

省エネ基準適否 チェックリスト		作成者：	記入日：
		年 月 日	
物件名：			
地域の区分 ⇒P.26～27 <input type="checkbox"/> 4地域 <input type="checkbox"/> 5～7地域		建設地：	
◎建設地の地域の区分を確認してください。 ◎建設地は、都道府県名及び市区町村名を記入してください。		都 道 市 区	府 県 町 村

1 断熱材の熱抵抗 R

⇒P.8～13

- ◎断熱する部位と採用する断熱工法によって基準値が異なります。
- ◎断熱する部位とその部位の断熱工法をチェックし、「断熱材の製品名と厚さ」及び「熱抵抗 R」を記入のうえ、基準適否を確認してください。
- ◎1つの部位で複数の断熱工法を採用する場合は、それぞれの工法ごとに基準値を満たす必要があります。
- ◎1つの部位に複数の仕様がある場合は、性能が低い仕様（熱抵抗 R が小さい方）について記入してください。
- ◎該当する部位がない場合は、「該当部位なし」にチェックをしてください。

部位	断熱工法の基準値	断熱材の製品名と厚さ	熱抵抗 R [m ² ·K/W]	適否確認		
				該当部位なし	適合	不適
屋根	<input type="checkbox"/> 軸組充填：R≧4.6 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R≧4.6 <input type="checkbox"/> 外 張：R≧4.0	製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
天井	<input type="checkbox"/> 軸組充填：R≧4.0 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R≧4.0 <input type="checkbox"/> 外 張：R≧4.0	製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
壁	<input type="checkbox"/> 軸組充填：R≧2.2 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R≧2.3 <input type="checkbox"/> 外 張：R≧1.7	製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
床 （外気に接する部分）	<input type="checkbox"/> 軸組充填：R≧3.3 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R≧3.1 <input type="checkbox"/> 外 張：R≧2.5	製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
床 （その他の部分）	<input type="checkbox"/> 軸組充填：R≧2.2 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R≧2.0	製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
土間床等の外周部分の 基礎壁 （外気に接する部分）*	<input type="checkbox"/> 軸組充填：R≧1.7 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R≧1.7 <input type="checkbox"/> 外 張：R≧1.7	製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
土間床等の外周部分の 基礎壁 （その他の部分）*	<input type="checkbox"/> 軸組充填：R≧0.5 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R≧0.5	製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm	R	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*玄関、勝手口等の土間床部分の断熱を省略する場合には、当該部分を除く基礎壁について確認してください。

2 開口部(窓、ドア)の熱貫流率Uと日射遮蔽対策

⇒P.14～15

- ◎地域の区分によって基準値が異なります。
- ◎「製品名」及び「窓又はドアの熱貫流率U」「窓の日射熱取得率 η 」を記入のうえ、基準適否を確認してください。
- ◎複数の仕様がある場合は、熱貫流率Uについては性能が低い仕様（熱貫流率Uが大きい方）、日射遮蔽対策については、窓の日射熱取得率 η が大きい仕様を記入してください。
- ◎5～7地域において該当する窓がない場合は、「該当部位なし」にチェックをしてください。

部位	基準値		製品名	窓又はドアの熱貫流率 U [W/(m ² ·K)]	窓の日射熱取得率 η [—]	適否確認		
	熱貫流率	日射遮蔽対策				該当部位なし	適合	不適
窓	4地域 U≦3.5	有効なひさし、軒等がある所に設置する窓	製品名（又は建具とガラスの種類）	U	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5～7地域 U≦4.7		有効なひさし、軒等がない所に設置する窓 $\eta \geq 0.59$	製品名（又は建具とガラスの種類）		U	η	<input type="checkbox"/>
ドア	4地域 U≦3.5 5～7地域 U≦4.7		製品名（又は枠と戸の種類）	U	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

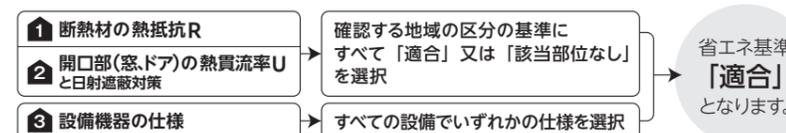
3 設備機器の仕様

⇒P.16～17

- ▲下記に記載のない設備機器(床暖房など)を設置する場合、このチェックリストは使用できません。この場合、省エネルギー消費計算プログラムにより設置の適否を確認してください。(省エネ適合性判定)
- ◎暖冷房設備は、暖冷房する範囲を選択したのち、各々についていずれかを選択してください。
- ◎暖冷房設備を設置しない場合は、「設置しない」にチェックをしてください。

暖冷房設備 右記のいずれかを選択	<input type="checkbox"/> 住戸全体を暖冷房 → <input type="checkbox"/> ダクト式セントラル空調機で、ヒートポンプを熱源とするもの
	<input type="checkbox"/> 居室のみを暖冷房 <ul style="list-style-type: none"> パネルラジエーターで以下のいずれかを熱源とし、かつ配管に断熱被覆があるもの <ul style="list-style-type: none"> ①～③のいずれかを選択 <input type="checkbox"/> ① 石油潜熱回収型温水暖房機【エコフィール】の熱効率83.0%以上(4地域)、87.8%以上(5～7地域)のもの <input type="checkbox"/> ② ガス潜熱回収型温水暖房機【エコジョーズ】の熱効率78.9%以上(4地域)、82.5%以上(5～7地域)のもの <input type="checkbox"/> ③ 電気ヒートポンプ温水暖房機（フロン系冷媒に限る） 暖房 → <input type="checkbox"/> ルームエアコンディショナーで、エネルギー消費効率の区分が (い) 又は (ろ) のもの 暖房 → <input type="checkbox"/> FF 暖房機の熱効率 86.0% 以上のもの (4地域に限る) 冷房 → <input type="checkbox"/> ルームエアコンディショナーで、エネルギー消費効率の区分が (い) 又は (ろ) のもの
換気設備 右記のいずれかを選択	<input type="checkbox"/> 設置しない <input type="checkbox"/> ダクト式第一種換気設備(熱交換なし)で、ダクト内径が 75mm以上で、かつ DC モーター(直流)のもの <input type="checkbox"/> ダクト式第二種 又は 第三種換気設備で、ダクト内径が 75mm以上のもの <input type="checkbox"/> 壁付け式第二種 又は 第三種換気設備のもの
給湯設備 右記のいずれかを選択	<input type="checkbox"/> 石油潜熱回収型給湯機【エコフィール】のモード熱効率 81.3%以上(4地域)、77.8%以上(5～7地域)のもの <input type="checkbox"/> ガス潜熱回収型給湯機【エコジョーズ】のモード熱効率 83.7%以上(4地域)、78.2%以上(5～7地域)のもの <input type="checkbox"/> 電気ヒートポンプ給湯機【エコキュート】の JIS効率 2.9 以上(4地域のみ、5～7地域は問わず)のもの
照明設備	<input type="checkbox"/> 非居室の全ての照明に、LED 又は 蛍光灯を設置している

省エネ基準への適合確認のプロセス



省エネ基準適否	
<input type="checkbox"/> 適合	<input type="checkbox"/> 不適