

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： _____

4地域 5～7地域

建設地： _____ 都 道 府 県 _____ 市 区 町 村 _____

地域の区分
→ P.26～27

◎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。

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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>

※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		製品名 (又は建具とガラスの種類)	U		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5～7地域 U ≦ 4.7	有効なひびき、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"/>
ドア	4地域 U ≦ 3.5		製品名 (又は枠と戸の種類)	U	η	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5～7地域 U ≦ 4.7	有効なひびき、軒等がない所に設置する窓 η ≦ 0.59	製品名 (又は枠と戸の種類)	U		<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。
◎暖冷房設備は、暖冷房する範囲を選択し、それぞれについて「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。

住戸全体を暖冷房 → 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

居室のみを暖冷房
暖房と冷房の両方について以下のいずれかを選択
 ① 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
 ② 石油潜熱回収型温水暖房機 【エコフィール】
 ③ ガス潜熱回収型温水暖房機 【エコジョーズ】
 ④ 電気ヒートポンプ温水暖房機 (フロン系冷媒に限る)

暖房 → ルームエアコンデザインジョナーで、エネルギー消費効率の区分が (イ) 又は (ロ) のもの
 FF 暖房機 (4地域に限る)

冷房 → ルームエアコンデザインジョナーで、エネルギー消費効率の区分が (イ) 又は (ロ) のもの

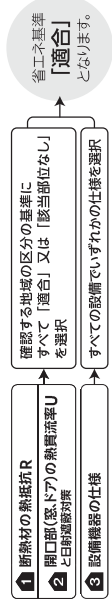
設置しない

換気設備
右記のいずれかを選択
 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
 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
 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
 石油潜熱回収型給湯機 ガス潜熱回収型給湯機 電気ヒートポンプ給湯機
 【エコフィール】 【エコジョーズ】

照明設備
 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

適合 不適