

令和3年12月1日

## 次期バージョン (Ver.3.2.0) における更新予定の内容

現行バージョンからの変更点は、次の通りです。

### ●β3 (令和3年12月1日) ●

#### <基本情報>

1. すべての「地域の区分」と「年間の日射地域区分」の組み合わせで計算できるようにしました。

#### <照明>

2. 「主たる居室の照明設備」、「その他の居室の照明設備」、「非居室の照明設備」において、「設置しない」を選択した場合に想定される「照明器具の種類」を「すべての機器においてLEDを使用している」に変更しました。

#### <全般>

3. 簡易入力画面の暖房タブにおいて、「主たる居室の暖房設備機器または放熱器の種類」および「その他の居室の暖房設備機器または放熱器の種類」の選択肢を修正しました。
4. 簡易入力画面の文言を一部修正しました。

●β2（令和3年11月12日）●

<全般>

5. 簡易入力画面のヘッダ一部に「詳細入力画面に移動する」ボタンを追加しました。

● β 1 (令和 3 年 10 月 27 日) ●

<全般>

6. 住宅版、気候風土適応住宅版および特定建築主基準版の入力画面を一つ統合しました。これに伴い、入力画面の基本情報タブに入力項目「プログラムの種類」を追加しました。住宅版、気候風土適応住宅版、特定建築主基準版の選択は、入力画面に移動した後に上記の「プログラムの種類」で選択します。
7. Web インタフェースのレイアウトを一部修正しました。

<暖房>

8. 「暖房設備機器または放熱器の種類」のうち、「電気ヒーター床暖房」、「ルームエアコンディショナー付温水床暖房機」および「温水床暖房」について、入力項目として「敷設率の入力（入力しない（規定値を用いる）／入力する）」を新たに設けました。これまでは数値入力が必須でしたが、敷設率に規定値（40%）を用いる場合は「入力しない（規定値を用いる）」を選択することで数値入力を省略できます。
9. 「温水暖房機の種類」のうち、「地中熱ヒートポンプ温水暖房機」について、入力項目として「熱交換器タイプの入力（入力しない（規定値を用いる）／入力する）」を新たに設けました。熱交換器タイプに規定値（5）を用いる場合は「入力しない（規定値を用いる）」を選択することで熱交換器タイプの選択を省略できます。

<換気>

10. 「換気設備の方式」のうち、「ダクト式第一種換気設備」および「壁付け式第一種換気設備」について、入力項目として「第一種換気設備の有効換気量率の入力（還気が給気に混入することのない場合、もしくは熱交換型換気設備を評価しない、または設置しない場合（規定値を用いる）／上記以外の場合）」を新たに設けました。これまでは数値入力が必須でしたが、第一種換気設備の有効換気量率に規定値（1.0）を用いる場合は「還気が給気に混入することのない場合、もしくは熱交換型換気設備を評価しない、または設置しない場合（規定値を用いる）」を選択することで第一種換気設備の有効換気量率の数値入力を省略できます。

<熱交換>

11. 熱交換型換気設備について、入力項目として「温度交換効率の補正係数の入力（入力しない（規定値を用いる）／入力する）」を新たに設けました。これまでは数値入力が必要でしたが、給気と排気の比率による温度交換効率の補正係数に規定値（0.9）を用いる場合は「入力しない（規定値を用いる）」を選択することで温度交換効率の補正係数と排気過多時における住宅外皮経由の漏気による温度交換効率の補正係数の数値入力を省略できます。

以 上