

取組個票①5年間の取組全体概要

①取組名	取組01	蓄電池を付帯したメガソーラーなど再生可能エネルギー発電所の建設
②対応する目標・課題	環境	
③対応する評価指標・目標値	■評価指標:再生可能エネルギー発電所の整備	■目標値:再生可能エネルギーによる発電施設に利用可能な面積を調査検討し、土地利用計画との調整を図りながら、地域内電力需要の30%を目標として、発電所を整備する。
④取組内容 小規模都市における部分的な地産地消型エネルギーシステムを地域分散型のソーラーなど再生可能エネルギー発電と大規模蓄電池及び蓄電システムによって実現する。		
⑤エリア 気仙広域		
⑥主体 メガソーラー発電所運営体(新設を想定)		
⑦活用した国等の制度		
⑧地域の関与 検討中		
⑨スケジュール		
23年度	シミュレーションモデルの構築と電力需給調査	
24年度	概念設計、発電所①基本設計	
25年度	発電所①建設、その他発電所候補地検討	
26年度	発電所①稼働開始、発電所②基本設計、その他発電所候補地検討	
27年度	発電所②稼働開始、発電所③基本設計、その他発電所候補地検討、浸水域での発電事業実施に向けた基本計画の策定	
28年度	発電所③稼働開始、発電所④基本設計、その他発電所候補地検討	
29年度以降		
⑩他の取組との連携 取組名:既存電力と再生可能エネルギーのハイブリッド・エネルギーシステムの構築 連携内容:地域へのエネルギー供給におけるシステム連携 取組名:再生可能エネルギーを活用した公共施設の整備 連携内容:スマート施設へのエネルギー供給		
⑪自立・自律の方針・目標		