

平成二十八年経済産業省・国土交通省令第一号

建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令

建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律（平成二十七年法律第五十三号）第二条第三号及び第三十条第一項第一号の規定に基づき、建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令を次のように定める。

第一章 建築物エネルギー消費性能基準（第一条―第七条）

第二章 特定一戸建て住宅建築主等の新築する分譲型一戸建て規格住宅等のエネルギー消費性能の一層の向上のために必要な住宅の構造及び設備に関する基準（第八条・第九条）

第二章の二 特定一戸建て住宅建設工事業者等の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅等のエネルギー消費性能の一層の向上のために必要な住宅の構造及び設備に関する基準（第九条の二・第九条の三）

第三章 建築物エネルギー消費性能誘導基準（第十条―第十六条）

附則 第一章 建築物エネルギー消費性能基準（建築物エネルギー消費性能の向上等に関する法律（平成二十七年法律第五十三号）以下「法」という。）第二条第一項第三号の経済産業省令・国土交通省令で定める基準は、次の各号に掲げる建築物の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める基準とする。

一 非住宅部分（法第十一条第一項に規定する非住宅部分をいう。以下同じ。）を有する建築物（複合建築物（非住宅部分及び住宅部分（同項に規定する住宅部分をいう。以下同じ。）を有する建築物をいう。以下同じ。）を除く。第十条第一号において「非住宅建築物」という。） 次のイ又はロのいずれかに適合するものであること。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によって非住宅部分が備えるべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

イ 非住宅部分の設計一次エネルギー消費量（実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量（一年間に消費するエネルギー（エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律（昭和五十四年法律第四十九号）第二条第一項に規定するエネルギーをいう。以下同じ。）の量を熱量に換算したものをいう。以下同じ。）であって、建築物のエネルギー消費性能が建築物エネルギー消費性能基準に適合するかどうかの判定に用いるものをいう。以下同じ。）が、非住宅部分の基準により定まる基準となる一次エネルギー消費量をいう。以下同じ。）を超えないこと。ただし、非住宅部分を二以上の用途に供する場合にあっては、各用途に供する当該非住宅部分ごとに算出した設計一次エネルギー消費量を合計した数値が、各用途に供する当該非住宅部分ごとに算出した基準一次エネルギー消費量を合計した数値を超えないこと。

ロ 非住宅部分の用途と同一の用途の一次エネルギー消費量モデル建築物（国土交通大臣が用途に応じて一次エネルギー消費量の算出に用いるべき標準的な建築物であると認めるものをいう。以下同じ。）の設計一次エネルギー消費量が、当該一次エネルギー消費量モデル建築物の基準一次エネルギー消費量を超えないこと。ただし、非住宅部分を二以上の用途に供する場合にあっては、当該非住宅部分の各用途と同一の用途の一次エネルギー消費量モデル建築物ごとに算出した設計一次エネルギー消費量を合計した数値が、当該非住宅部分の各用途と同一の用途の一次エネルギー消費量モデル建築物ごとに算出した数値を超えないこと。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によって住宅部分が備えるべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

イ 次の（1）から（3）までのいずれかに適合すること。
(1) 国土交通大臣が定める方法により算出した単位住戸（住宅部分の一の住戸をいう。以下同じ。）の外皮平均熱貫流率（単位住戸の内外の温度差一度当たりの総熱損失量（換気による熱損失量を除く。）を外皮（外気等（外気又は外気に通じる床裏、小屋裏、天井裏その他これらに類する建築物の部分）をいう。）に接する天井（小屋裏又は天井裏が外気に通じていない場合にあっては、屋根）、壁、床及び開口部に接する部分）をいう。以下（1）において同じ。）の面積で除した数値をいう。以下同じ。）及び冷房期（一年間のうち一日の最高気温が二十度以上となる全ての期間をいう。以下同じ。）の平均日射熱取得率（日射量に対する室内に侵入する日射量の割合を外皮の面積により加重平均した数値をいう。以下同じ。）が、次の表の上欄に掲げる地域の区分に応じ、それぞれ同表の中欄及び下欄に掲げる数値以下であること。

Table with 4 columns: 地域区分, 外皮平均熱貫流率 (単位一平方メートル一度につきワット), 冷房期の平均日射熱取得率, and numerical values for regions 1-8.

(2) (1)の国土交通大臣が定める方法により算出した外皮性能モデル住宅（国土交通大臣が構造に応じて外皮平均熱貫流率及び冷房期の平均日射熱取得率の算出に用いるべき標準的な住宅であると認めるものをいう。）の単位住戸の外皮平均熱貫流率及び冷房期の平均日射熱取得率が、(1)の表の上欄に掲げる地域の区分に応じ、それぞれ同表の中欄及び下欄に掲げる数値以下であること。
(3) 住宅部分が外壁、窓等を通しての熱の損失の防止に関する国土交通大臣が定める基準に適合すること。
ロ 次の（1）から（3）までのいずれかに適合すること。
一 住宅部分の設計一次エネルギー消費量が、住宅部分の基準一次エネルギー消費量を超えないこと。
二 住宅部分の一次エネルギー消費量モデル住宅（国土交通大臣が設備に応じて住宅部分の一次エネルギー消費量の算出に用いるべき標準的な住宅であると認めるものをいう。以下同じ。）の設計一次エネルギー消費量モデル住宅の基準一次エネルギー消費量を超えないこと。
三 住宅部分が一次エネルギー消費量に関する国土交通大臣が定める基準に適合すること。
一 複合建築物 次のイ又はロのいずれか（法第十一条第一項に規定する特定建築行為（法附則第三条第一項に規定する特定増改築を除く。）に係る建築物にあっては、イ）に適合するものであること。
イ 非住宅部分が第一号に定める基準に適合し、かつ、住宅部分が前号に定める基準に適合すること。
ロ 次の（1）及び（2）に適合すること。
（1） 複合建築物の設計一次エネルギー消費量が、複合建築物の基準一次エネルギー消費量を超えないこと。
（2） 住宅部分が前号イに適合すること。
二 前項第二号イ（1）の地域の区分は、国土交通大臣が別に定めるものとする。
三 前条第一項第一号イの非住宅部分の設計一次エネルギー消費量及び同号ロの一次エネルギー消費量モデル建築物の設計一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値（その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。）とする。
$$E_{T,AC} = (E_{AC,V} + E_{AC,W} + E_{AC,L} + E_{AC,M}) \times 1.0$$

（この式において、 $E_{T,AC}$ 、 $E_{AC,V}$ 、 $E_{AC,W}$ 、 $E_{AC,L}$ 、 $E_{AC,M}$ は、それぞれ次の数値を表すものとする。

ET 設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EAC 空気調和設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EV 空気調和設備以外の機械換気設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EL 照明設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EW 給湯設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EV 昇降機等の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

ES エネルギーの効率的利用を図ることのできる設備(以下「エネルギー利用効率化設備」という。)による設計一次エネルギー消費量の削減量(単位 一年につきメガジュール)

EM その他一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

2 前項の空気調和設備の設計一次エネルギー消費量、空気調和設備以外の機械換気設備の設計一次エネルギー消費量、照明設備の設計一次エネルギー消費量、給湯設備の設計一次エネルギー消費量、昇降機等の設計一次エネルギー消費量、エネルギー利用効率化設備による設計一次エネルギー消費量の削減量及びその他一次エネルギー消費量は、国土交通大臣が定める方法により算出するものとする。

第三条 第一条第一項第一号イの非住宅部分の基準一次エネルギー消費量及び同号ロの一次エネルギー消費量モデル建築物の基準一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値(その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。)とする。

$$E_{ST} = (E_{AC} + E_{EV} + E_{EL} + E_{EW}) \times B + E_M \times 1.03$$

(この式において、 E_{ST} 、 E_{AC} 、 E_{EV} 、 E_{EL} 、 E_{EW} 、 E_M は、それぞれ次の数値を表すものとする。)

ET 基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EAC 空気調和設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EV 空気調和設備以外の機械換気設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EL 照明設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EW 給湯設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EV 昇降機等の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

ES 規模及び用途に応じて別表第一に掲げる非住宅部分の基準一次エネルギー消費量の水準を示す係数

EM その他一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

2 前項の空気調和設備の基準一次エネルギー消費量、空気調和設備以外の機械換気設備の基準一次エネルギー消費量、照明設備の基準一次エネルギー消費量、給湯設備の基準一次エネルギー消費量、昇降機等の基準一次エネルギー消費量及びその他一次エネルギー消費量は、国土交通大臣が定める方法により算出するものとする。

第四条 第一条第一項第二号ロ(1)の住宅部分の設計一次エネルギー消費量(住宅部分の単位住戸の数が一である場合に限る。)及び同号ロ(2)の一次エネルギー消費量モデル住宅の設計一次エネルギー消費量(住宅部分の単位住戸の数が一である場合に限る。)並びに第三項各

号の単位住戸の設計一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値(その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。)とする。

$$E_{ST} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_S + E_M) \times 1.03$$

(この式において、 E_T 、 E_H 、 E_C 、 E_V 、 E_L 、 E_S 及び E_M は、それぞれ次の数値を表すものとする。)

ET 設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EH 暖房設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EC 冷房設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EV 機械換気設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EL 照明設備の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

ES 給湯設備(排熱利用設備を含む。次項において同じ。)の設計一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EM エネルギー利用効率化設備による設計一次エネルギー消費量の削減量(単位 一年につきメガジュール)

2 前項の暖房設備の設計一次エネルギー消費量、冷房設備の設計一次エネルギー消費量、機械換気設備の設計一次エネルギー消費量、照明設備の設計一次エネルギー消費量、給湯設備の設計一次エネルギー消費量、エネルギー利用効率化設備による設計一次エネルギー消費量の削減量及びその他一次エネルギー消費量は、国土交通大臣が定める方法により算出するものとする。

3 第一条第一項第二号ロ(1)の住宅部分の設計一次エネルギー消費量(住宅部分の単位住戸の数が一である場合を除く。以下この項において同じ。)及び同号ロ(2)の一次エネルギー

消費量モデル住宅の設計一次エネルギー消費量は、次の各号のいずれかの数値とする。

一 単位住戸の設計一次エネルギー消費量の合計と共用部分(住宅部分のうち単位住戸以外の部分)をいう。以下同じ。)の設計一次エネルギー消費量とを合計した数値

二 単位住戸の設計一次エネルギー消費量を合計した数値

4 第二条第一項及び第二項の規定は、前項第一号の共用部分の設計一次エネルギー消費量について準用する。

第五条 第一条第一項第二号ロ(1)の住宅部分の基準一次エネルギー消費量(住宅部分の単位住戸の数が一である場合に限る。)及び同号ロ(2)の一次エネルギー消費量モデル住宅の基準一次エネルギー消費量(住宅部分の単位住戸の数が一である場合に限る。)並びに第三項各号の単位住戸の基準一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値(その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。)とする。

$$E_{ST} = (E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL} + E_{SW} + E_M) \times 1.03$$

(この式において、 E_{SH} 、 E_{SC} 、 E_{SV} 、 E_{SL} 、 E_{SW} 及び E_M は、それぞれ次の数値を表すものとする。)

EST 基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

ESH 暖房設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

ESC 冷房設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

ESV 機械換気設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

ESL 照明設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

EM その他一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

給湯設備の基準一次エネルギー消費量
E_{sw} (単位 一年につきメガジュール)

その他一次エネルギー消費量 (単位 一年につきメガジュール)
E_M

2 前項の暖房設備の基準一次エネルギー消費量、冷房設備の基準一次エネルギー消費量、機械換気設備の基準一次エネルギー消費量、照明設備の基準一次エネルギー消費量、給湯設備の基準一次エネルギー消費量及びその他一次エネルギー消費量は、国土交通大臣が定める方法により算出するものとする。

3 第一条第一項第二号ロ(1)の住宅部分の基準一次エネルギー消費量 (住宅部分の単位住戸の数が一である場合を除く。以下この項において同じ。)及び同号ロ(2)の一次エネルギー消費量モデル住宅の基準一次エネルギー消費量は、次の各号に掲げる住宅の区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるとおりとする。

一 住宅部分の設計一次エネルギー消費量を前条第三項第一号の数値とした住宅 単位住戸の基準一次エネルギー消費量とを合計した数値
二 住宅部分の設計一次エネルギー消費量を前条第三項第二号の数値とした住宅 単位住戸の基準一次エネルギー消費量とを合計した数値

4 第三条第一項及び第二項の規定は、前項第一号の共用部分の基準一次エネルギー消費量について準用する。

第六條 第一項第三号ロ(1)の複合建築物の設計一次エネルギー消費量は、第二項の規定により算出した非住宅部分の設計一次エネルギー消費量と第四項第一項又は第三項の規定により算出した住宅部分の設計一次エネルギー消費量とを合計した数値とする。

第七條 第一項第三号ロ(1)の複合建築物の基準一次エネルギー消費量は、第三項第一項の規定により算出した非住宅部分の基準一次エネルギー消費量と第五項第一項又は第三項の規定により算出した住宅部分の基準一次エネルギー消費量とを合計した数値とする。

第二章 特定一戸建て住宅建築主等の新築する分譲型一戸建て規格住宅等のエネルギー消費性能の一層の向上のために必要な住宅の構造及び設備に関する基準

一 消費性能の一層の向上のために必要な住宅の構造及び設備に関する基準
(特定一戸建て住宅建築主等の新築する分譲型一戸建て規格住宅等のエネルギー消費性能の一層の向上のために必要な住宅の構造及び設備に関する基準)

第八条 特定一戸建て住宅建築主の新築する分譲型一戸建て規格住宅に係る法第二十九条第一項の経済産業省令・国土交通省令で定める基準は、次の各号に定める基準とする。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によって特定一戸建て住宅建築主の新築する分譲型一戸建て規格住宅が備えるべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

一 特定一戸建て住宅建築主が令和二年度以降に新築する分譲型一戸建て規格住宅が、第一条第一項第二号イ(1)に適合するものであること。
二 特定一戸建て住宅建築主が令和二年度以降の各年度に新築する分譲型一戸建て規格住宅に係る第一条第一項第二号ロ(1)の住宅部分の設計一次エネルギー消費量の合計が、当該年度に新築する分譲型一戸建て規格住宅の特定一戸建て住宅建築主基準一次エネルギー消費量(床面積、設備等の条件により定まる特定一戸建て住宅建築主の新築する分譲型一戸建て規格住宅に係る基準となる一次エネルギー消費量をいう。次条第一項において同じ。)の合計を超えないこと。

2 特定共同住宅等建築主の新築する分譲型規格共同住宅等に係る法第二十九条第一項の経済産業省令・国土交通省令で定める基準は、次の各号に定める基準とする。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によって特定共同住宅等建築主の新築する分譲型規格共同住宅等が備えるべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

一 特定共同住宅等建築主が令和八年度以降に新築する分譲型規格共同住宅等が、第十条第二号イ(1)に適合するものであること。
二 特定共同住宅等建築主が令和八年度以降の各年度に新築する分譲型規格共同住宅等に係る第一条第一項第二号ロ(1)の住宅部分の設計一次エネルギー消費量の合計が、当該年

度の新築する分譲型規格共同住宅等の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量(床面積、設備等の条件により定まる特定共同住宅等建築主の新築する分譲型規格共同住宅等に係る基準となる一次エネルギー消費量をいう。以下同じ。)の合計を超えないこと。
(特定一戸建て住宅建築主基準一次エネルギー消費量等)

第九条 前条第一項第二号の特定一戸建て住宅建築主基準一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値(その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。第三項において同じ。)とする。

$$E_{ST} = (E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL} + E_{SW}) \times 0.85 + E_M \times 10^{-3}$$

(本条において、 E_{ST} 、 E_{SH} 、 E_{SC} 、 E_{SV} 、 E_{SL} 、 E_{SW} 及び E_M は、それぞれ次の数値を表すものとする。
E_{ST} 特定一戸建て住宅建築主基準一次エネルギー消費量 (特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量を算出する場合にあつては、特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール))
E_{SH} 第五条第一項の暖房設備の基準一次エネルギー消費量 (単位 一年につきメガジュール)
E_{SC} 第五条第一項の冷房設備の基準一次エネルギー消費量 (単位 一年につきメガジュール)
E_{SV} 第五条第一項の機械換気設備の基準一次エネルギー消費量 (単位 一年につきメガジュール)
E_{SL} 第五条第一項の照明設備の基準一次エネルギー消費量 (単位 一年につきメガジュール)
E_{SW} 第五条第一項の給湯設備の基準一次エネルギー消費量 (単位 一年につきメガジュール)

4 第三条第一項及び第二項の規定は、第二項第一号の共用部分の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量について準用する。この場合において、同条第一項中「E_{ST}」は「E_{SV} + E_{SL} + E_{SW}」× B + E_M」× 10⁻³とあるのは「E_{ST}」(E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL} + E_{SW}) × 0.8 + E_M × 10⁻³とする。

第二章の二 特定一戸建て住宅建設工事業者等の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅等のエネルギー消費性能の一層の向上のために必要な住宅の構造及び設備に関する基準

第二章の二 特定一戸建て住宅建設工事業者等の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅等のエネルギー消費性能の一層の向上のために必要な住宅の構造及び設備に関する基準

第二章の二 特定一戸建て住宅建設工事業者等の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅に係る法

第五条第一項のその他一次エネルギー消費量 (単位 一年につきメガジュール)
E_M
前条第二項第二号の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量は、次の各号に掲げる長屋又は共同住宅(以下「共同住宅等」という。)の区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるとおりとする。

一 住宅部分の設計一次エネルギー消費量を前条第三項第一号の数値とした共同住宅等 単位住戸の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量の合計と共用部分の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量とを合計した数値
二 住宅部分の設計一次エネルギー消費量を前条第三項第二号の数値とした共同住宅等 単位住戸の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量を合計した数値

3 前項第一号及び第二号の単位住戸の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値とする。
E_{ST} = (E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL} + E_{SW}) × 0.8 + E_M × 10⁻³

4 第三条第一項及び第二項の規定は、第二項第一号の共用部分の特定共同住宅等建築主基準一次エネルギー消費量について準用する。この場合において、同条第一項中「E_{ST}」は「E_{SV} + E_{SL} + E_{SW}」× B + E_M」× 10⁻³とあるのは「E_{ST}」(E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL} + E_{SW}) × 0.8 + E_M × 10⁻³とする。

第二章の二 特定一戸建て住宅建設工事業者等の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅に係る法

第二章の二 特定一戸建て住宅建設工事業者等の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅に係る法

第二章の二 特定一戸建て住宅建設工事業者等の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅に係る法

第三十二条第一項の経済産業省令・国土交通省令で定める基準は、次の各号に定める基準とする。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によって特定一戸建て住宅建設工事業者の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅が備えるべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

一 特定一戸建て住宅建設工事業者が令和六年度以降に新たに建設する請負型一戸建て規格住宅が、第一条第一項第二号イ(1)に適合するものであること。

二 特定一戸建て住宅建設工事業者が令和六年度以降の各年度に建設する請負型一戸建て規格住宅に係る第一条第一項第二号ロ(1)の住宅部分の設計一次エネルギー消費量の合計が、当該年度に新たに建設する請負型一戸建て規格住宅の特定一戸建て住宅建設工事業者基準一次エネルギー消費量(床面積、設備等の条件により定まる特定一戸建て住宅建設工事業者の新たに建設する請負型一戸建て規格住宅に係る基準となる一次エネルギー消費量をいう。次条第一項において同じ。)の合計を超えないこと。

2 特定共同住宅等建設工事業者の新たに建設する請負型規格共同住宅等に係る法第三十二条第一項の経済産業省令・国土交通省令で定める基準は、次の各号に定める基準とする。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によって特定共同住宅等建設工事業者の新たに建設する請負型規格共同住宅等が備えるべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

一 特定共同住宅等建設工事業者が令和六年度以降に新たに建設する請負型規格共同住宅等が、第一条第一項第二号イ(1)に適合するものであること。

二 特定共同住宅等建設工事業者が令和六年度以降の各年度に新たに建設する請負型規格共同住宅部分の設計一次エネルギー消費量の合計が、当該年度に新たに建設する請負型規格共同住宅等の特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量(床面積、設備等の条件により定まる特定共同住宅等建設工事業者の新たに建設する請負型規格共同住宅等に係る)

係る基準となる一次エネルギー消費量をいう。以下同じ。)の合計を超えないこと。
(特定一戸建て住宅建設工事業者基準一次エネルギー消費量等)

第九條の三 前条第一項第二号の特定一戸建て住宅建設工事業者基準一次エネルギー消費量は、次の各号に掲げる住宅の区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるとおりとする。

一 請負型一戸建て規格住宅(次号に掲げるものを除く。)

$$E_{ST} \left(\frac{E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL}}{E_{SE} + E_{SE} + E_{SE}} \right) \times 0.8 + E_{EM} \times 10^{-3}$$

(本条において、 E_{ST} 、 E_{SH} 、 E_{SC} 、 E_{SV} 、 E_{SL} 、 E_{SE} 、 E_{EM} は、それぞれ次の数値を表すものとする。)

E_{ST} 特定一戸建て住宅建設工事業者基準一次エネルギー消費量(特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量を算出する場合にあっては、特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量)(単位 一年につきメガジュール)

E_{SH} 第五条第一項の暖房設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

E_{SC} 第五条第一項の冷房設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

E_{SV} 第五条第一項の機械換気設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

E_{SL} 第五条第一項の照明設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

E_{SW} 第五条第一項の給湯設備の基準一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

E_{EM} 第五条第一項のその他一次エネルギー消費量(単位 一年につきメガジュール)

二 特定一戸建て住宅建設工事業者が経済産業大臣及び国土交通大臣が定める年度以降に新たに建設する請負型一戸建て規格住宅 次の式により算出した数値

$$E_{ST} \left(\frac{E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL}}{E_{SE} + E_{SE} + E_{SE}} \right) \times 0.75 + E_{EM} \times 10^{-3}$$

2 前条第二項第二号の特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量は、次の各号に掲げる共同住宅等の区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるとおりとする。

一 住宅部分の設計一次エネルギー消費量を第四条第三項第一号の数値とした共同住宅等単位住戸の特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量の合計と共用部分の特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量とを合計した数値

3 前項第一号及び第二号の単位住戸の特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値とする。

$$E_{ST} \left(\frac{E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL}}{E_{SE} + E_{SE} + E_{SE}} \right) \times 0.9 + E_{EM} \times 10^{-3}$$

4 第三条第一項及び第二項の規定は、第二項第一号の共用部分の特定共同住宅等建設工事業者基準一次エネルギー消費量について準用する。

この場合において、同条第一項中「 E_{ST} 」(「 E_{SAC} 」)とあるのは「 $E_{ST} \left(\frac{E_{SH} + E_{SC} + E_{SV} + E_{SL}}{E_{SE} + E_{SE} + E_{SE}} \right) \times 0.9 + E_{EM} \times 10^{-3}$ 」とする。

第三章 建築物エネルギー消費性能誘導
 第三十條 建築物エネルギー消費性能誘導基準
 法第三十五條第一項第一号の経済産業省令・国土交通省令で定める基準は、次の各号に

掲げる建築物の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める基準とする。

一 非住宅建築物 次のイ及びロ(非住宅部分の全部を工場、畜舎、自動車車庫、自転車駐車場、倉庫、観覧場、卸売市場、火葬場その他エネルギーの使用の状況に關してこれらに類するもの(イ(1)、別表第一及び別表第三において「工場等」という。))の用途に供する場合にあっては、ロ)に適合するものであること。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によって非住宅部分が建築物のエネルギー消費性能の一層の向上の促進のために誘導すべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

イ 次の(1)又は(2)のいずれかに適合すること。

(1) 国土交通大臣が定める方法により算出した非住宅部分(工場等の用途に供する部分を除く。以下(1)及び(2)において同じ。)の屋内周囲空間(各階の外気に接する壁の中心線から水平距離が五メートル以内の屋内の空間、屋根の直下階の屋内の空間及び外気に接する床の直上の屋内の空間をいう。以下(1)及び(2)において同じ。)の年間熱負荷(一年間の暖房負荷及び冷房負荷の合計をいう。以下(1)及び(2)において同じ。)を屋内周囲空間の床面積の合計で除した数値が、用途及び第一号第一項第二号イ(1)の地域の区分(以下単に「地域の区分」という。)に応じて別表第二に掲げる数値以下であること。ただし、非住宅部分を二以上の用途に供する場合にあっては、当該非住宅部分の各用途の屋内周囲空間の年間熱負荷の合計を各用途の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た数値が、用途及び地域の区分に応じた別表第二に掲げる数値を各用途の屋内周囲空間の床面積により加重平均した数値以下であること。

(2) 非住宅部分の形状に応じた年間熱負荷モデル建築物(非住宅部分の形状を単純化した建築物であつて、屋内周囲空間の年間熱負荷の算出に用いるべきものとし

掲げる建築物の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める基準とする。

て国土交通大臣が認めるものをいう。以下(2)において同じ。)について、国土交通大臣が定める方法により算出した屋内周囲空間の年間熱負荷を屋内周囲空間の床面積の合計で除した数値が、用途及び地域の区分に応じて別表第二に掲げる数値以下であること。ただし、非住宅部分を二以上の用途に供する場合にあつては、当該非住宅部分に係る年間熱負荷モデル建築物の各用途の屋内周囲空間の年間熱負荷の合計を各用途の屋内周囲空間の床面積の合計で除して得た数値が、用途及び地域の区分に応じた別表第二に掲げる数値を各用途の屋内周囲空間の床面積により加重平均した数値以下であること。

ロ 次の(1)又は(2)のいずれかに適合すること。

- (1) 非住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量(実際の設計仕様の条件を基に算定した一次エネルギー消費量であつて、建築物のエネルギー消費性能が建築物エネルギー消費性能誘導基準に適合するかどうかの審査に用いるものをいう。以下同じ。)が、非住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量(床面積、設備等の条件により定まる建築物エネルギー消費性能誘導基準となる一次エネルギー消費量をいう。以下同じ。)を超えないこと。ただし、非住宅部分を二以上の用途に供する場合にあつては、各用途に供する当該非住宅部分ごとに算出した誘導設計一次エネルギー消費量を合計した数値が、各用途に供する当該非住宅部分ごとに算出した誘導基準一次エネルギー消費量を合計した数値を超えないこと。
- (2) 非住宅部分の用途と同一の用途の一次エネルギー消費量モデル建築物の誘導設計一次エネルギー消費量が、当該一次エネルギー消費量モデル建築物の誘導基準一次エネルギー消費量を超えないこと。ただし、非住宅部分を二以上の用途に供する場合にあつては、当該非住宅部分の各用途と同一の用途の一次エネルギー消費量モデル建築物ごとに算出した誘導設計一次エネルギー消費量を合計した数値

が、当該非住宅部分の各用途と同一の用途の一次エネルギー消費量モデル建築物ごとに算出した誘導基準一次エネルギー消費量を合計した数値を超えないこと。

二 住宅 次のイ及びロに適合するものであること。ただし、国土交通大臣がエネルギー消費性能を適切に評価できる方法と認める方法によつて住宅部分が建築物のエネルギー消費性能の一層の向上の促進のために誘導すべきエネルギー消費性能を有することが確かめられた場合においては、この限りでない。

イ 次の(1)又は(2)のいずれかに適合すること。

- (1) 第一条第一項第二号イ(1)の国土交通大臣が定める方法により算出した単位住戸の外皮平均熱貫流率及び冷房期の平均日射熱取得率が、次の表の上欄に掲げる地域の区分に応じ、それぞれ同表の中欄及び下欄に掲げる数値以下であること。
- | 地域の区分 | 外皮平均熱貫流率
(単位 一平方メートル一度につきワット) | 冷房期の平均日射熱取得率 |
|-------|----------------------------------|--------------|
| 一 | 〇・四〇 | — |
| 二 | 〇・四〇 | — |
| 三 | 〇・五〇 | — |
| 四 | 〇・六〇 | — |
| 五 | 〇・六〇 | 三・〇 |
| 六 | 〇・六〇 | 二・八 |
| 七 | 〇・六〇 | 二・七 |
| 八 | — | 六・七 |
- (2) 住宅部分が外壁、窓等を通しての熱の損失の防止に関する国土交通大臣が定める基準に適合すること。

ロ 次の(1)又は(2)のいずれかに適合すること。

- (1) 住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量が、住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量を超えないこと。
- (2) 住宅部分が一次エネルギー消費量に関する国土交通大臣が定める基準に適合すること。

三 複合建築物 次のイ又はロのいずれかに適合するものであること。

イ 非住宅部分が第一号に定める基準に適合し、かつ、住宅部分が前号に定める基準に適合すること。

ロ 次の(1)から(3)までに適合すること。

- (1) 非住宅部分が第一条第一項第一号イに定める基準に適合し、かつ、住宅部分が同項第二号ロ(1)に適合すること。
- (2) 複合建築物の誘導設計一次エネルギー消費量が、複合建築物の誘導基準一次エネルギー消費量を超えないこと。
- (3) 非住宅部分が第一号イ(1)に定める基準に適合し、かつ、住宅部分が前号イに適合すること。

第十一條 前条第一号ロ(1)の非住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量及び同号ロ(2)の一次エネルギー消費量モデル建築物の誘導設計一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値(その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。)とする。

$$E_{TII} = \frac{E_{AC} + E_{V} + E_{L} + E_{W} + E_{S} + E_{M}}{E_{TII} + E_{V} + E_{L} + E_{W} + E_{S} + E_{M}} \times 100$$

(この式において、 E_{TII} 、 E_{AC} 、 E_{V} 、 E_{L} 、 E_{W} 、 E_{S} 及び E_{M} は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E_{TII} 誘導設計一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

E_{AC} 第二条第一項の空気調和設備の設計一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

E_{V} 第二条第一項の空気調和設備以外の機械換気設備の設計一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

E_{L} 第二条第一項の照明設備の設計一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

E_{W} 第二条第一項の給湯設備の設計一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

第十二條 第十条第一号ロ(1)の非住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量及び同号ロ(2)の一次エネルギー消費量モデル建築物の誘導基準一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値(その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。)とする。

第二条第一項の昇降機(設計一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール))

エネルギー利用効率化設備(コージェネレーション設備に限る。次項並びに第十三条第一項及び第二項において同じ。)による誘導設計一次エネルギー消費量の削減量(単位一年につきメガジュール)

第二条第一項のその他一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

前項のエネルギー利用効率化設備による誘導設計一次エネルギー消費量の削減量は、国土交通大臣が定める方法により算出するものとする。

$$E_{STIII} = \frac{E_{AC} + E_{V} + E_{L} + E_{W} + E_{S} + E_{M}}{E_{STIII} + E_{V} + E_{L} + E_{W} + E_{S} + E_{M}} \times 100$$

(この式において、 E_{STIII} 、 E_{AC} 、 E_{V} 、 E_{L} 、 E_{W} 、 E_{S} 及び E_{M} はそれぞれ次の数値を表すものとする。

E_{STIII} 誘導基準一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

E_{AC} 第三条第一項の空気調和設備の基準一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

E_{V} 第三条第一項の空気調和設備以外の機械換気設備の基準一次エネルギー消費量(単位一年につきメガジュール)

E_{SL} 第三条第一項の照明設備の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_{SW} 第三条第一項の給湯設備の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_{SEV} 第三条第一項の昇降機の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

B 用途に応じて別表第三に掲げる非住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量の水準を示す係数

E_M 第三条第一項のその他一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

第十三条 第十條第二号ロ（1）の住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量（住宅部分の単位住戸の数がある場合に限る。）及び第三項各号の単位住戸の誘導設計一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値（その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。）とする。

$$E_{TII} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_W + E_S + E_M) \times 1.0$$

（この式において、 E_T 、 E_H 、 E_C 、 E_V 、 E_L 、 E_W 、 E_S 及び E_M は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E_T 誘導設計一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_H 第四条第一項の暖房設備の設計一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_C 第四条第一項の冷房設備の設計一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_V 第四条第一項の機械換気設備の設計一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_L 第四条第一項の照明設備の設計一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_W 第四条第一項の給湯設備の設計一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_S エネルギー利用効率化設備による誘導設計一次エネルギー消費量の削減量（単位 一年につきメガジュール）

E_M 第四条第一項のその他一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

2 前項のエネルギー消費量の削減量は、国土交通大臣が定める方法により算出するものとする。

3 第十條第二号ロ（1）の住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量（住宅部分の単位住戸の数がある場合を除く。以下この項において同じ。）は、次の各号のいずれかの数値とする。

一 単位住戸の誘導設計一次エネルギー消費量の合計と共用部分の誘導設計一次エネルギー消費量とを合計した数値

二 単位住戸の誘導設計一次エネルギー消費量を合計した数値

4 第十一條第一項及び第二項の規定は、前項第一号の共用部分の誘導設計一次エネルギー消費量について準用する。

第十四条 第十條第二号ロ（1）の住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量（住宅部分の単位住戸の数がある場合に限る。）及び次項の単位住戸の誘導基準一次エネルギー消費量は、次の式により算出した数値（その数値に小数点以下一位未満の端数があるときは、これを切り上げる。）とする。

$$E_{TII} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_W + E_S + E_M) \times 1.0$$

（この式において、 E_T 、 E_H 、 E_C 、 E_V 、 E_L 、 E_W 、 E_S 及び E_M は、それぞれ次の数値を表すものとする。

E_T 誘導基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_{SH} 第五条第一項の暖房設備の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_{SC} 第五条第一項の冷房設備の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_{SV} 第五条第一項の機械換気設備の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_{SL} 第五条第一項の照明設備の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_{SW} 第五条第一項の給湯設備の基準一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

E_M 第五条第一項のその他一次エネルギー消費量（単位 一年につきメガジュール）

2 第十條第二号ロ（1）の住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量（住宅部分の単位住戸の数がある場合を除く。以下この項において同じ。）は、次の各号に掲げる住宅の区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるとおりとする。

一 住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量を前条第三項第一号の数値とした住宅 単位住戸の誘導基準一次エネルギー消費量の合計と共用部分の誘導基準一次エネルギー消費量とを合計した数値

二 住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量を前条第三項第二号の数値とした住宅 単位住戸の誘導基準一次エネルギー消費量を合計した数値

3 第十二條の規定は、前項第一号の共用部分の誘導基準一次エネルギー消費量について準用する。この場合において、同条中「 $E_{TII} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_W + E_S + E_M) \times 1.0$ 」とあるのは「 $E_{TII} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_W + E_S + E_M) \times 1.0$ 」とあるのは「 $E_{TII} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_W + E_S + E_M) \times 1.0$ 」とする。

（複合建築物の誘導設計一次エネルギー消費量）

第十五条 第十條第三号ロ（2）の複合建築物の誘導設計一次エネルギー消費量は、第十一條第一項の規定により算出した非住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量と第十三條第一項又は第三項の規定により算出した住宅部分の誘導設計一次エネルギー消費量を合計した数値とする。

（複合建築物の誘導基準一次エネルギー消費量）

第十六条 第十條第三号ロ（2）の複合建築物の誘導基準一次エネルギー消費量は、第十二條の規定により算出した非住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量と第十四條第一項又は第二項の規定により算出した住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量とを合計した数値とする。

附則

（施行期日）

第一条 この省令は、法の施行の日（平成二十八年四月一日）から施行する。

（経過措置）

第二条 法第十九條第一項の規定による届出に係る住宅又は法第二十七條第一項の規定による評価及び説明に係る住宅であつて、地域の気候及び風土に応じた住宅であることにより第一條第一項第二号イに適合させることが困難であるものとして国土交通大臣が定める基準に適合するものについては、同号の規定を適用する場合においては、当分の間、同号イの規定は、適用しない。

第三条 この省令の施行の際現に存する建築物（令和四年十月一日以後にする法第三十四條第一項の認定の申請に係るものを除く。次項並びに次条第二項及び第三項において同じ。）の非住宅部分については、第三條及び第十二條の規定を適用する場合においては、当分の間、第三條第一項中「 $E_{TII} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_W + E_S + E_M) \times 1.0$ 」とあるのは「 $E_{TII} = (E_H + E_C + E_V + E_L + E_W + E_S + E_M) \times 1.0$ 」とする。

	用途
(1)	事務所等
(2)	ホテル等
(3)	病院等
(4)	百貨店等
(5)	学校等
(6)	飲食店等
(7)	集会所等
(8)	工場等

非住宅部分の誘導基準一次エネルギー消費量の水準を示す係数

0.6
0.7
0.7
0.6
0.7
0.7
0.7
0.6