

平成24年度 新エネルギー導入促進の取り組み予定

エネルギー種別	目的・目標	平成23年度実績	平成24年度予定	備考(事業名等)
太陽光	太陽光発電の導入促進	○住宅用太陽光発電設備への助成(35件 3,500千円) ○メガソーラーの誘致 → 県内候補地調査実施、調査結果の公表及び事業化検討への活用	○メガソーラーの誘致 ○公共施設等への太陽光発電設備の率先的導入支援 →市町村との情報共有、取り組み支援	(1)地域再生可能エネルギー事業化検討協議会推進事業
		○こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会の設置(4回開催) →メガソーラーの事業スキーム等の検討(経済性評価)候補地調査結果の検討 ○太陽光発電部会の設置(4回開催) →メガソーラー以外の太陽光発電事業スキームの検討 →住宅用太陽光発電の屋根借りモデル検討	○こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会の開催 →再エネ発電事業の事業主体の立ち上げ支援 →資金調達の仕組みづくり →各検討部会の進捗管理 ○太陽光発電検討部会の開催 →住宅用太陽光発電の屋根借りモデルのブラッシュアップ(ニーズ調査等の実施)	
風力	風力発電の導入促進	○こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会の設置(3回開催) →梶原町の40基構想のフェーズ1(梶原町主体で10基建設)の基本構想の策定	○こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会(風力発電検討部会の開催) →四国カルストでの風力発電事業化計画(案)の策定 ○梶原町の風力発電事業化へ向けた取り組み支援 →市町村との情報共有、取り組み支援	
小水力	小水力発電の導入促進	○こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会の設置(3回開催) →公営企業局電気工水課と小水力利用推進協議会が各々行っている導入候補箇所のリスト総合化 →上記総合リストからモデル3地点の選定	○こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会(小水力発電検討部会の開催) →3地点(土佐町地藏寺、三原村芳井堰、香美市安丸砂防)での小水力発電事業化に向けた取り組み箇所の絞り込み ○嶺北地域アクションプラン(小水力発電) →地域での取り組み支援 ○市町村との情報共有、取り組み支援	(1)小水力発電市町村支援事業 (2)再生可能エネルギー利活用事業費補助金
		○物部川流域での小水力発電の導入検討 →5か所の詳細調査結果は上記「小水力発電部会」での検討にて活用 ○県内有望地点(26か所)の現地(可能性)調査 →10地点へ絞り込み ○小水力発電導入に関する市町村支援 →地域ワークショップ・学習会の開催【随時】	○小水力発電市町村支援事業 →県内の小水力発電有望地点の調査 →成果を市町村へフィードバック ○市町村(地域)の事業化の取り組み支援(H23調査結果も活用)	
木質バイオマス	木質バイオマスエネルギーの利用促進	○燃料(木質ペレット)供給拠点から利用機器までの集団化(需要側を中心に地域循環システムの仕組みづくり等を検討) →バイオマスボイラーシステム導入 26台、8市町(累計144台) →地域循環システムの形成、シミュレーションによる集約型地域熱利用システムの検討 ○燃焼灰の適正処理 → 庁内検討会にてバイオマス燃焼灰・再生利用指針の検討 ○コスト差を埋める支援の仕組みの検討 ○グリーン熱証書発行委託事業実施 ○木質バイオマスエネルギー利用促進協議会	○燃料(木質ペレット)供給拠点から利用機器までの集団化(地域循環システムの仕組みを安芸地域で実証) →バイオマスボイラーシステム導入 H24予定台数36台(累計180台) ○木質バイオマス発電の事業化に向けた検討 →事業要望調査の実施 →要望を受け具体的事業化の検討 ○木質バイオマスエネルギー利用促進協議会 →県全体の取組のコーディネート等	(1)木質資源利用促進事業 (2)木質バイオマスエネルギー利用促進協議会
その他	農業分野での有効活用	○「こうち新施設園芸システム」の開発 →こうち新園芸システム研究会(準備会含め3回実施) →こうち新園芸システム研究会プロジェクトチーム会(4回実施) →ユリのヒートポンプ利用による冷房試験(7~1月) 等	○「こうち新施設園芸システム」の開発(課題) ヒートポンプ(エコキュート)利用技術、施設内環境制御による高品質安定生産技術、高軒高ハウスでの促成栽培に適した品種特性の解明 等 →こうち新園芸システム研究会(3回予定)、PT会(5回予定) →オランダ型高軒高ハウスの建設 →ユリのヒートポンプ利用による冷房試験(8月~) 等	(1)先進的技術を導入した「こうち新施設園芸システム」開発事業(オランダウェストラント市-高知友好園芸農業交流促進事業)
	普及啓発	○新エネルギー導入促進協議会及び講演会(3回実施) ○広報番組「おはようこうち」での放映(2回) ○県民世論調査の実施(H23年8月11日から8月30日まで) →最終報告 H23年12月19日	○新エネルギー導入促進協議会を通じた普及啓発活動(年2回程度)(ものづくり技術講演会等の実施) ○マスコミ等を通じた広報活動	