

# ARCHITREND 省エネナビ Ver.4.1 の新機能

## 計算サイト Ver3.2 対応

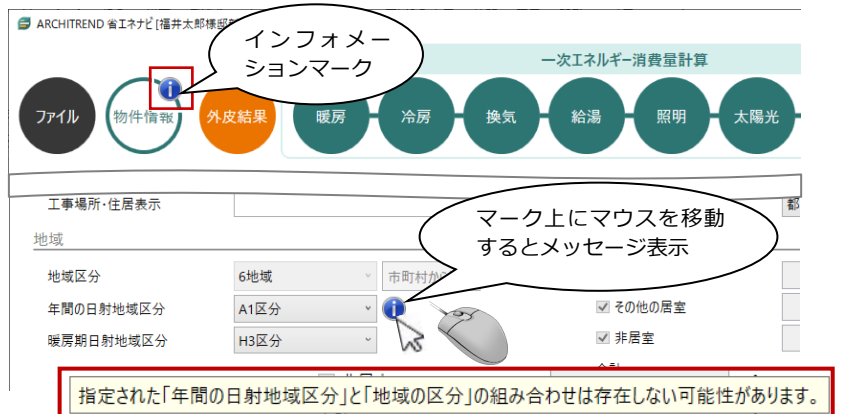
令和4年4月1日から「エネルギー消費性能計算プログラム 住宅版 Ver3.2」が公開されます。これにより「一次結果」の「エネルギー消費性能計算プログラム連携」から、計算サイト Ver3.2 が開きます。



## ■ 物件情報 - 地域

Ver3.2 の内容に合わせて「物件情報」の「地域」では、全ての「地域区分」と「年間の日射地域区分」の組み合わせで計算するように対応しました。

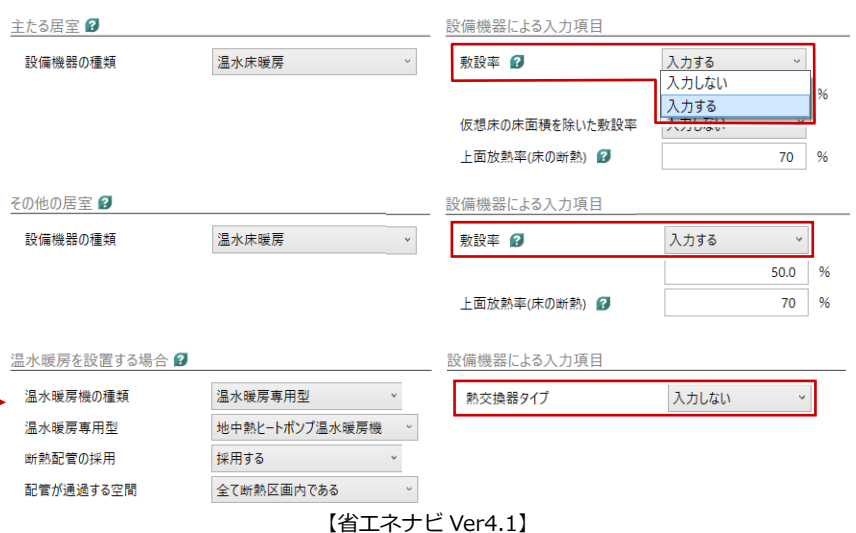
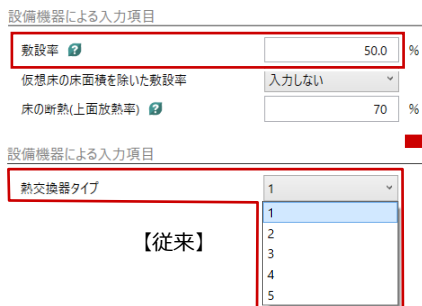
組み合わせが存在しない場合は、インフォメーションマークを表示して確認を促します。



## ■ 暖房 - 設備機器による入力

「設備機器の種類」で「温水床暖房」を選択した場合に「敷設率」は直接値を設定するのみでしたが、「入力しない/入力する」の設定を追加しました。

この他に、「温水床暖房」を選択したときの「熱交換器タイプ」も同様に「入力しない/入力する」の設定を追加しています。

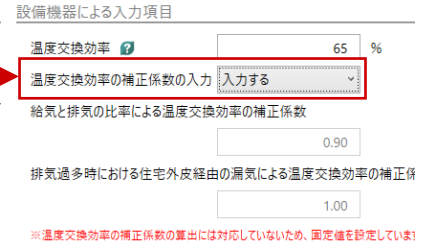
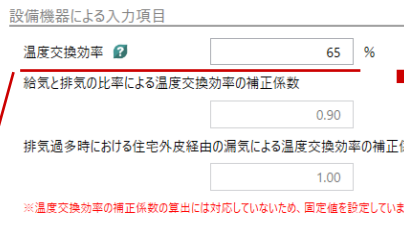
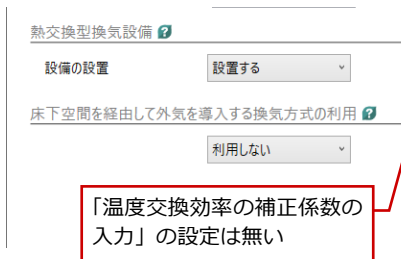


## ■ 暖房・冷房 - その他の表記変更

| 設備機器の種類                                   | 設備機器による入力                  |
|---|----------------------------|
| ルームエアコンディショナー、FF 暖房期                      | 省エネルギー対策の有無 → エネルギー消費効率の入力 |
| 温水床暖房、電気ヒーター式床暖房、<br>ルームエアコンディショナー付温水床暖房機 | 床の断熱（上面放射熱） → 上面放射率（床の断熱）  |
| 電気ヒーター式床暖房 → 電気ヒーター床暖房                    |                            |

■換気－有効換気量率

これまで「方式の選択」で第一種換気設備を選択した場合に、「有効換気量率」は値を設定するのみでしたが、「既定値を用いる／有効換気量率を入力」の設定を追加しました。この他に、「熱交換型換気設備」で「設置する」にした場合に、「温度交換効率の補正係数の入力」の設定を追加しました。



【従来】

【省エネナビ Ver4.1】

断熱性能等級 5、一次エネルギー消費量等級 6、HEAT20 G3 追加

法改正により断熱性能等級 5 と一次エネルギー消費量等級 6 が新設され、これらを追加して断熱性能等級 5 と HEAT20 G3、一次エネルギー消費量等級 6 の判定が可能になりました。



省エネ地域区分変更

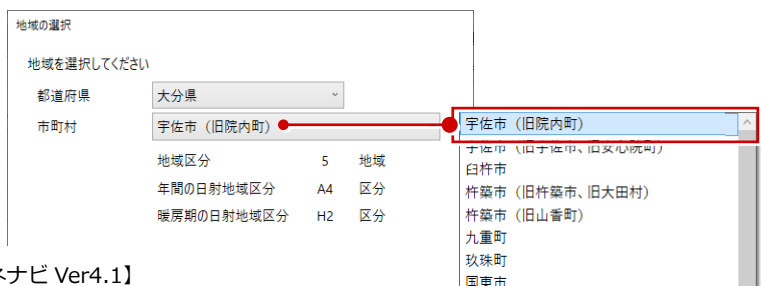
令和 1 年 11 月 15 日の省エネ地域区分について再更新しました。

※ 建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令における算出方法等に係る事項 別表第 10

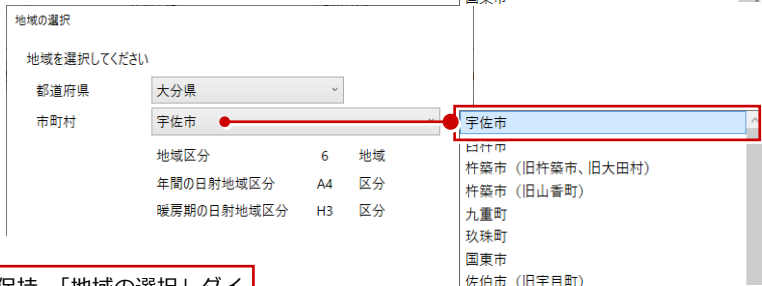


【旧地域区分データを開いた場合】

【従来】



【省エネナビ Ver4.1】



地域等は保持、「地域の選択」ダイアログでは未選択の状態です。

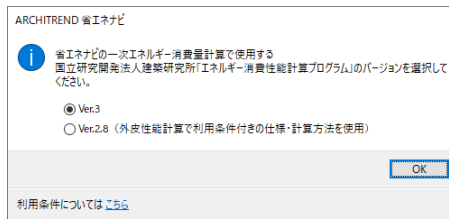
### 計算サイト Ver2.8 閉鎖

令和4年4月以降は、エネルギー消費性能計算プログラム Ver2.8 は使用できません。これまで ZERO からの連携時に表示していたバージョン選択画面は表示されなくなりました。ZERO Ver8.1 から連携したデータは常に Ver3 で計算します。

※ 連携時に以下の確認画面が表示された場合は、FC コンシェルジュ/FC アカウントから省エネナビを最新のプログラムに更新してください。



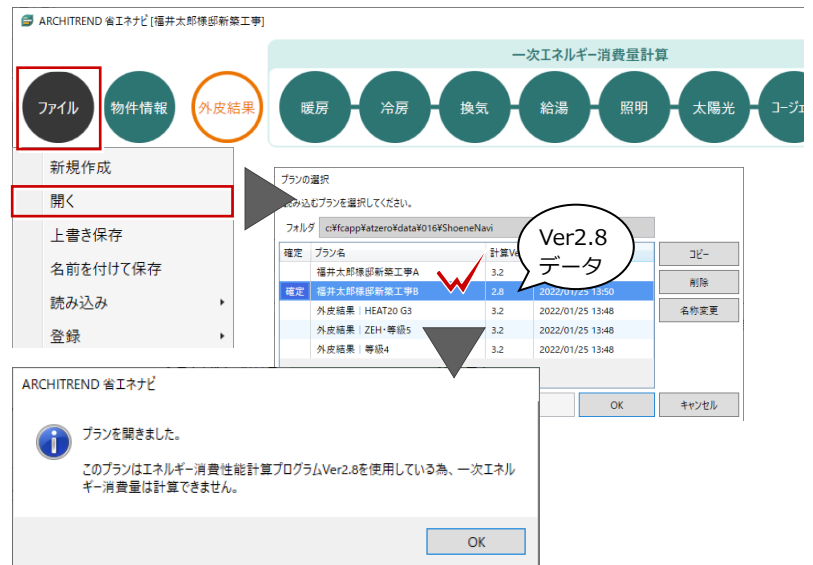
また、計算プログラム Ver2.8 で作成したデータを開いたり、読み込んだりするときは、確認画面が表示されます。このメッセージが表示された場合、「OK」をクリックしてデータを参照できますが、一次エネルギー消費量は計算できません。Ver3 データにする場合は、再度 ZERO から連携してデータを作成します。



【従来】

エネルギー消費性能計算プログラムは Ver3 で省エネナビが起動

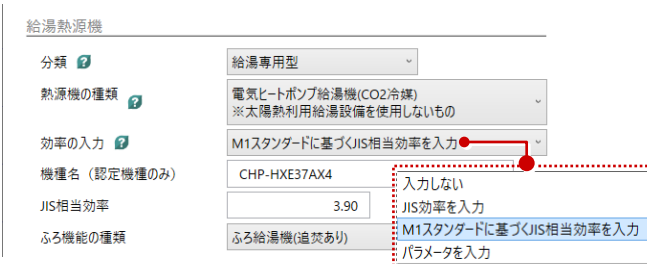
【省エネナビ Ver4.1】



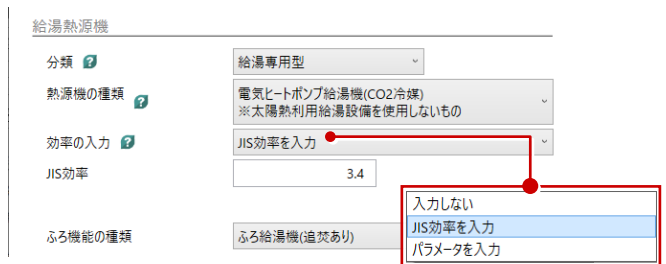
### 給湯「M1 スタandardに基づく JIS 相当効率を入力する」の廃止

エネルギー消費性能計算プログラム Ver2.8 の閉鎖に合わせて、Ver2.8 用の設定項目である給湯設備の「M1 Standardに基づく JIS 相当効率を入力する」を非表示にしました。

※ ただし Ver2.8 のデータを読み込んだ場合は表示されます。



【従来】



【省エネナビ Ver4.1】