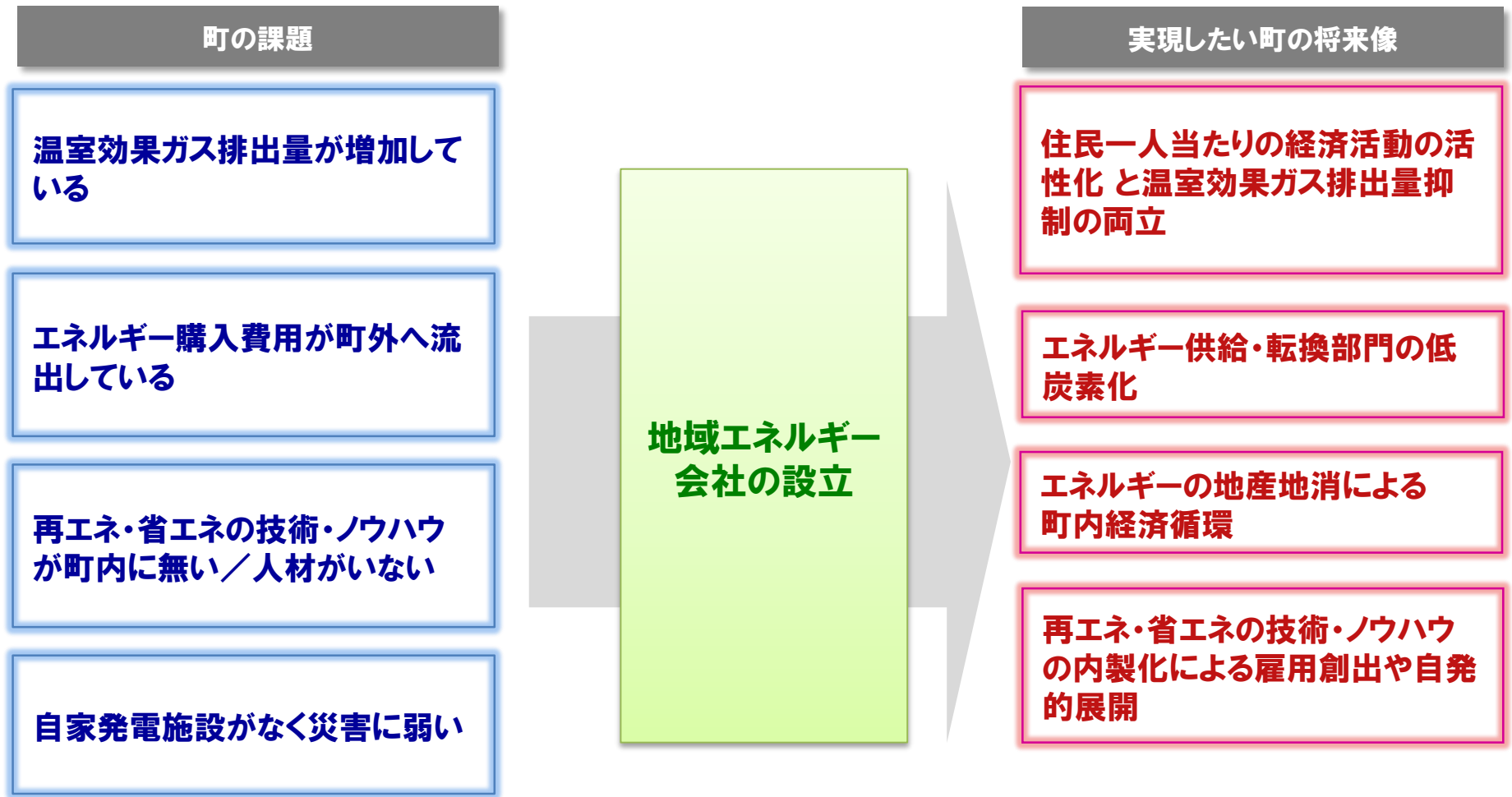
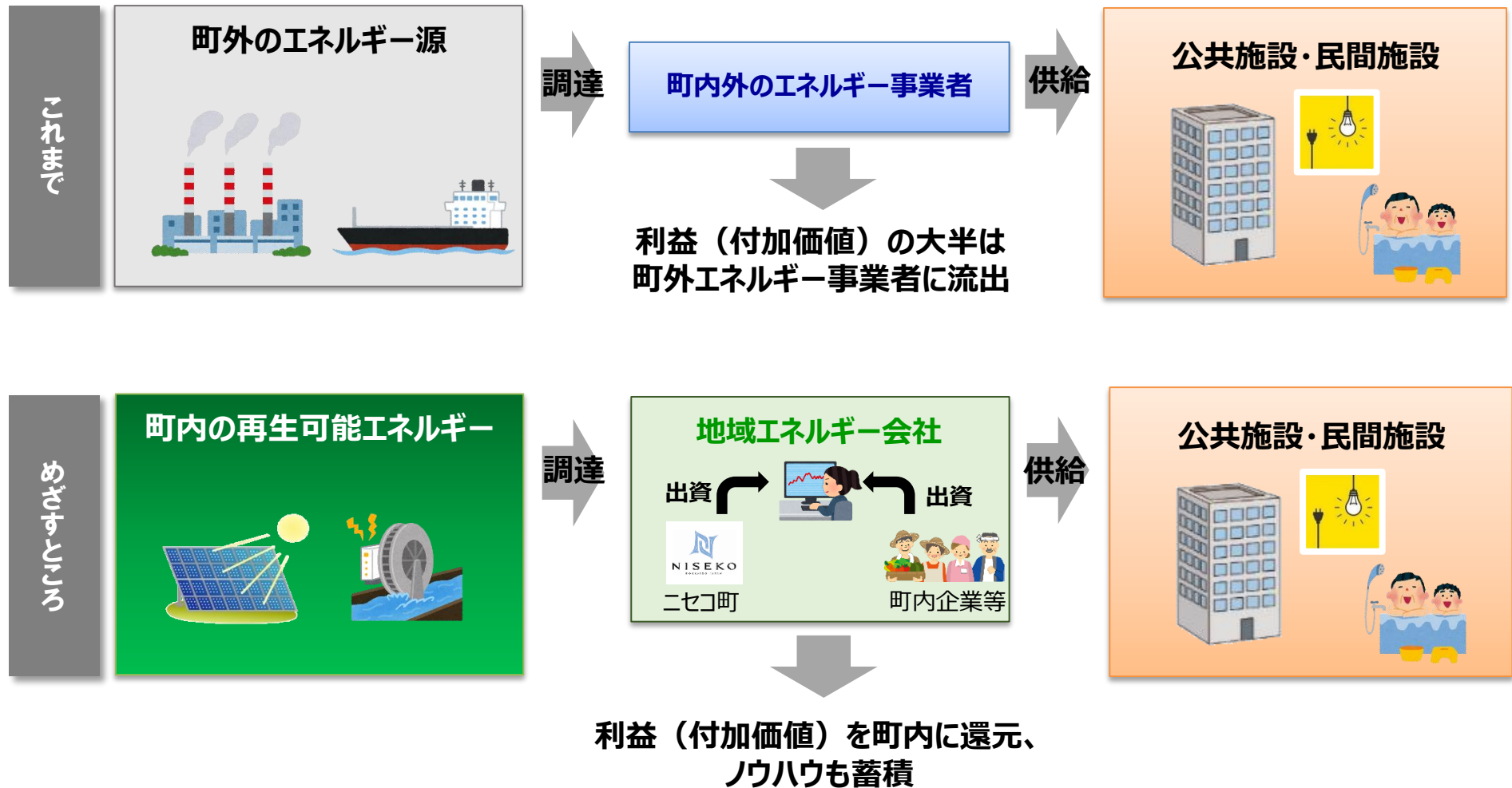


ニセコ町における地域エネルギー会社 設立検討について

地域エネルギー会社の設立意義



地域エネルギー会社がめざすイメージ



地域エネルギー会社の役割

町内再エネ発電所、 ガス会社



太陽光発電



畜産バイオマス発電



地熱発電



水力発電



LPG

地域エネルギー会社



熱・電気の需給管理



熱・電気のインフラ管理



RE 100

再エネ・省エネサービス開発

- ・再エネ設備の導入支援
- ・省エネ機器導入・改修等の支援
- ・電気自動車等の導入支援 など

町内需要家



公共施設



ホテル等の事業所

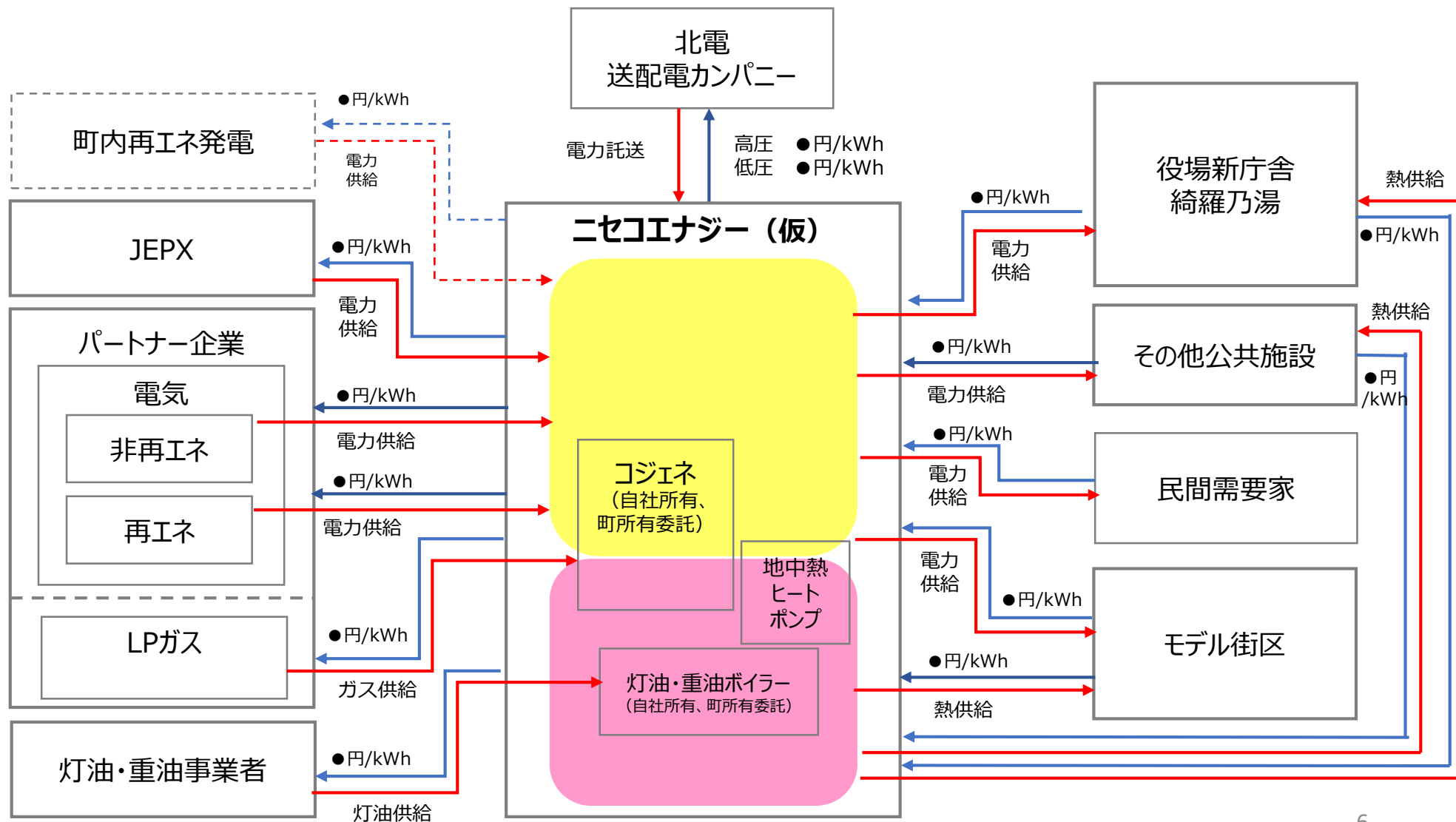


一般家庭

地域エネルギー会社を設立する効果

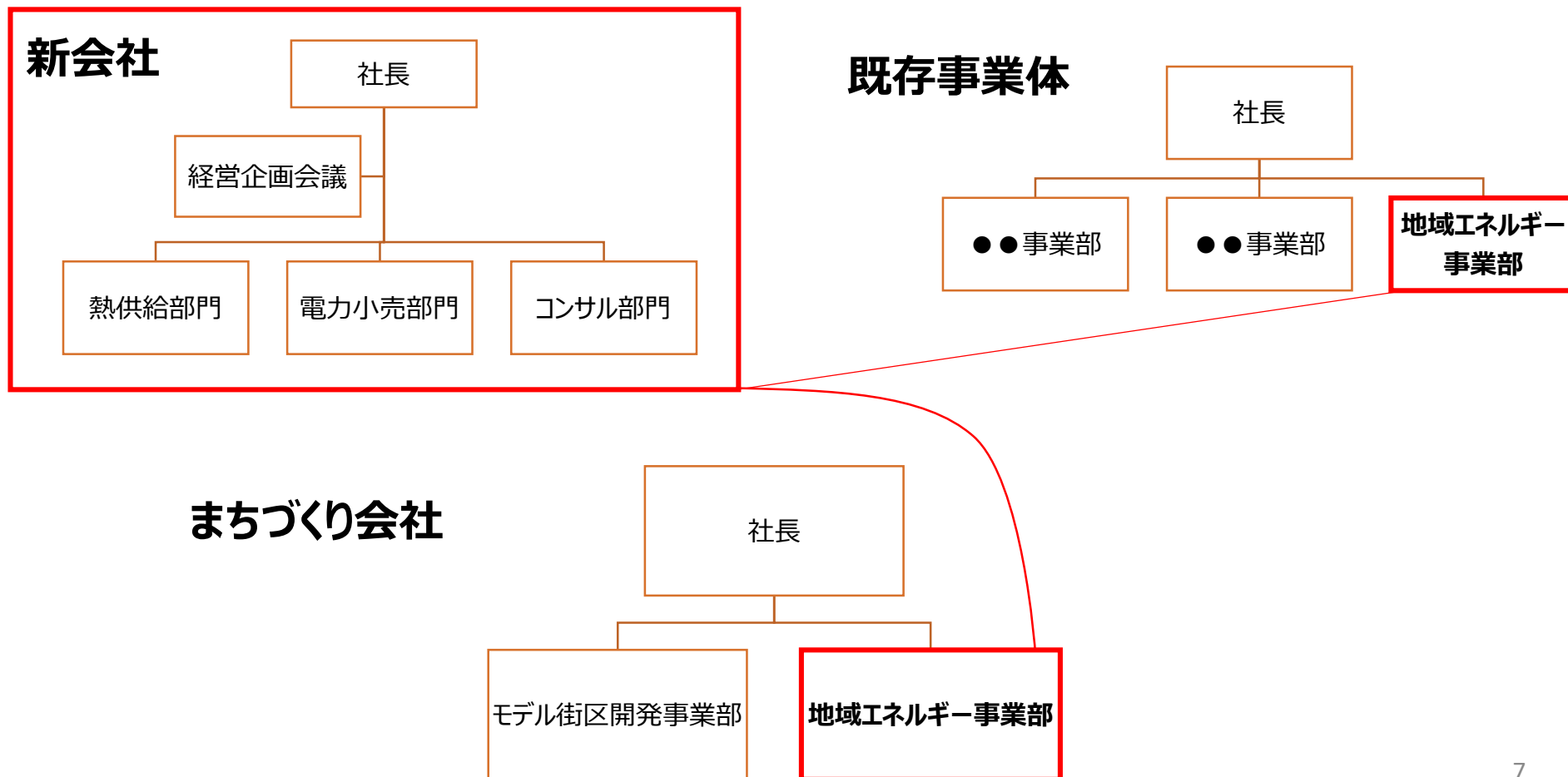
	地域エネルギー会社を <u>設立しない</u> ケース	地域エネルギー会社を <u>設立する</u> ケース	
		設立した直後	経営が安定した後
低炭素化 効果	変化無し 行政手続きに基づく大手小売事業者からの電力調達・ガス調達	効果有り - パートナー企業等からの再エネ電力調達が期待 - 町内の再エネ発電開発が柔軟に可能 - 町内事業者への再エネ・省エネ導入が加速化	
その他 効果	変化無し - 一定の人的コスト、財政的コストが必要 - 実行スピードが遅い - 雇用増につながりにくい		効果有り - 環境モデル都市アクションプランの実行に係る行政コストを削減できる - 実行スピードが増す - 事業拡大、雇用増も期待

地域エネルギー会社のエネルギー供給の流れ (イメージ)



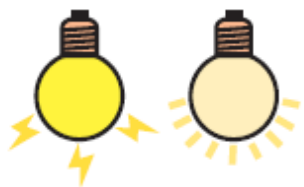
地域エネルギー会社の実施体制

組織体制（考えられる3パターン）

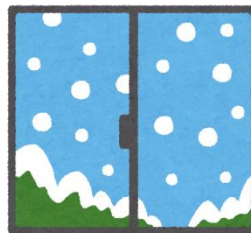


地域エネルギー会社の事業検討 (再エネ・省エネサービス)

考えられるサービスメニュー例



館内照明のLED化



窓の改修 (二重化)



ボイラー室の配管や
弁類の断熱



老朽化ボイラーの
高効率化更新



送迎車輛のEV化



省エネマニュアル作成

地域エネルギー会社の事業検討 (再エネ・省エネサービス)

	年度	2020	2021	2022	2023	2024	2025
実施件数@年度末 (件)	省エネポテンシャル調査 (無料一次診断)	5	5	5	5	5	5
	ホテル給湯・暖房・窓枠 (有料二次診断・提案)	0	1	3	3	3	3
	ホテル電気設備診断 (有料二次診断・提案)	0	1	3	3	3	3
	機器導入・工事	0	0	1	3	3	3
	再エネ発電開発	0	1	0	0	1	0
	エネマネ受託	0	0	0	1	1	1
	公共施設 省エネポテンシャル診断	全施設					
	公共施設 ESCO事業			実施可能な施設から順次実施			