

## エネルギー消費性能計算プログラム（Ver.3.5.0 β）における更新の内容

現行バージョン（Ver.3.4.0）からの変更点は、次の通りです。

### ● β 2→β 3（令和5年7月13日）●

#### <給湯>

- 給湯設備の熱源機の種類に「電気ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯温水暖房機（暖房部：電気ヒートポンプ・ガス | 給湯部：ガス | 貯湯タンク：なし）」が追加されました。それに伴い、「電気ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯温水暖房機（暖房部：電気ヒートポンプ・ガス | 給湯部：ガス）」が「電気ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯温水暖房機（暖房部：電気ヒートポンプ・ガス | 給湯部：ガス | 貯湯タンク：あり）」に変更されました。

●  $\beta$  1→ $\beta$  2 (令和5年6月12日) ●

<暖房／冷房>

2. 「ダクト式セントラル空調機（ヒートポンプ式熱源）」の算定において以下の不備を修正しました。

- 絶対湿度の単位は (kg/kg(DA)) であるべきところを、(g/kg(DA)) としていた不備。
- 全天日射量は直達日射と天空日射の合計であるべきところを、天空日射のみとしていた不備。

<太陽熱>

3. 液体集熱式太陽熱利用設備の算定において、給湯配管の熱損失率の値が「接続ユニット方式」と「給水予熱方式」とで入れ替わっていた不備を修正しました。

以上

●Ver.3.4.0→Ver3.5.0 β（令和5年5月25日）●

<外皮>

4. 外皮性能の評価方法において、「仕様基準により外皮性能を評価する」および「誘導仕様基準により外皮性能を評価する」が追加されました。

以上