

〇〇〇〇様邸 性能計算結果（暖冷房エネルギー）（5地域 新潟）

Serial No.0119

各性能値,自然温度差等計算結果

Q値	1.26 [W/mk]
UA値	0.4 [W/mk]
ηAC値	1.3 [-]

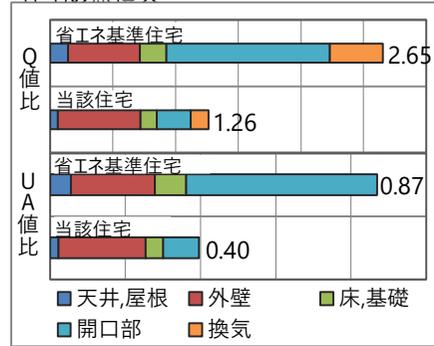
	暖房期	冷房期
デグリーデー	1041	527
自然温度差	5.51	7.21
日射取得熱	300	578

※新潟のデグリーデー

暖房DD D₁₈₋₁₈ : 2020

冷房DD D₂₇₋₂₇ : 270

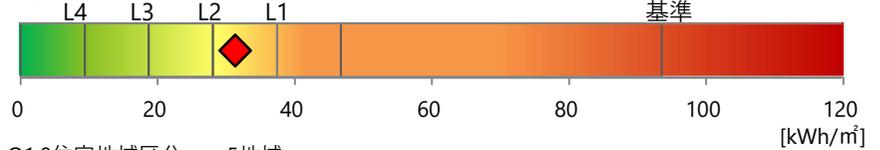
住宅の熱損失



暖冷房負荷計算結果 (冷房は冷房必須期間負荷を表示)

	住宅全体	1㎡あたり
暖房負荷	4083 [kWh]	31.4 [kWh/㎡]
冷房負荷	826 [kWh]	6.4 [kWh/㎡]

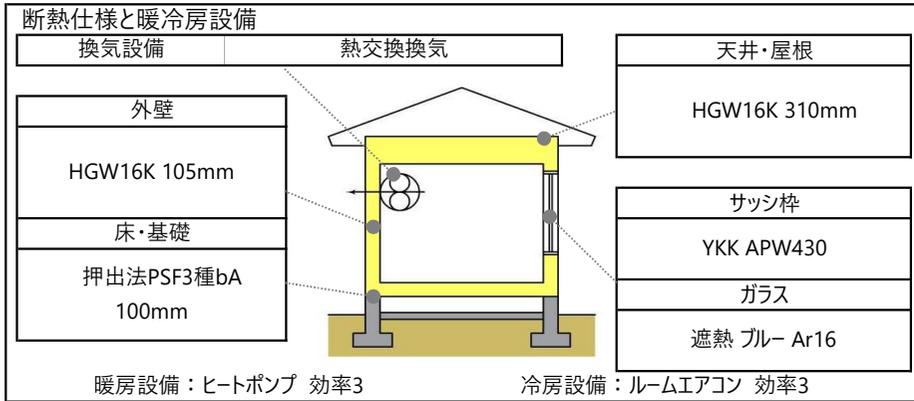
Q1.0住宅のレベル判定



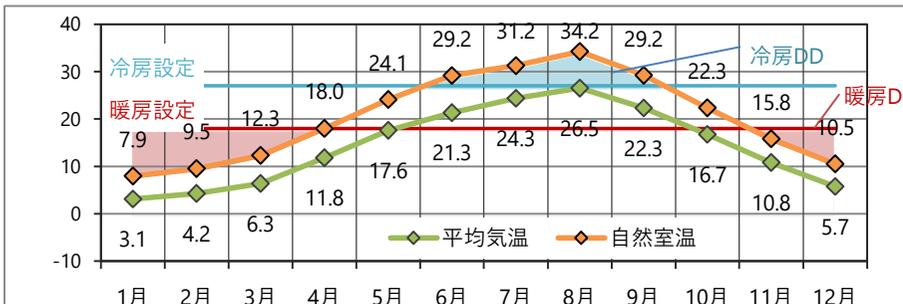
Q1.0住宅地域区分 5地域

Q1.0住宅レベル基準	熱負荷(kwh以下)	
	1㎡あたり	住宅全体
省エネ基準	100%	93.5 1390
準 Q1.0	50%以下	46.8 695
Q1.0 L1	40%以下	37.4 556
Q1.0 L2	30%以下	28.1 417
Q1.0 L3	20%以下	18.7 278
Q1.0 L4	10%以下	9.4 139

省エネ基準住宅モデルに対して	
33.6%	
この住宅は	
Q1.0住宅Level-1	



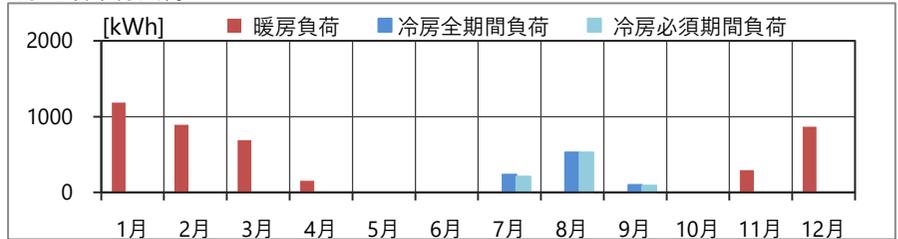
各月の平均外気温と平均室温



※自然室温: 空調なしでの、日射取得と室内発熱による月平均室温です。

暖冷房負荷は熱損失と上記暖房(冷房)DDより計算します。

月別暖冷房負荷



暖冷房エネルギー,燃費計算結果

	省エネ基準住宅[kWh]	当該住宅					
		熱負荷 [kWh]	使用熱源	消費量	効率	単価[円]	燃費[円]
暖房	12,155	4,083	電気	1,361 kWh	3.00	30	40,830
冷房	2,102	826	電気	275 kWh	3.00	30	8,263
合計	14,257	4,909	-	-	-	-	49,093

暖冷房設定:全館連続運転 暖房設定室温 18°C 冷房設定室温 27°C 湿度60%

気象データ: 拡張アメダス気象データ2010年版 標準年気象データを使用