### 計算プログラム 修正点 ( Ver.2.0 → Ver.2.1.0 )

下記の修正を行いました。

#### $<\beta 1\rightarrow\beta 2>$

- 1. API の計算結果の端数処理を Web 画面と統一しました。
- 2. ヘルプメッセージを改善しました。
- 3. 入力制限を変更しました。

 ${
m CO2}$  ヒートポンプの JIS 効率の上限を 4 から 5 に変更しました。

外皮平均熱還流率の小数点以下の入力可能桁数を3桁から2桁に修正しました。

### < 81 公開>

- ・全体
- 4. PDF 出力画面のレイアウトを変更し、以下の PDF を出力できるようにしました。
  - ・建築主等の判断の基準
  - ・建築物に係るエネルギーの使用の合理化の一層の促進のために誘導すべき基準
- 5. 特定の条件下で各設備の消費エネルギーの値が詳細画面と PDF で異なる問題を修正しました。
- 6. XML を連続してダウンロードすると同じファイルが複数出力される問題を修正しました。
- 7. 太陽熱利用給湯設備の「面積の入力方法」が XML に出力されない問題を修正しました。
- 8. Internet Explorer 8 で XML の読み込みが出来ない問題を修正しました。
- 9. 英語表示を改善しました。

# •暖冷房関係

- 10. 暖房設備に温水床暖房を選択し、床暖房の種類を「設置しない」にしたときにエラーが出る問題を修正しました。
- 11. 一定の条件下でルームエアコン付床暖房の電力消費量がマイナスになる問題を修正しました。
- 12. ルームエアコン付床暖房の配管長さの計算時に床面積が考慮されない問題を修正しました。

# • 給湯関係

13. 給湯機の効率の上限値が3.6を超える場合は3.6に等しいものとして扱うように修正しました。

以 上