再生可能エネルギー拡大に向けた工程イメージ

	区分	2014年度実施中の施策・事業等	短期(2015~2017)	中期(2018~2020)	長期(2021~)
都内	太陽光	・屋根ぢからソーラープロジェクト(ソーラー屋根台帳) ・家庭の創エネ・エネルギーマネジメント促進事業(~2015) ・中小事業所向け熱電エネルギーマネジメント支援事業(~2018)	・ソーラー屋根台帳を活用した施策の検討 ・都内に大量にストックのある既存住宅への導入拡大策の検討、実施・駐車場等未利用スペースへの設置促進策の検討、実施	\rightarrow	
	太陽熱	・屋根ぢからソーラープロジェクト(ソーラー屋根台帳) ・熱利用促進キャンペーン等(「熱は熱で」キャンペーン等) ・集合住宅等太陽熱導入対策促進事業(~2015)	・ソーラー屋根台帳を活用した施策の検討・太陽熱の市場拡大促進策の検討、実施		
	バイオマス	・区市町村の廃棄物発電施設設置への技術支援 ・スーパーエコタウン事業の推進 ・水再生センター等でのメタンガス発電の実施	・区市町村の廃棄物発電施設の整備(更新含む) (1) (1) (1) (1) ・食品廃棄物発電施設の整	(1) (1) 備(1)	市
	小水力	・水道、下水道施設での小水力発電の実施	・給水所等への小水力発電の設置 (1) (1) ・水再生センターへの小水力発電の設置(2)	\rightarrow	(4か所) ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
	地中熱	・民間施設等への導入促進(東京スカイツリー等)	・地中熱の有効活用策の検討、実施		プピッ
	区市町村 との連携	・区市町村補助制度を活用した取組の促進(~2023) ・島しょ地域における地熱・小水力発電、太陽光・風力発電の促進	・区市町村における太陽エネルギー、地中熱、木質バイオマス、小水力剤	発電等の導入	グパ
	都施設	・都施設における再生可能エネルギー導入率先行動 ・温室効果ガス削減都庁行動計画(~ 2014)	・改正「省エネ・再エネ東京仕様」等に基づく再エネの導入拡大 ・次期都庁行動計画の検討・策定		太陽光発電導 入量約2万kW
都外	大規模太 陽光·風 力等	・官民連携再生可能エネルギーファンド	・都外大規模発電への投資による導入拡大 ・地域間連系線、送配電網の増強、系統連系の弾力的運用(国等)		ド I Tによる全国 導入目標量の実現
需要側	エネルギー マネジメン ト・コジェネ 導入促進	・オフィスビル等事業所の創エネ・エネルギーマネジメント促進事業(~20・中小事業所向け熱電エネルギーマネジメント支援事業(~2018)[再・家庭の創エネ・エネルギーマネジメント促進事業(~2015) [再掲]・スマートマンション導入促進事業(~2018)	掲]	\rightarrow \rightarrow	大 会 の 6 0 万kW 開 催
	需要プル・ 見える化	・トップレベル事業所認定(大規模事業所対策) ・中小テナントビル向けにカーボンレポートを提供(中小事業所対策) ・マンション環境性能表示制度	・キャップ&トレード制度における低炭素電力の選択の仕組み導入(2019)・需要側(消費者)が再エネの拡大に寄与し、供給側の取組を拡大す・再エネ電力の見える化の検討		・電力完全自由化を踏まえた需要プル施策の展開
	省エネ	・キャップ&トレード制度(大規模事業所対策) ・地球温暖化対策報告書制度(中小事業所対策) ・中小テナントビル省エネ改修効果見える化プロジェクト(~2015) ・家庭の省エネアドバイザー制度 ・建築物環境計画書制度	・住宅の断熱性能の向上策の検討、実施 ・家庭のベンチマーク等を活用した省エネ行動の一層の促進 ・ZEB化の推進		エネルギー消費量を2020年 までに2000年比20%減
技術		・海洋エネルギー利用に向けた産学官による取組 ・島しょの再エネ拡大に向けた系統運用に係る産学官による取組	・再生可能エネルギーの拡大に資する新技術の普及啓発等		・新技術による再エネの市場 拡大、コスト低減の実現