

令和3年3月31日	
所属	環境創造課
所属長	小島 寿美
電話	06-6489-6301

市内年間約 4,800t の CO2 削減見込み「尼崎市エネルギーの地産地消促進事業」

4月1日から参画事業者へ CO2 排出量ゼロ電力を供給開始

尼崎市は、脱炭素社会の実現を目指す「尼崎市エネルギーの地産地消促進事業」(※)として、令和3年4月1日(木)より、クリーンセンターの廃棄物発電により発電された CO2 排出量ゼロの電力を、参画事業者23者の市内事業所や「尼崎城」及び「尼崎市立歴史博物館」に供給開始します。本事業により市内の年間約 4,800t の CO2 が削減できる見込みです。

※ 令和2年8月26日、協定事業者として、NTTグループ(㈱エネット、㈱NTTファシリティーズ、㈱NTTドコモ、NTT・TCリース㈱)及び尼崎信用金庫と連携協定を締結



「尼崎市エネルギーの地産地消促進事業」ロゴ
(協定事業者/参画事業者がPRのために利用可)

1 「エネルギーの地産地消促進事業」参画事業者について

令和2年8月27日から需要家となる参画事業者を公募し、以下23者の市内事業所への電力供給が決定しました。また、参画事業者には脱炭素経営に取り組む意欲的な事業者として市が認証書を交付するほか、市と協定事業者によるAIを用いた省エネ診断や省エネコンサルティング、テレワークに資するシステム導入支援や融資等により、脱炭素経営・SDGs経営を総合的に支援します。

「尼崎市エネルギーの地産地消促進事業」参画事業者一覧	
尼崎信用金庫(尼信会館)【協定事業者:需要家第1号】	
株式会社アイプラネット	株式会社研文社
尼崎商業事業株式会社	三興自動車整備株式会社
泉興業株式会社	株式会社サンニシイチ
株式会社魚里本家	大日電気工業株式会社
株式会社栄水化学	塚口南地域学習館管理運営協議会
株式会社大城工業所	内藤建設興業株式会社
株式会社小川電設	社会福祉法人阪神共同福祉会
木村化工機株式会社	ひまわり医療生活協同組合
共栄電器工業株式会社	株式会社ホライズン
協同シャフト株式会社	株式会社まいぷれ withYOU
株式会社グリーンテック	株式会社みつば電気



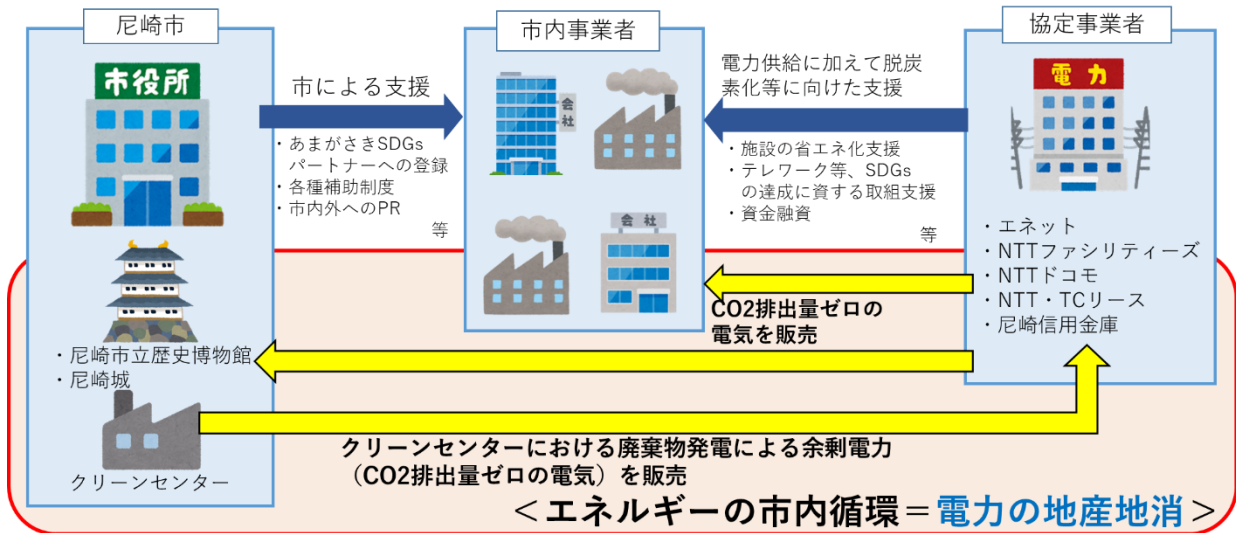
「尼崎市エネルギーの地産地消促進事業」
認証書

※上記以外に、本市の公共施設である「尼崎城」及び「尼崎市立歴史博物館」に電力を供給。

2 今後の取組について

令和3年度につきましても、予定需要電力の合計が予定販売量に達するまで、引き続き需要家となる参画事業者を募集します。また、クリーンセンターの余剰電力には限りがあることから、エネルギーの地産地消をさらに進めていくため、協定事業者とともに、再生可能エネルギー電源の拡大についても検討を進めていく予定です。

3 (参考) 事業イメージ



以上