脱炭素社会の実現に資するための建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律等の一部を改正する法律 (令和4年6月17日公布)

背景•必要性

- 2050年カーボンニュートラル、2030年度温室効果ガス46%削減(2013年度比)の実現に向け、エネルギー 消費の約3割を占める建築物分野での省エネ対策の加速
- あわせて、木材需要の約4割を占める建築物分野での木材利用を促進し、吸収源対策の強化に寄与
 - 〇「成長戦略フォローアップ」(2021年6月18日閣議決定)
 - ・ 建築基準法令について、木材利用の推進、既存建築物の有効活用に向け、2021年中に基準の合理化等を検討し、 2022年から所要の制度的措置を講ずる

2050年カーボンニュートラルに向けた取組

【2050年】

○ ストック平均で、ZEH・ZEB(ネット・ゼロ・エネルキー・ ハウス/ビル)水準の省エネ性能の確保を目指す

【2030年】

○ 新築について、ZEH・ZEB水準の省エネ性能の 確保を目指す

抜本的な取組の強化が必要不可欠

法案の概要

1. 省エネ対策の加速 【建築物省エネ法・建築基準法・住宅金融支援機構法】

① 省エネ性能の底上げ・より高い省エネ性能への誘導

- ・全ての新築住宅・非住宅に省エネ基準適合を義務付け (現行は中大規模の非住宅) ※十分な準備期間を確保
- トップランナー制度(大手事業者による段階的な性能向上)の拡充、誘導基準の強化等を通じ、ZEH・ZEB水準へ誘導
- ・販売・賃貸時における省エネ性能表示の推進

② ストックの省エネ改修や再エネ設備の導入促進

- ・ 省エネ改修に対する住宅金融支援機構による低利融資制度を創設
- ・市町村が定める再エネ利用促進区域内について、建築士から建築 主へ再エネ導入効果の説明義務を導入
- ・省エネ改修や再エネ設備の導入に支障となる高さ制限等の合理化

戸建住宅 の外壁・窓の断熱 仕様例 (東京の 場合)



2. 木材利用の促進

【建築基準法・建築士法】

① 防火規制の合理化

- ・大規模建築物について、大断面材を活用した建物全体の木造化や、区画※を活用した部分的な木造化を可能とする
 - ※ 高い耐火性能の壁・床での区画により延焼抑制
- ・ 防火規制上、別棟扱いを認め、低層部分の木造化を可能に

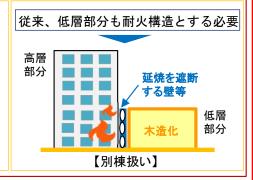
② 構造規制の合理化

- 二級建築士でも行える簡易な構造計算で建築可能な 3階建て木造建築物の拡大(高さ13m以下→16m以下)

쑄



メゾネット住戸内の部分 (中間床や壁・柱等)を木造化 【区画内での木造化】



くその他>

省エネ基準等に係る適合性チェックの仕組みを整備

等

【目標・効果】 建築物分野の省エネ対策の徹底、吸収源対策としての木材利用拡大等を通じ、脱炭素社会の実現に寄与

〇 2013年度からの対策の進捗により、建築物に係るエネルギー消費量を約889万kl 削減(2030年度)

構

造

規

3000㎡超の大規模建築物の 全体の木造化の促進

大規模建築物における 部分的な木造化の促進 低層部分の木造化の促進

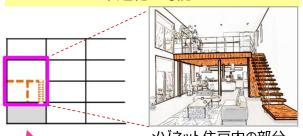
(防火規制上、別棟扱い)

(現行) 耐火構造とする か 3000㎡毎に耐火構造体 (壁等) で区画する必要あり

石こうボード

(木材を不燃材料で覆う必要)

防火上他と区画された範囲の 木造化を可能に



で区画された住戸等

メゾネット住戸内の部分 高い耐火性能の壁・床 (中間床や壁・柱等)を木造化 【区画内での木造化】

2024年4月施行

(現行) 壁、柱、床などの全ての部位に例外なく一律の耐火性能※を要求

※建築物の階数や床面積等に応じて要求性能を規定

延焼を遮断する壁等を設ければ、 防火上別棟として扱い

低層部分※の木造化を可能に

※3階建ての事務所部分等

高層部分

(現行)

3階建ての低層部にも 階数4以上の防火規制を適用

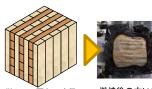
延焼を遮断する壁等



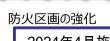
木造化を可能に

2024年4月施行

新たな木造化方法の導入



燃えしろ設計法 (大断面材の使用)



2024年4月施行

【その他】 階数に応じて要求される耐火性能基準の合理化「政令・告示改正」

(現行は60分刻み(1時間、2時間等)) (例) 90分耐火性能等で対応可能な範囲を新たに規定

2023年4月施行

2025年4月~(予定)

建築士法 建築基準法

(現行) 高さ13m以下かつ軒高9m以下は、二級建築士でも設計できる簡易な構造 計算(許容応力度計算)で建築可能

簡易な構造計算で建築可能な3階建て木造建築物の範囲を拡大

(現行) ち高 軒高 13m以下 9m以下

(改正) 高さ 16m以下

簡易な構造計算の対象を高さ16m以下に拡大

※建築士法も改正

【その他】 伝統構法を用いた小規模木造建築物等の構造計算の適合性を審査する手続きを合理化

2025年4月~(予定)

○建築基準法に基づくチェック対象の見直し

2025年4月~(予定)

建築基準法 建築物省エネ法

木造建築物に係る構造規定等の審査・検査対象を、現行の非木造建築物と揃える(省エネ基準を含め適合性をチェック) ⇒2階建ての木造住宅等を安心して取得できる環境を整備

○既存建築物の改修・転用を円滑化するため、既存不適格規制・採光規制を合理化

2024年4月施行

2023年4月施行