

内窓設置を行う場合の熱貫流率

内窓設置を行う場合は、当該地域区分の熱貫流率の値以下とすること。

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
| 熱貫流率(W/m ² ・K) | 地域区分2 | 3.66以下 | 地域区分3 | 3.66以下 | 地域区分4 | 7.69以下 | 地域区分5 | 17.11以下 |
|---------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|

○開口部の仕様及び熱貫流率

| 建具の仕様 | ガラスの仕様 | 中空層の仕様 | | 開口部の熱貫流率 W/(m ² K) |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| | | ガス ^{注1)} の封入 | 中空層の厚さ | |
| 木製建具又は樹脂製建具 | 2枚以上のガラス表面にLow-E膜を使用したLow-E 三層複層ガラス | されている | 7mm以上 | 1.60 |
| | Low-E 三層複層ガラス | されている | 6mm以上 | 1.70 |
| | | されていない | 9mm以上 | 1.70 |
| | Low-E 複層ガラス | されている | 12mm以上 | 1.90 |
| | | | 8mm以上 12mm未満 | 2.33 |
| | | されていない | 4mm以上 7mm未満 | 2.91 |
| | | | 10mm以上 | 2.33 |
| 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 5mm以上 10mm未満 | 2.91 | |
| | | 10mm以上 | 2.91 | |
| 単板ガラス | - | - | 6.51 | |
| 木と金属の複合材料製建具又は樹脂と金属の複合材料製建具 | Low-E 複層ガラス | されている | 16mm以上 | 2.15 |
| | | | 8mm以上 16mm未満 | 2.33 |
| | | されていない | 4mm以上 7mm未満 | 3.49 |
| | | | 10mm以上 | 2.33 |
| | 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 5mm以上 10mm未満 | 3.49 |
| | | | 10mm以上 | 3.49 |
| 金属製熱遮断構造建具 | Low-E 複層ガラス | されている | 10mm以上 | 3.49 |
| | | | 6mm以上 10mm未満 | 4.07 |
| | | されていない | 10mm以上 | 2.91 |
| | 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 6mm以上 10mm未満 | 3.49 |
| | | | 10mm以上 | 3.49 |
| 金属製建具 | Low-E 複層ガラス | されている | 8mm以上 | 2.91 |
| | | | 4mm以上 7mm未満 | 3.49 |
| | | されていない | 10mm以上 | 2.91 |
| | | | 6mm以上 10mm未満 | 3.49 |
| | 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 3.49 |
| | | | 6mm以上 10mm未満 | 4.07 |
| | | | 10mm以上 | 4.07 |
| 単板ガラス2枚を組み合わせたもの ^{注2)} | されている | されていない | 8mm以上 | 3.49 |
| | | | 4mm以上 7mm未満 | 4.07 |
| | されていない | 10mm以上 | 3.49 | |
| | | 5mm以上 10mm未満 | 4.07 | |
| | | 12mm以上 | 4.07 | |
| 単板ガラス | - | - | 6.51 | |

注1) 「ガス」とは、アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。

注2) 「単板ガラス2枚を組み合わせたもの」とは、中間部にブラインドが設置されたものを含むものとする。

窓交換又はガラス交換を行う場合の熱貫流率

窓交換又はガラス交換を行う場合は、当該地域区分の熱貫流率の値以下とすること。

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 熱貫流率(W/m ² ·K) | 地域区分2 | 2.33以下 | 地域区分3 | 2.33以下 | 地域区分4 | 3.49以下 | 地域区分5 | 4.65以下 |
|---------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|

○開口部の仕様及び熱貫流率

| 建具の仕様 | ガラスの仕様 | 中空層の仕様 | | 開口部の熱貫流率 W/(m ² K) |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| | | ガス ^{注1)} の封入 | 中空層の厚さ | |
| 木製建具又は樹脂製建具 | 2枚以上のガラス表面にLow-E膜を使用したLow-E 三層複層ガラス | されている | 7mm以上 | 1.60 |
| | Low-E 三層複層ガラス | されている | 6mm以上 | 1.70 |
| | | されていない | 9mm以上 | 1.70 |
| | Low-E 複層ガラス | されている | 12mm以上 | 1.90 |
| | | | 8mm以上 12mm未満 | 2.33 |
| | | | 4mm以上 7mm未満 | 2.91 |
| | | されていない | 10mm以上 | 2.33 |
| 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 5mm以上 10mm未満 | 2.91 | |
| | | 10mm以上 | 2.91 | |
| 単板ガラス | - | - | 6.51 | |
| 木と金属の複合材料製建具又は樹脂と金属の複合材料製建具 | Low-E 複層ガラス | されている | 16mm以上 | 2.15 |
| | | | 8mm以上 16mm未満 | 2.33 |
| | | | 4mm以上 7mm未満 | 3.49 |
| | 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 2.33 |
| | | | 5mm以上 10mm未満 | 3.49 |
| | | | 10mm以上 | 3.49 |
| 金属製熱遮断構造建具 | Low-E 複層ガラス | されている | 8mm以上 | 2.91 |
| | | | 4mm以上 7mm未満 | 3.49 |
| | 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 2.91 |
| | | | 6mm以上 10mm未満 | 3.49 |
| | | | 10mm以上 | 3.49 |
| 金属製建具 | Low-E 複層ガラス | されている | 8mm以上 | 3.49 |
| | | | 4mm以上 7mm未満 | 4.07 |
| | 遮熱複層ガラス/複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 3.49 |
| | | | 5mm以上 10mm未満 | 4.07 |
| | | | 10mm以上 | 4.07 |
| | 単板ガラス2枚を組み合わせたもの ^{注2)} | されていない | 4mm以上 10mm未満 | 4.65 |
| | | | 12mm以上 | 4.07 |
| 6mm以上 12mm未満 | | | 4.65 | |
| 単板ガラス | - | - | 6.51 | |

注1) 「ガス」とは、アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。

注2) 「単板ガラス2枚を組み合わせたもの」とは、中間部にブラインドが設置されたものを含むものとする。

ドアの交換を行う場合の熱貫流率

ドアの交換を行う場合は、当該地域区分の熱貫流率の値以下とすること。

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 熱貫流率(W/m ² ・K) | 地域区分2 | 2.33以下 | 地域区分3 | 2.33以下 | 地域区分4 | 3.49以下 | 地域区分5 | 4.65以下 |
|---------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|

○開口部の仕様及び熱貫流率

| 枠と戸の仕様 | ガラスの仕様 | 中空層の仕様 | | 開口部の熱貫流率 W/(m ² K) |
|---|-------------|----------------------|--------------|-------------------------------|
| | | ガス ^{注)} の封入 | 中空層の厚さ | |
| 枠:木製 戸:断熱積層構造の戸 | 三層複層ガラス | されていない | 12mm 以上 | 2.33 |
| | Low-E 複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 2.33 |
| | | | 6mm以上 10mm未満 | 2.91 |
| | 複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 2.91 |
| ガラスのないもの | - | - | 2.33 | |
| 枠:金属製熱遮断構造 戸:高断熱フラッシュ構造の戸 | Low-E 複層ガラス | されている | 12mm 以上 | 1.75 |
| | ガラスのないもの | - | - | 1.75 |
| 枠:金属製熱遮断構造、木と金属との複合材料製又は樹脂と金属との複合材料製 戸:断熱フラッシュ構造の戸 | Low-E 複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 2.33 |
| | | | 6mm以上 10mm未満 | 2.91 |
| | 複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 2.91 |
| | ガラスのないもの | - | - | 2.33 |
| 枠:金属製熱遮断構造 戸:フラッシュ構造の戸 | Low-E 複層ガラス | されていない | 10mm以上 | 3.49 |
| | 複層ガラス | されていない | 12mm 以上 | 3.49 |
| | ガラスのないもの | - | - | 3.49 |
| 枠:指定しない 戸:木製の戸 | 複層ガラス | されていない | 4mm以上 | 4.65 |
| | ガラスのないもの | - | - | 4.65 |
| 枠:指定しない 戸:フラッシュ構造の戸 | 複層ガラス | されていない | 4mm以上 | 4.07 |
| | ガラスのないもの | - | - | 4.07 |
| 枠:指定しない 戸:ハニカムフラッシュ構造の戸 | 複層ガラス | されていない | 4mm以上 | 4.65 |
| | ガラスのないもの | - | - | 4.65 |

注) 「ガス」とは、アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。

断熱材の熱抵抗値

改修を行う各部位の断熱材は、次の表の熱抵抗値以上とすること。

地域区分2(別表2)

| 住宅の種類 | 断熱材の施工法 | 部位 | 断熱材の熱抵抗値 | 断熱材の厚さ(単位ミリメートル) | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | A-1 | A-2 | B | C | D | E | F | | | |
| 鉄筋コンクリート造等の住宅 | 内断熱工法 | 屋根又は天井 | 3.6 | 190 | 180 | 165 | 145 | 125 | 105 | 80 | | | |
| | | 壁 | 2.3 | 120 | 115 | 105 | 95 | 80 | 65 | 55 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 3.2 | 170 | 160 | 145 | 130 | 110 | 90 | 75 | | |
| | | | その他の部分 | 2.2 | 115 | 110 | 100 | 90 | 75 | 65 | 50 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | | |
| | | | その他の部分 | 0.5 | 30 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 | | |
| | 外断熱工法 | 屋根又は天井 | 3.0 | 160 | 150 | 135 | 120 | 105 | 85 | 70 | | | |
| | | 壁 | 1.8 | 95 | 90 | 85 | 75 | 65 | 55 | 40 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 3.2 | 170 | 160 | 145 | 130 | 110 | 90 | 75 | | |
| | | | その他の部分 | 2.2 | 115 | 110 | 100 | 90 | 75 | 65 | 50 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | | |
| | | | その他の部分 | 0.5 | 30 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 | | |
| 木造の住宅 | 充填断熱工法 | 屋根又は天井 | 6.6 | 345 | 330 | 300 | 265 | 225 | 185 | 150 | | | |
| | | 壁 | 5.7 | 300 | 285 | 260 | 230 | 195 | 160 | 130 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 3.3 | 175 | 165 | 150 | 135 | 115 | 95 | 75 | | |
| | | | その他の部分 | 5.2 | 275 | 260 | 235 | 210 | 180 | 150 | 115 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 3.3 | 175 | 165 | 150 | 135 | 115 | 95 | 75 | | |
| | | | その他の部分 | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | | | その他の部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| 木造、枠組壁工法又は鉄骨造の住宅 | 外張断熱工法又は内張断熱工法 | 屋根又は天井 | 6.6 | 345 | 330 | 300 | 265 | 225 | 185 | 150 | | | |
| | | 壁 | 5.7 | 300 | 285 | 260 | 230 | 195 | 160 | 130 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 3.6 | 190 | 180 | 165 | 145 | 125 | 105 | 80 | | |
| | | | その他の部分 | 4.2 | 220 | 210 | 190 | 170 | 145 | 120 | 95 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 3.1 | 165 | 155 | 140 | 125 | 110 | 90 | 70 | | |
| | | | その他の部分 | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | | | その他の部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | | 木造、枠組壁工法又は鉄骨造の住宅 | 外張断熱工法又は内張断熱工法 | 屋根又は天井 | 5.7 | 300 | 285 | 260 | 230 | 195 | 160 | 130 | |
| | | | | 壁 | 2.9 | 155 | 145 | 135 | 120 | 100 | 85 | 65 | |
| | | | | 床 | 外気に接する部分 | 3.8 | 200 | 190 | 175 | 155 | 130 | 110 | 85 |
| | | | | | その他の部分 | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 |
| 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | | | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 | | |
| | その他の部分 | | | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | | | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | その他の部分 | | | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |

地域区分3(別表2)

| 住宅の種類 | 断熱材の施工法 | 部位 | 断熱材の熱抵抗値 | 断熱材の厚さ(単位ミリメートル) | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | A-1 | A-2 | B | C | D | E | F | | | |
| 鉄筋コンクリート造等の住宅 | 内断熱工法 | 屋根又は天井 | 2.7 | 145 | 135 | 125 | 110 | 95 | 80 | 60 | | | |
| | | 壁 | 1.8 | 95 | 90 | 85 | 75 | 65 | 55 | 40 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 2.6 | 140 | 130 | 120 | 105 | 90 | 75 | 60 | | |
| | | | その他の部分 | 1.8 | 95 | 90 | 85 | 75 | 65 | 55 | 40 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.4 | 75 | 70 | 65 | 60 | 50 | 40 | 35 | | |
| | | | その他の部分 | 0.4 | 25 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 10 | | |
| | 外断熱工法 | 屋根又は天井 | 2.2 | 115 | 110 | 100 | 90 | 75 | 65 | 50 | | | |
| | | 壁 | 1.5 | 80 | 75 | 70 | 60 | 55 | 45 | 35 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 2.6 | 140 | 130 | 120 | 105 | 90 | 75 | 60 | | |
| | | | その他の部分 | 1.8 | 95 | 90 | 85 | 75 | 65 | 55 | 40 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.4 | 75 | 70 | 65 | 60 | 50 | 40 | 35 | | |
| | | | その他の部分 | 0.4 | 25 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 10 | | |
| 木造の住宅 | 充填断熱工法 | 屋根又は天井 | 4.6 | 240 | 230 | 210 | 185 | 160 | 130 | 105 | | | |
| | | 壁 | 4.0 | 210 | 200 | 180 | 160 | 140 | 115 | 90 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 2.2 | 115 | 110 | 100 | 90 | 75 | 65 | 50 | | |
| | | | その他の部分 | 5.2 | 275 | 260 | 235 | 210 | 180 | 150 | 115 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 3.3 | 175 | 165 | 150 | 135 | 115 | 95 | 75 | | |
| | | | その他の部分 | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | | | その他の部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| 木造、枠組壁工法又は鉄骨造の住宅 | 外張断熱工法又は内張断熱工法 | 屋根又は天井 | 4.6 | 240 | 230 | 210 | 185 | 160 | 130 | 105 | | | |
| | | 壁 | 4.0 | 210 | 200 | 180 | 160 | 140 | 115 | 90 | | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 2.3 | 120 | 115 | 105 | 95 | 80 | 65 | 55 | | |
| | | | その他の部分 | 4.2 | 220 | 210 | 190 | 170 | 145 | 120 | 95 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 3.1 | 165 | 155 | 140 | 125 | 110 | 90 | 70 | | |
| | | | その他の部分 | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 | | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | | | その他の部分 | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | | 木造、枠組壁工法又は鉄骨造の住宅 | 外張断熱工法又は内張断熱工法 | 屋根又は天井 | 4.0 | 210 | 200 | 180 | 160 | 140 | 115 | 90 | |
| | | | | 壁 | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | |
| | | | | 床 | 外気に接する部分 | 3.8 | 200 | 190 | 175 | 155 | 130 | 110 | 85 |
| | | | | | その他の部分 | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 |
| 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | | | 3.5 | 185 | 175 | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 | | |
| | その他の部分 | | | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | | | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |
| | その他の部分 | | | 1.2 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 35 | 30 | | |

地域区分4、5(別表2)

| 住宅の種類 | 断熱材の施工法 | 部位 | 断熱材の熱抵抗値 | 断熱材の厚さ(単位ミリメートル) | | | | | | | | |
|------------------|----------------|----------|----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | A-1 | A-2 | B | C | D | E | F | | |
| 鉄筋コンクリート造等の住宅 | 内断熱工法 | 屋根又は天井 | 2.5 | 130 | 125 | 115 | 100 | 85 | 70 | 55 | | |
| | | 壁 | 1.1 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 25 | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 2.1 | 110 | 105 | 95 | 85 | 75 | 60 | 50 | |
| | | | その他の部分 | 1.5 | 80 | 75 | 70 | 60 | 55 | 45 | 35 | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 0.8 | 45 | 40 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | |
| | | | その他の部分 | 0.2 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | |
| | 外断熱工法 | 屋根又は天井 | 2.0 | 105 | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 45 | | |
| | | 壁 | 0.9 | 50 | 45 | 45 | 40 | 35 | 30 | 20 | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 2.1 | 110 | 105 | 95 | 85 | 75 | 60 | 50 | |
| | | | その他の部分 | 1.5 | 80 | 75 | 70 | 60 | 55 | 45 | 35 | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 0.8 | 45 | 40 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 | |
| | | | その他の部分 | 0.2 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | |
| 木造の住宅 | 充填断熱工法 | 屋根又は天井 | 4.6 | 240 | 230 | 210 | 185 | 160 | 130 | 105 | | |
| | | 壁 | 2.2 | 115 | 110 | 100 | 90 | 75 | 65 | 50 | | |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 3.3 | 175 | 165 | 150 | 135 | 115 | 95 | 75 | |
| | | | その他の部分 | 2.2 | 115 | 110 | 100 | 90 | 75 | 65 | 50 | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | |
| | | | その他の部分 | 0.5 | 30 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 | |
| | | 枠組壁工法の住宅 | 充填断熱工法 | 屋根又は天井 | 4.6 | 240 | 230 | 210 | 185 | 160 | 130 | 105 |
| | | | | 壁 | 2.3 | 120 | 115 | 105 | 95 | 80 | 65 | 55 |
| 床 | 外気に接する部分 | | | 3.1 | 165 | 155 | 140 | 125 | 110 | 90 | 70 | |
| | その他の部分 | | | 2.0 | 105 | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 45 | |
| 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | | | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | |
| | その他の部分 | | | 0.5 | 30 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 | |
| 木造、枠組壁工法又は鉄骨造の住宅 | 外張断熱工法又は内張断熱工法 | | | 屋根又は天井 | 4.0 | 210 | 200 | 180 | 160 | 140 | 115 | 90 |
| | | | | 壁 | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 |
| | | 床 | 外気に接する部分 | 2.5 | 130 | 125 | 115 | 100 | 85 | 70 | 55 | |
| | | | その他の部分 | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | |
| | | 土間床等の外周部 | 外気に接する部分 | 1.7 | 90 | 85 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | |
| | | | その他の部分 | 0.5 | 30 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 | |

地域区分2(別表2)

| 住宅の種類 | 外装材の熱抵抗値 | 部位 | 一般部断熱層を貫通する金属部分の有無 | 断熱材の厚さ(単位ミリメートル)必要厚さ | | | | | | |
|--------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | | | A-1 | A-2 | B | C | D | E | F |
| 鉄骨造 | 0.56以上 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 100 | 100 | 90 | 80 | 65 | 55 | 45 |
| | | | 無 | 100 | 100 | 90 | 80 | 65 | 55 | 45 |
| | | 一般部 | 有 | 190 | 180 | 165 | 145 | 125 | 100 | 80 |
| | | | 無 | 115 | 110 | 100 | 85 | 75 | 60 | 50 |
| | | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 40 | 40 | 35 | 30 | 25 | 25 | 20 |
| | | | 無 | | | | | | | |
| | 0.15以上 0.56未満 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 100 | 100 | 90 | 80 | 65 | 55 | 45 |
| | | | 無 | 100 | 100 | 90 | 80 | 65 | 55 | 45 |
| | | 一般部 | 有 | 190 | 180 | 165 | 145 | 125 | 100 | 80 |
| | | | 無 | 130 | 125 | 110 | 100 | 85 | 70 | 55 |
| | | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 25 |
| | | | 無 | | | | | | | |
| 0.15未満 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 100 | 100 | 90 | 80 | 65 | 55 | 45 | |
| | | 無 | 100 | 100 | 90 | 80 | 65 | 55 | 45 | |
| | 一般部 | 有 | 190 | 180 | 165 | 145 | 125 | 100 | 80 | |
| | | 無 | 160 | 150 | 135 | 120 | 105 | 85 | 70 | |
| | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 75 | 75 | 65 | 60 | 50 | 45 | 35 | |
| | | 無 | | | | | | | | |

地域区分3(別表2)

| 住宅の種類 | 外装材の熱抵抗値 | 部位 | 一般部断熱層を貫通する金属部分の有無 | 断熱材の厚さ(単位ミリメートル)必要厚さ | | | | | | |
|--------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|
| | | | | A-1 | A-2 | B | C | D | E | F |
| 鉄骨造 | 0.56以上 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 35 | 35 | 30 | 30 | 25 | 20 | 15 |
| | | | 無 | 35 | 35 | 30 | 30 | 25 | 20 | 15 |
| | | 一般部 | 有 | 120 | 115 | 100 | 90 | 80 | 65 | 50 |
| | | | 無 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 25 |
| | | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 |
| | | | 無 | | | | | | | |
| | 0.15以上 0.56未満 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 45 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 |
| | | | 無 | 45 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 20 |
| | | 一般部 | 有 | 120 | 115 | 100 | 90 | 80 | 65 | 50 |
| | | | 無 | 80 | 75 | 70 | 60 | 50 | 45 | 35 |
| | | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 30 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 |
| | | | 無 | | | | | | | |
| 0.15未満 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 70 | 65 | 60 | 55 | 45 | 40 | 30 | |
| | | 無 | 70 | 65 | 60 | 55 | 45 | 40 | 40 | |
| | 一般部 | 有 | 120 | 115 | 100 | 90 | 80 | 65 | 50 | |
| | | 無 | 90 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | |
| | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 40 | 40 | 35 | 30 | 25 | 25 | 20 | |
| | | 無 | | | | | | | | |

地域区分4、5(別表2)

| 住宅の種類 | 外装材の熱抵抗値 | 部位 | 一般部断熱層を貫通する金属部分の有無 | 断熱材の厚さ(単位ミリメートル)必要厚さ | | | | | | |
|--------|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|
| | | | | A-1 | A-2 | B | C | D | E | F |
| 鉄骨造 | 0.56以上 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | | 無 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | 一般部 | 有 | 120 | 115 | 100 | 90 | 80 | 65 | 50 |
| | | | 無 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 25 |
| | | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 |
| | | | 無 | | | | | | | |
| | 0.15以上 0.56未満 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 |
| | | | 無 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 10 | 10 |
| | | 一般部 | 有 | 120 | 115 | 100 | 90 | 80 | 65 | 50 |
| | | | 無 | 80 | 75 | 70 | 60 | 50 | 45 | 35 |
| | | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 30 | 25 | 25 | 20 | 20 | 15 | 15 |
| | | | 無 | | | | | | | |
| 0.15未満 | 鉄骨柱、鉄骨梁部分 | 有 | 35 | 35 | 30 | 30 | 25 | 20 | 15 | |
| | | 無 | 35 | 35 | 30 | 30 | 25 | 20 | 15 | |
| | 一般部 | 有 | 120 | 115 | 100 | 90 | 80 | 65 | 50 | |
| | | 無 | 90 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | |
| | 一般部において断熱層を貫通する金属部材 | 有 | 40 | 40 | 35 | 30 | 25 | 25 | 20 | |
| | | 無 | | | | | | | | |