

## 現計画の進捗状況（ロードマップ・施策の進捗状況）

## 1 現計画の施策一覧（P.30） ※網掛けは温暖化対策実行計画にも掲載 ○…実施済み △…一部実施済み ×…未実施

大分類	小分類	概要	進捗	理由等
ア 普及・啓発	・再生可能エネルギー等の紹介	・リーフレット等による市民・事業者への周知	○	メガソーラー等のHP、リーフレット、現地見学会等の開催（随時）
	・再生可能エネルギー等体験プログラム事業	・導入施設において、体験プログラムを作成	○	蘇我地区メガソーラー見学会の開催（随時）
	・再生可能エネルギー等導入相談・サービス事業	・導入を希望する市民・事業者の相談窓口を設置し、設備導入の支援	○	地球環境保全協定を締結している事業者に補助金公募情報等を周知している。また、事業者から相談があった際に相談を受けている。
イ 助成・融資等	・助成制度の継続・充実	・設備導入に対する助成の規模・対象の拡大、推進 ・適用対象の拡大（コジェネ・地中熱）の検討	○	適用範囲を太陽光等に加えコジェネ、地中熱にも拡大し補助制度を実施している。
	・固定資産税相当額の補助	・工場・事務所等に設備を新たに設置する場合、固定資産税等相当額の補助	△	H28.4～H30.3まで自家消費型太陽光発電設備（10kW以上）対象に2/3減免を実施
	・中小企業向けの融資制度	・中小企業向け設備導入資金の融資、利子補給	○	環境経営応援資金に加え、省エネ設備導入に対して補助制度開始（平成29年度）
ウ 調査・研究	・市民公募債等の活用検討・実施	・資金調達のあり方の検討 ・検討結果の実践による市民・事業者による主体的な導入と地域経済の活性化	×	未実施（H32までに検討、実施予定）
	・未利用エネルギー（工場排熱等）利用の調査研究	・工場排熱の発生量及び利用先・利用量の把握、工場排熱の供給側と需要側の間における排熱を売買するシステムの構築、工場排熱利用に関する理解を深める方策等の検討 ・配管による近距離の熱供給のほか、蓄熱槽等を用いたエネルギー保管、熱輸送車を用いた方法等の検討 ・下水熱利用の検討	×	未実施（工場排熱等の利用の調査研究 H24～26）
	・未利用エネルギーの導入	・調査研究の結果を踏まえた実証試験を行い、地域における未利用エネルギーの導入を段階的に進める	×	未実施（未利用エネルギーの導入 H27～29）
	・災害時の活動拠点や避難所等でのエネルギー確保に向けた検討	・災害時に市の活動拠点や避難所等でのエネルギーを確保する方法として、導入検討	○	国の補助金事業により市内18か所の避難所に太陽光237.5kW及び蓄電池265kWhを設置した。
エ 制度設計・運用	・導入促進のための規制緩和	・市の規制の緩和について検討	×	市民からメガソーラーに関する苦情が寄せられている現状を受け、未検討。
	・市有施設への再生可能エネルギー等導入の原則義務化	・市施設の新設又は更新の際、再生可能エネルギー等の導入の原則義務化	△	市有施設の新設又は更新に係る庁内照会時に再エネ等の導入を依頼している。ルール作りまでは至っていない。
	・市の施策の横断化・集約化検討	・市民生活や事業活動に係る幅広い施策と連携し、市の施策の横断化・集約化について検討	○	実行計画の施策に省エネ、再エネの導入促進を位置づけ。計画改定の際に庁内から施策を募り、ロードマップを作成。
	・再生可能エネルギー等の普及を図る条例等の整備	・市民・事業者・市の適切な役割分担のもとに導入の拡大を図るため、条例等の整備の検討	×	市民からメガソーラーに関する苦情が寄せられている現状を受け、未検討。
	・再生可能エネルギー等の利用を前提とした街づくり	・地球温暖化対策に資する低炭素都市づくり、エネルギー供給の多重化や蓄熱槽の活用等による災害に強いまちづくり、スマートコミュニティの形成等の検討	△	実行計画に新規施策として記載。（H28～42）
	・民間等施設への再生可能エネルギー等導入検討の原則義務化	・施設の新設又は更新の際、再生可能エネルギー等の導入の検討の原則義務化	△	土気緑の森工業団地等、事前に開発協議を行う事業者に対して導入検討するよう指示している。
オ 市による導入事業	・メガソーラーの導入・促進	・事業より得られる知見を周知し、市民や事業者による太陽光発電事業の展開支援	△	蘇我地区に導入済み。展開支援としては、「ア」の項目と同様
	・市有施設の屋根貸し事業	・「屋根貸し」による太陽光発電事業を行い、市有施設への導入推進	○	平成25年度公募開始。12校596.4kWで実施中。
	・下水汚泥等の有効活用	・下水道事業において、下水汚泥等のエネルギー（消化ガス）の利用推進	○	ガスエンジンを導入済み
	・未利用資源の有効活用	・市が所有する施設等における未利用資源（土地・建物等）の活用	△	ビジネスマッチング事業（太陽光発電で成果1件）