

建築物エネルギー消費性能基準 [H28年4月以降]  
一次エネルギー消費量計算結果(住宅)

1. 住宅/住宅(タイプ)の設計一次エネルギー消費量等

(1)住宅/住戸(タイプ)の名称(建て方)	新規物件/Aタイプ(1F)(共同住宅)			
(2)床面積	主たる居室 21.00㎡	その他の居室 24.00㎡	非居室 15.00㎡	計 60.00㎡
(3)地域の区分/年間日射地域区分	6地域		A4区分(年間の日射量が多い地域)	
(4)一次エネルギー消費量(1戸当り)			設計一次エネルギー[MJ]	基準一次エネルギー[MJ]
	暖房設備		14807	13133
	冷房設備		3149	3354
	換気設備		1234	2259
	給湯設備		11318	14831
	照明設備		2185	6345
	その他の設備		14810	14810
	太陽光発電等による削減量		---	---
	合計		47503	54732
(5)参考値 *一次エネルギー換算の値	発電量(コージェネレーション)		---	---
	発電量(太陽光発電)		---	---
	売電量		---	---
(6)判定	一次エネルギー消費量[GJ/(戸・年)]		47.6	54.8
	結果		達成	
(7)BEI	一次エネルギー消費量(その他除く)[GJ/(戸・年)]		32.7	40.0
	BEI		0.82	

本計算結果は、当該住宅が建設される地域区分及び設計内容に、一定の生活スケジュールに基づく設備機器の運転条件等を想定し計算されたもので、実際の運用に伴うエネルギー消費量とは異なります。

2. 当該特定住宅(住宅タイプ)の仕様

(1) 暖冷房仕様

外皮/設備項目		外皮/設備の仕様
A. 外皮	外皮総面積	220.3 m2
	UA値	0.74 W/m2K
	日射熱取得率	暖房期 η AH: 1.1 冷房期 η AC: 1.1
	通風の利用	主居室: 通風を利用しない その他の居室: 通風を利用しない
	蓄熱の利用	蓄熱を利用しない
	床下換気システムの利用	床下換気システムを利用しない
B. 暖房設備	運転方式	居室のみを暖房する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(は) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】暖房設備機器または放熱器を設置しない
C. 冷房設備	運転方式	居室のみを冷房する
	設備仕様	【主たる居室】ルームエアコンディショナー エネルギー消費効率の区分: 区分(ろ) 容量可変型コンプレッサー: 搭載しない 【その他の居室】冷房設備機器を設置しない