

福島県再エネ・省エネ推進建築物設計ガイドライン

～「福島県再エネ・省エネ推進建築物整備指針」を補完～

○福島県は、平成29年5月に策定した「福島県再エネ・省エネ推進建築物整備指針」を補完するツールとして「福島県再エネ・省エネ推進建築物設計ガイドライン」を平成30年6月に策定しました。

○ガイドラインの概要

- ①地中熱を含めた再生可能エネルギーや省エネルギー技術の紹介
- ②エネルギー消費性能計算プログラムで評価可能な技術の解説
- ③建築の種類別エネルギー消費傾向の解説や各種申請や届出に関する事項

ガイドラインの構成

第1編
ガイドライン
策定の趣旨

- 1-1 ガイドライン策定の背景
- 1-2 ガイドライン策定の趣旨
- 1-3 ガイドラインの構成
- 1-4 ガイドライン策定の効果
- 1-5 ガイドラインと指針等の関係
- 1-6 ガイドラインの活用フロー

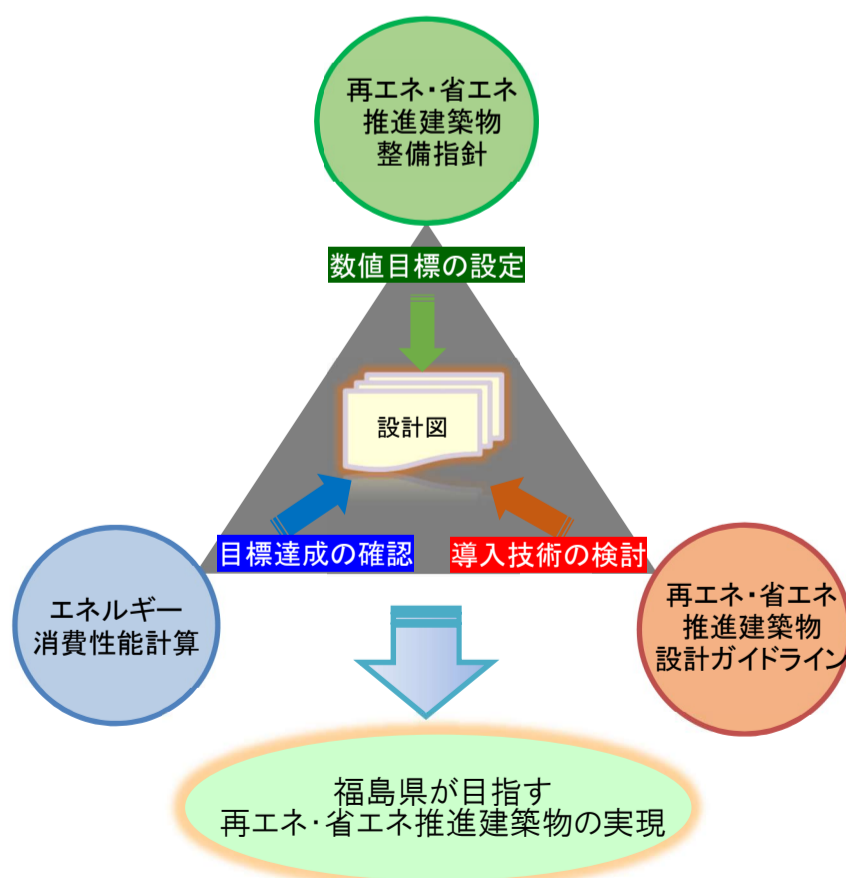
第2編
導入を検討する
技術

- 2-1 外皮（断熱材、ガラス等）
- 2-2 空調和設備
- 2-3 機械換気設備
- 2-4 照明設備
- 2-5 給湯設備
- 2-6 昇降機設備
- 2-7 再生可能エネルギー

第3編
資料・データ

- 3-1 建築のエネルギー消費に関する知識
- 3-2 地域別気象データ
- 3-3 地中熱利用技術の関連資料
- 3-4 エネルギー消費性能計算における留意点
- 3-5 再生可能エネルギー導入に伴う申請、届出

ガイドラインと指針の関係



ガイドラインの活用フロー

STEP	内容	関係する資料
STEP1	基本構想（計画）	整備指針 ・数値目標の設定 設計ガイドライン ・地域別気象データ（第3編）
STEP2	基本設計	設計ガイドライン 導入を検討する技術（第2編）
STEP3	エネルギー消費性能の確認	エネルギー消費性能計算 ・モデル建物法によるBEIm及びBPImの算出 設計ガイドライン ・エネルギー消費性能計算における留意点（第3編）
STEP4	実施設計	設計ガイドライン 導入を検討する技術（第2編）
STEP5	エネルギー消費性能の確認	エネルギー消費性能計算 ・標準入力法によるBEI及びBPIの算出 設計ガイドライン ・エネルギー消費性能計算における留意点（第3編）
STEP6	工事の発注・着工	設計ガイドライン ・再生可能エネルギー導入に伴う申請、届出