

「かながわスマートエネルギー計画」の進捗状況

1 数値目標と実績

区 分	2010年度	2020年度		2021年度	2030年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績	目 標
県内の年間電力消費量の削減率	—	△10%	△10.7%	△9.7%	△15%
県内の年間電力消費量に対する分散型電源による発電量の割合	9.6%	25%	20.4%	20.3%	45%

2 基本政策ごとの取組目標と実績（令和5年7月末時点）

(1) 基本政策1 再生可能エネルギー等の導入加速化

ア 太陽光の普及

区 分	2010年度	2020年度		2021年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績
住宅用太陽光発電設備（10kW未満）の導入量（累計）	11.29万kW	146万kW	51.1万kW	54.8万kW
非住宅用太陽光発電設備（10kW以上）の導入量（累計）	1.82万kW	219万kW	45.9万kW	48.0万kW
ソーラーシェアリングの導入件数（累計）	5件 (2015年度)	100件	58件	65件

(2) 基本政策2 安定した分散型エネルギー源の導入拡大

ア ガスコージェネレーションの導入

区 分	2010年度	2020年度		2021年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績
ガスコージェネレーションの導入量（累計）	53万kW	108万kW	95.6万kW	97.1万kW

イ 水素エネルギーの導入

区 分	2010年度	2020年度		2021年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績
家庭用燃料電池の導入台数（累計）	1,600台	103,000台	45,183台	49,062台
燃料電池自動車（FCV）の導入台数（累計）	119台 (2016年度)	5,000台	285台	344台
水素ステーション（移動式を含む）の設置数（累計）	12箇所 (2016年度)	25箇所	15箇所	16箇所

ウ 蓄電池の導入

区 分	2010年度	2020年度		2021年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績
電気自動車（EV）の導入台数 （累計）	1,213台	29,000台	16,436台	18,569台
電気自動車用急速充電器の導入 基数（累計）	86基	680基	491基	532基

(3) 基本政策3 多様な技術を活用した省エネ・節電の取組促進

ア 多様な技術を活用した省エネ・節電の取組

区 分	2014年度	2020年度		2021年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績
ZEHの設置数（累計）	342件	35,000件	12,130件	16,421件
ZEBの設置数（累計）	3件	9件	34件	49件

※1 ZEH：「Net Zero Energy House」の略

※2 ZEB：「Net Zero Energy Building」の略

(4) 基本政策4 エネルギーを地産地消するスマートコミュニティの形成

ア 地域における新たな電力供給システムの整備促進

区 分	2010年度	2020年度		2021年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績
エネルギーの地産地消を進める 小売電気事業者の取組の支援	—	6事業 (2018～2020 年度の計)	3事業 (2018～2020 年度の計)	4事業 (2018～2021 年度の計)

(5) 基本政策5 エネルギー関連産業の育成と振興

ア エネルギー関連産業への参入促進

区 分	2010年度	2020年度		2021年度
	基準年度	目 標	実 績	実 績
HEMSや水素関連の技術開 発・製品開発に関する県の支援 件数	—	15件 (2018～2020 年度の計)	9件 (2018～2020 年度の計)	9件 (2018～2021 年度の計)

※ HEMS：「Home Energy Management System」の略