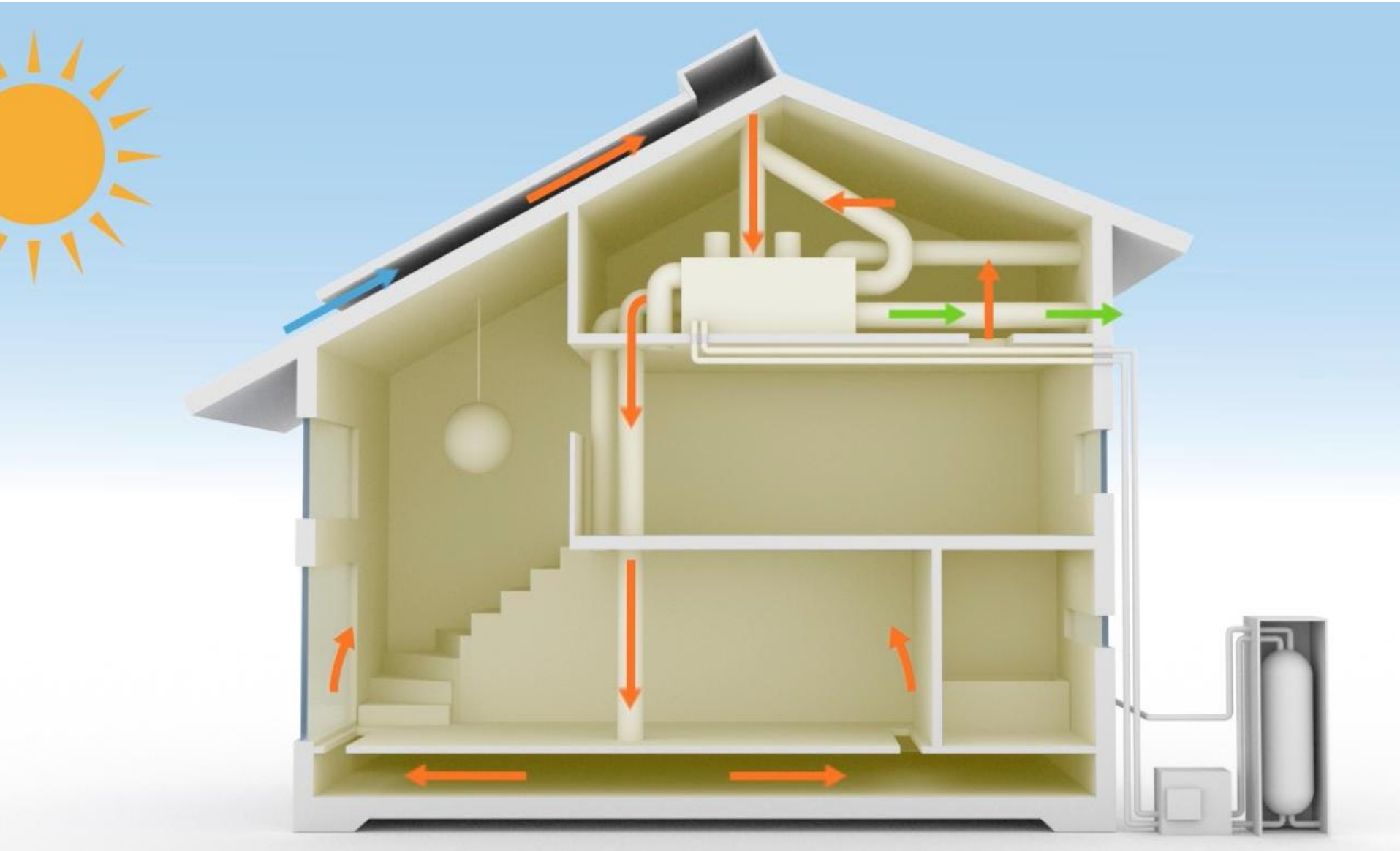


パッシブデザイン+アクティブ  
デザインの最適な組み合わせで、  
省エネと快適を両立させる。





# 太陽の熱を暖房に利用

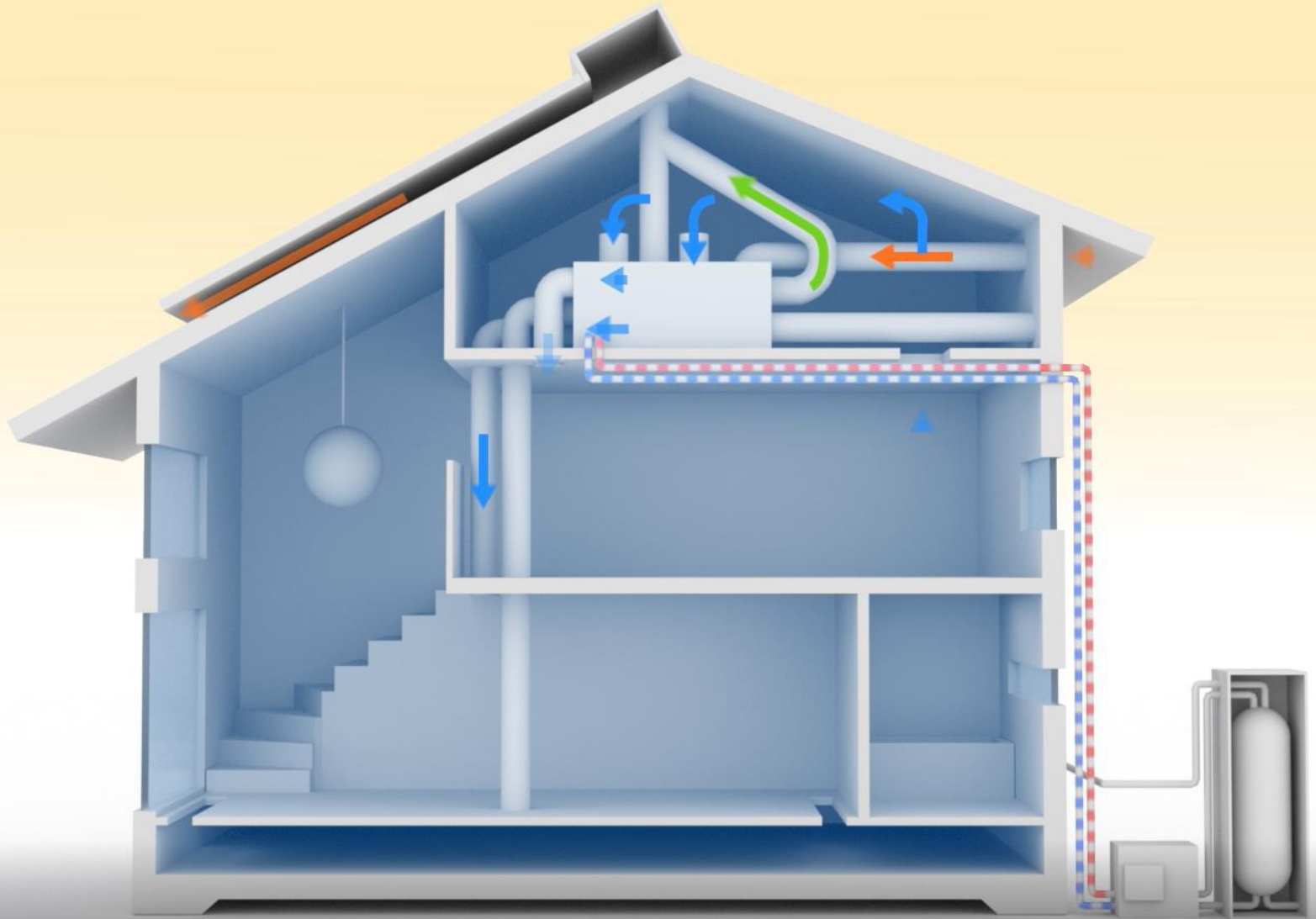


# 太陽光パネルの熱も利用



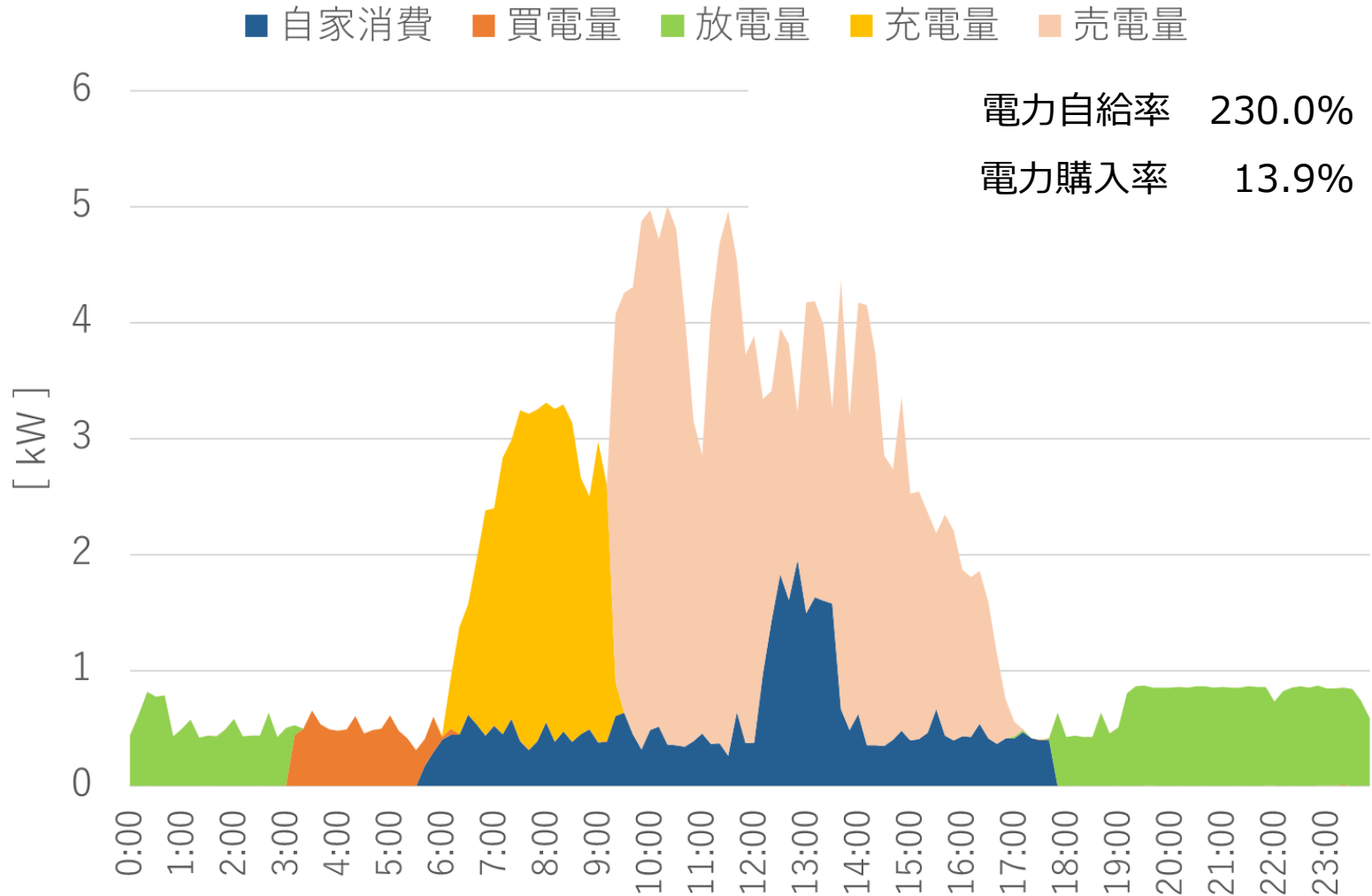


# 冷房時の熱でお湯を沸かす



# 売電・買電に頼らない自立を目指す **All Time Real ZEH**

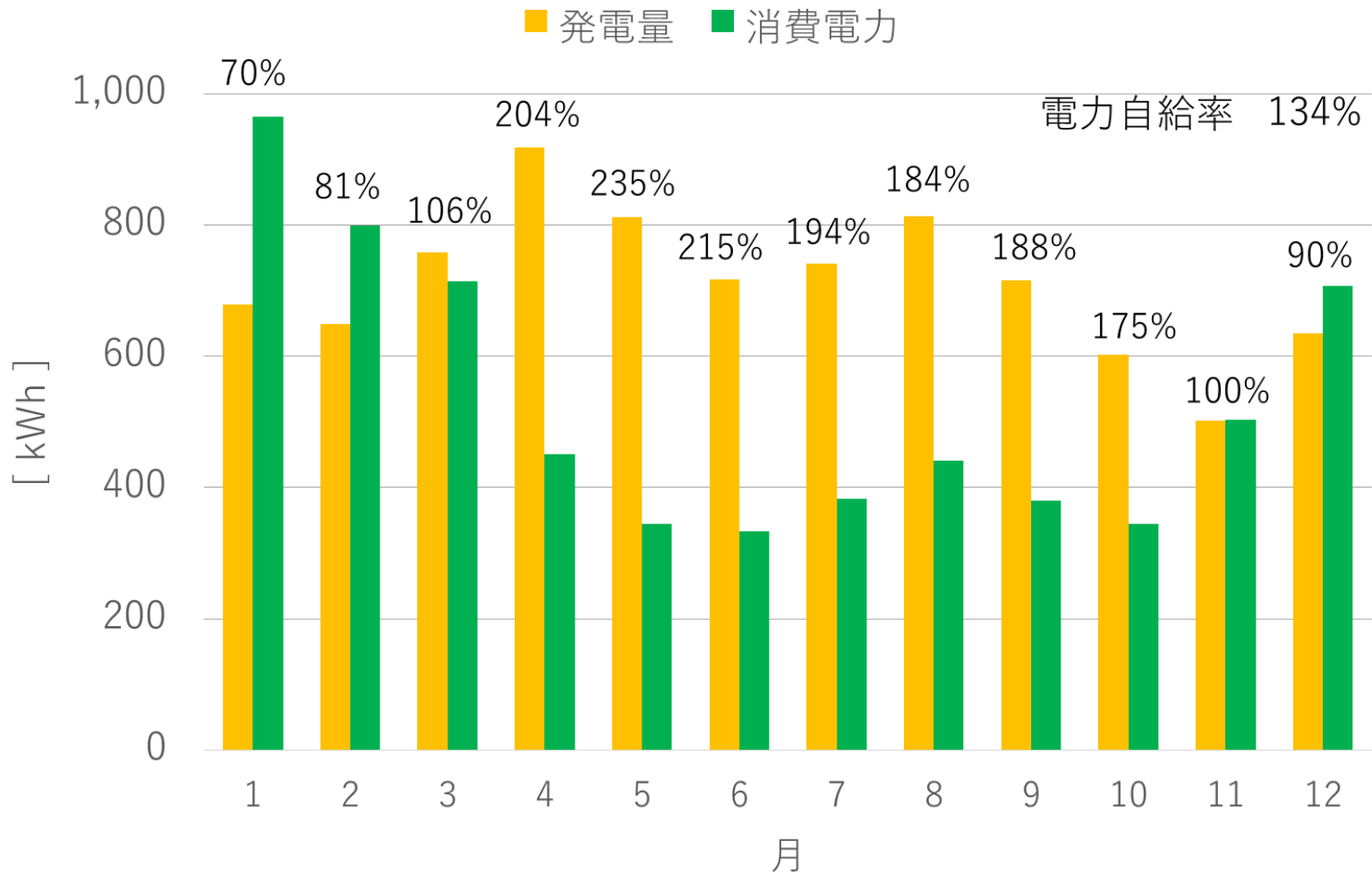
## 2021年4月22日静岡県浜松市の家の電力利用状況





# 売電・買電に頼らない自立を目指す **All Time Real ZEH**

## 静岡県浜松市の家の電力自給率シミュレーション







OMソーラー

<https://omsolar.jp/>

