

| | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 誘導基準適否 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。 | | 建設地： | 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 ≧ 5.7 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R ≧ 5.7 <input type="checkbox"/> 外張：R ≧ 4.8 | 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 ≧ 4.4 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R ≧ 4.4 <input type="checkbox"/> 外張：R ≧ 4.8 | 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 ≧ 2.7 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R ≧ 2.7 <input type="checkbox"/> 外張：R ≧ 2.3 | 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 ≧ 3.4 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R ≧ 3.4 <input type="checkbox"/> 外張：R ≧ 3.1 | 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 ≧ 2.2 | 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 ≧ 0.7 <input type="checkbox"/> 枠組充填：R ≧ 0.7 | 製品名（又は断熱材の種類） 厚さ mm | R | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

* 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 ≦ 2.3 | 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 | η | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5~7地域 U ≦ 2.3 | | 有効なひさし、軒等がない所に設置する窓 η ≦ 0.59 | 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 ≦ 2.3 5~7地域 U ≦ 2.3 | | 製品名（又は枠と戸の種類） | U | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

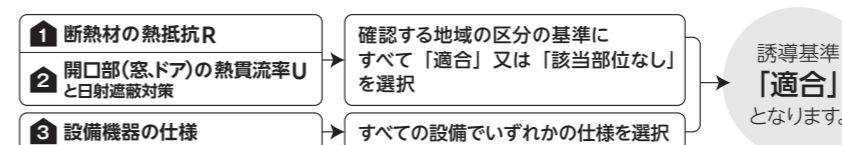
3 設備機器の仕様

→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や入居後に設置する場合、又はまだ機器が決まっていない場合は、不適合となります。

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| 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"/> ダクトセントラル空調機で、以下の全ての仕様に該当すること | <input type="checkbox"/> ヒートポンプ式熱源 <input type="checkbox"/> 可変風量制御方式(VAV方式)であるもの <input type="checkbox"/> 断熱区画内に全てのダクトを設置するもの <input type="checkbox"/> 熱交換換気設備を採用 |
| | <input type="checkbox"/> 居室のみを暖冷房 | 主たる居室 / その他の居室 / 設置する居室をチェックしてください。(その他の居室がない場合は主たる居室のみ) <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 石油潜熱回収型温水暖房機【エコフィール】 <input type="checkbox"/> ガス潜熱回収型温水暖房機【エコジョーズ】 <input type="checkbox"/> 電気ヒートポンプ温水暖房機(フロン系冷媒に限る) |
| 換気設備 右記のいずれかを選択 | <input type="checkbox"/> 熱交換型換気設備を採用しない | 以下のいずれかの設備機器であること <input type="checkbox"/> ダクト式第一種換気設備で、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 | |
| | <input type="checkbox"/> 熱交換型換気設備を採用する | 以下の全ての仕様に該当すること <input type="checkbox"/> ダクト式第一種換気設備で、ダクト内径が 75mm 以上、有効換気量率が 0.8 以上で、かつ DC モーター(直流)のもの <input type="checkbox"/> 温度交換効率 が 70% 以上のもの | |
| 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 84.9% 以上のもの <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 86.6% 以上のもの <input type="checkbox"/> 電気ヒートポンプ給湯機【エコキュート】の JIS 効率 3.3 以上のもの | [共通条件] 分岐後の全ての配管径が 13A 以下のヘッダー方式、浴室シャワー水栓に手元止水機構 及び 小流量吐水機構を有する節湯措置、高断熱浴槽の採用 | |
| 照明設備 | <input type="checkbox"/> 全ての照明設備が LED である | | |

誘導基準への適合確認のプロセス



| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 誘導基準適否 | |
| <input type="checkbox"/> 適合 | <input type="checkbox"/> 不適 |