

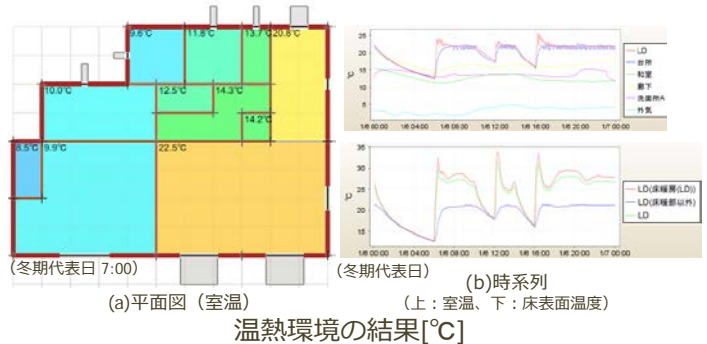
BEST住宅版

BEST-H

スマートウェルネス（健康・省エネ）住宅の検討に向けた
総合的な建築・設備のエネルギー消費量算出ツール（BEST）の住宅版プログラム

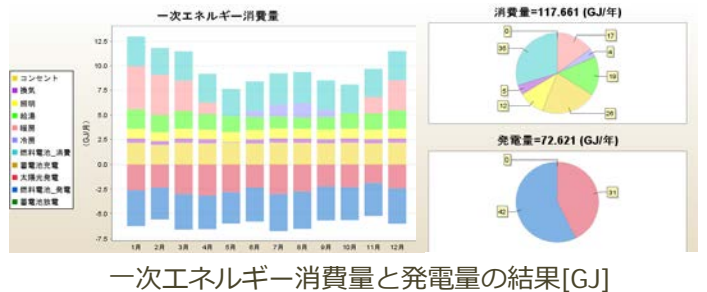
温熱環境評価

多数室計算を行っており、室内温度、作用温度（OT）、PMV等による室内の温熱環境評価が可能です。平面図や時系列グラフにより、温熱環境の状況を分かりやすく表示出来ます。



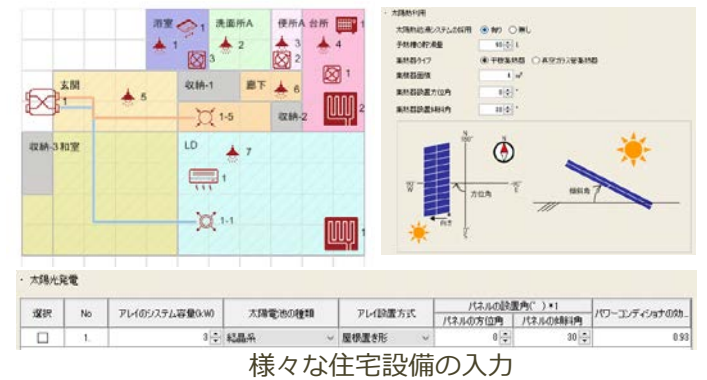
時刻別エネルギー計算

時々刻々のエネルギー消費量と発電量を計算出来ます。用途・エネルギー種別の集計グラフ・円グラフにより、一次エネルギー消費量の傾向や、ZEH達成などを確認できます。



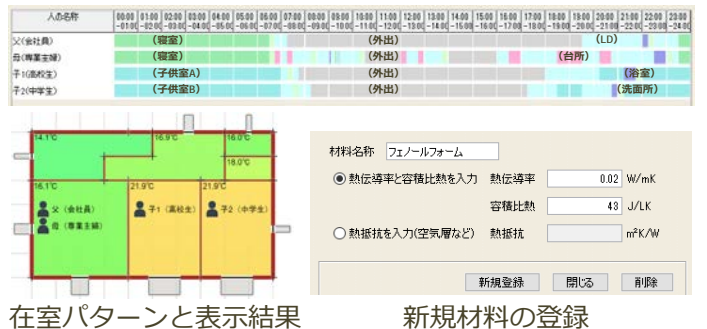
ZEH検討 最適設備の導入検討

太陽光発電、蓄電池、太陽熱利用給湯などの再生可能エネルギー導入によるZEH検討が可能です。また、ルームエアコン、床暖房、温水式浴室暖房、全熱交換器、燃料電池などの様々な住宅設備の導入と適正容量の検討が行えます。



生活パターンと連動した 温熱環境やエネルギー消費の把握

スケジュールの登録により、生活パターンによるエネルギー消費特性を把握できます。在室パターンの入力により、人が居る空間の温熱環境を確認出来ます。



世界の気象データの利用や 新規材料の登録

拡張アメダス気象データ（2010年版）や、Energy Plus形式の気象データ（EPW）が利用できます。また、新規材料の登録が可能です。



お問い合わせ、ユーザー登録、プログラムの入手は下記まで
一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構 建築研究部（石田）
〒102-0083 東京都千代田区船町3-5-1 全労連ビル4階南側
TEL: 03-3222-6989 FAX: 03-3222-6596 E-mail: best-so@ibec.or.jp
<http://www.ibec.or.jp/best/program/user.html>

BEST-Hに関するさまざまな情報は下記BEST ホームページまで
<http://www.ibec.or.jp/best/program/best-h.html>