

# 〇〇〇邸 性能計算結果 (暖冷房エネルギー) (3地域 紫波)

各性能値, 自然温度差等計算結果

Q値	0.85 [W/mK]
UA値	0.29 [W/mK]
ηA値	1 [-]

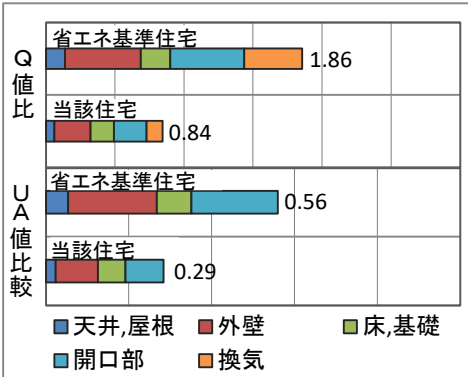
	暖房期	冷房期
デグレラー	1090	355
自然温度差	9.88	8.95
日射取得熱	422	333

※紫波のデグレラー

暖房DD D<sub>18-18</sub> : 3223

冷房DD D<sub>27-27</sub> : 146

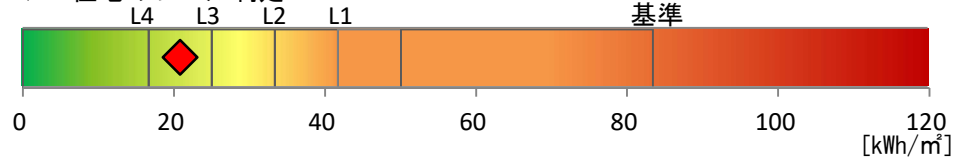
住宅の熱損失



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	2389 [kWh]	20.9 [kWh/㎡]
冷房負荷	334 [kWh]	2.9 [kWh/㎡]

Q1.0住宅のレベル判定



Q1.0住宅地域区分 3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%	83.4	1090
準 Q1.0	60%以下	50.0	654
Q1.0 L1	50%以下	41.7	545
Q1.0 L2	40%以下	33.4	436
Q1.0 L3	30%以下	25.0	327
Q1.0 L4	20%以下	16.7	218

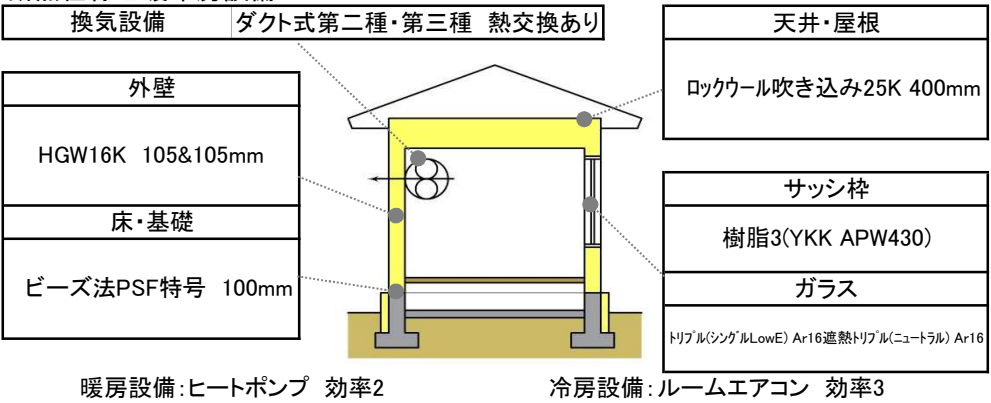
省エネ基準住宅行 に対して

**25.1%**

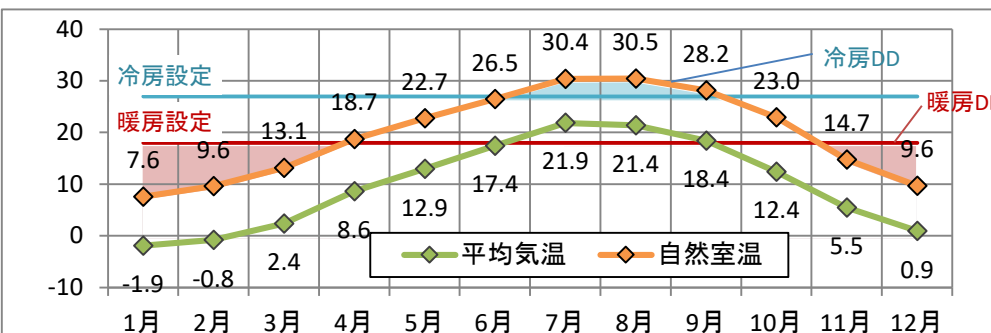
この住宅は

**Q1.0住宅Level-3**

断熱仕様と暖冷房設備

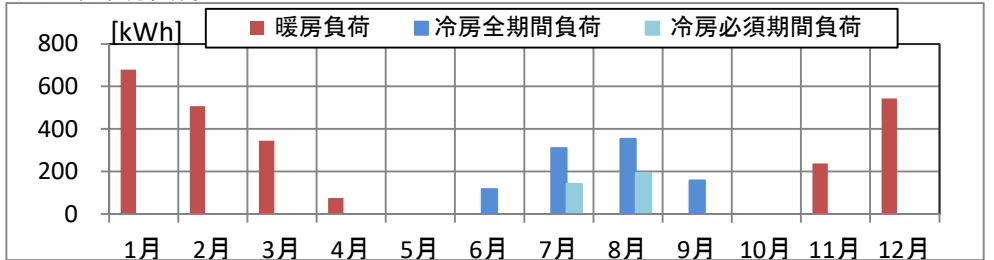


各月の平均外気温と平均室温



※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	9,531	2,389	電気	1,195 kWh	2.00	30	35,850
冷房	279	334	電気	111 kWh	3.00	30	3,336
合計	9,810	2,723	-				39,186

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2000年版 標準年気象データを使用