

ホームズ君のGX志向型住宅・ZEH適合判定

日付: 2025年03月26日 20:05:34

建物コード: 000001

建物名: 省エネサンプルプラン

【外皮性能】 地域区分: 5地域 プラン: プラン1

項目	基準値		設計値	判定		判定基準
	GX志向型住宅	ZEH		GX志向型住宅	ZEH	
外皮平均熱貫流率 UA値(W/m ² K)	0.46	0.60	0.33	○	○	基準値 ≥ 設計値
冷房期の平均日射熱取得率 η AC値(-)	3.0	3.0	1.3	○	○	基準値 ≥ 設計値

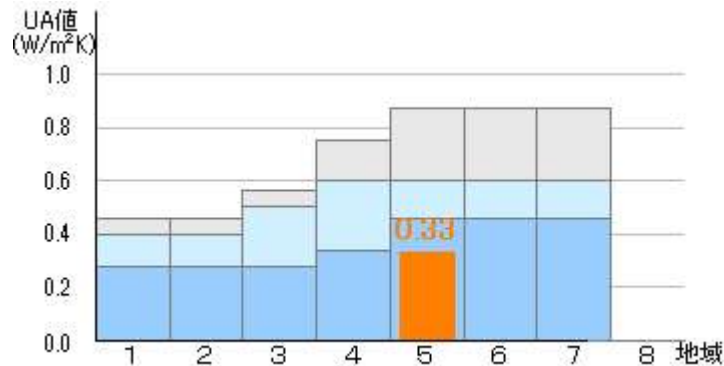
【一次エネルギー消費量】 ① ② ②/①

記号	項目	基準一次エネルギー消費量 (MJ/年)	一次エネルギー消費量 削減量 (MJ/年)	削減率 (%)	判定		判定基準
					GX志向型住宅	ZEH	
イ	外皮・設備による削減	72,110	25,324	35%	○	○	GX:削減率 ≥ 35% ZEH:削減率 ≥ 20%
ロ	再生可能エネルギーによる削減		63,215	87%	-	-	-
ハ	削減量合計 (イ + ロ)		88,540	122%	○	○	削減率 ≥ 100%

適合判定

○ ○ UA値、η AC値、イ、ハが全て○

【外皮性能(UA値)】



■ H28基準UA値	0.46	0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.87	-
■ ZEH基準UA値	0.40	0.40	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	-
■ GX基準UA値	0.28	0.28	0.28	0.34	0.46	0.46	0.46	-

【一次エネルギー消費量】

