

# おおさかエネルギー地産地消推進プラン ～再生可能エネルギーの普及拡大等を目指して～

## 背景

◆東日本大震災に伴う福島第一原発事故の影響により、電力需給がひっ迫するなど、府域の住民や事業者にも多大な影響があった。これからのエネルギー政策は、国や電力事業者任せにせず、地方公共団体が積極的に関与することが重要。

《新たなエネルギー社会の構築》

	これまで	これから
安全		
安定		
適正価格		

## プランの位置づけ

◆主に再生可能エネルギーの普及拡大に向け、府・市が緊密に連携して実施するエネルギー関連の施策（取組み）の方向性を提示するもの。

大阪府環境審議会  
答申

大阪府市エネルギー  
戦略の提言

国のエネルギー  
基本計画

### おおさかエネルギー 地産地消推進プラン

大阪府・大阪市で取組む  
エネルギー関連の施策事業集

・エネルギー・環境会議で「革新的エネルギー・環境戦略」を策定  
・しかし、政府の方針転換により見直し  
・平成25年度中に「エネルギー基本計画」を定める予定

※個別具体的な施策事業は、施策事業集（単年度アクションプログラム）として毎年度公表。

## プランの目標と期間

◆エネルギー地産地消の推進を目的に、2020年までの期間において、具体的な導入目標を設定した上で取組みを進める。

◆期間 プラン策定時から2020年度まで

※国のエネルギー政策の動向により期間中にあっては適宜見直しを行う

◆目標

### (1) 再生可能エネルギーの普及拡大

大阪の地域特性を考慮し、太陽光発電の普及促進に力点を置き、2020年度までに府域で90万kW(住宅用:62万kW、非住宅用:28万kW)の太陽光発電の増加を目指します！

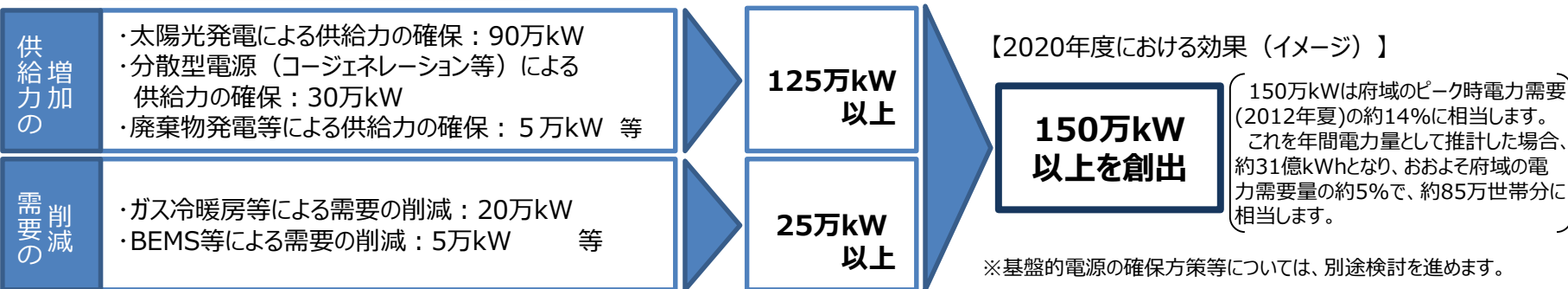
### (2) エネルギー消費の抑制（省エネ型ライフスタイルへの転換等）

省エネ機器・設備の導入促進等を図り、エネルギーを有効利用して無理なくエネルギー使用量を削減できる省エネルギー社会の構築を目指します！

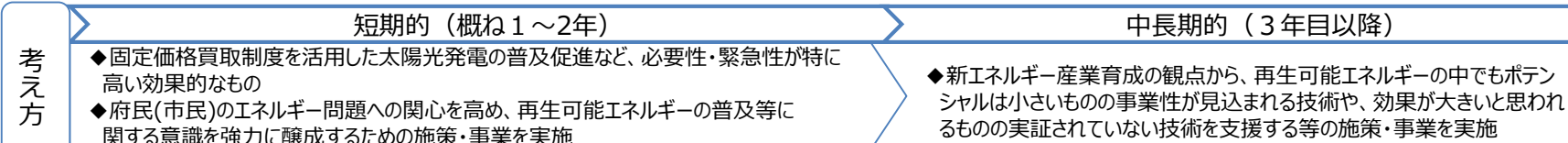
### (3) 電力需要の平準化と電力供給の安定化

ガス冷暖房等の導入により25万kWの電力需要を削減するとともに、分散型電源等(コージェネレーション等)の導入により新たに35万kWの供給力を確保します！

## 施策・事業の展開と効果（イメージ）



### ＜施策・事業の進め方＞



## 取組み方針（概要）

### (1) 再生可能エネルギーの普及拡大

◆固定価格買取制度の活用等により、太陽光発電の普及促進の取組みを推進するとともに、併せて、その他の再生可能エネルギーについても、普及拡大に向けた取組みを進めます。

#### 太陽光発電の普及促進

- ★太陽光発電を促進します！
- ・住宅用・非住宅用太陽光発電設備の導入支援や設置誘導による導入促進等
- ・公共施設や防災拠点、ため池等への太陽光発電設備の導入促進 等

#### その他の再生可能エネルギーの普及促進

- ★中小水力発電の導入を促進します！
- ・水道施設（配水場等）や公共施設（ダム、河川等）への導入促進と設置に係る支援 等
- ★バイオマス・廃棄物の有効活用を図ります！
- ・バイオマスによる発電設備の導入支援 等

### (2) エネルギー消費の抑制

◆エネルギー使用量等の「見える化」を進めるなど、省エネ型ライフスタイル・ビジネススタイルへの転換に向けた取組みを進め、省エネ機器・設備の導入及び住宅・建築物の省エネ化の取組みを促進します。

#### 省エネ型ライフスタイル・ビジネススタイルへの転換

- ★エネルギー使用量等の「見える化」を進め、省エネ等の取組みを促進します！
- ・家庭や中小事業者の省エネ対策の取組支援 等
- ★省エネに関する環境教育を充実するとともに、セミナー等の開催による啓発活動を積極的に実施します！
- ・個々の状況に応じた省エネアドバイスを推進 等

#### 省エネ機器・設備の導入促進

- ★省エネ機器の普及を促進します！
- ・省エネ機器導入のためのインセンティブ付与 等
- 住宅・建築物の省エネ化
- ★新增築時の環境配慮措置の取組みを促進します！
- ・新築・増改築住宅、建築物の省エネの推進 等

### (3) 電力需要の平準化と電力供給の安定化

◆デマンドレスポンスや分散型電源（コージェネレーション等）の普及促進、多様な電力事業者の参入促進などにより、電力ピーク需要の抑制、電力供給の安定化に向けた取組みを促進します。

#### 電力ピーク需要の抑制

- ★電力のピークカット・ピークシフトを推進します！
- ・市場メカニズムを活用した需要家サイドの取組みの促進
- ・電力ピーク対策に資する設備の導入支援 等

#### 電力供給の安定化

- ★分散型電源の導入促進を図ります！
- ・自立・分散型電源及び蓄電装置の普及促進 等
- ★スマートコミュニティの普及を進めます！
- ・スマートコミュニティ、スマートメーターの導入促進 等

#### 多様な電力事業者の参入促進

- ★新電力が参入しやすい環境を整えます！
- ・今後の電力システム改革を見据えた参入環境の整備 等
- ★需要側が電力供給事業者を選べる環境を整えます！
- ・中小企業等が自ら選択して電力を調達できる仕組みの構築 等

## 効果的な推進体制

◆大阪府、大阪市は、エネルギー政策を効果的に推進するため、あらゆる関係者と情報を共有しつつ、意見交換を重ねながら、地域におけるエネルギー問題の解決に向けた施策・事業を検討し取組みを進めます。

