

新エネルギー導入促進の取組状況

エネルギー種別	目的・目標	取組内容	取組状況	庁内担当課名	備考（補助金等事業名など）
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	H23年度補助見込み 35件（上限40件）	新エネルギー推進課	・住宅用太陽光発電導入促進事業費補助金（H22年度から） ・地域再生可能エネルギー事業化検討協議会推進事業
		・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	・県内候補地調査の実施 → 事業化検討候補地を抽出		
		・こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会の設置 →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 →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	事業化検討協議会 第1回 H23年11月29日 第2回 H23年12月28日 第3回 H24年 1月19日 第4回 H24年 2月22日 太陽光発電部会 第1回 H23年12月 8日 第2回 H24年 1月11日 第3回 H24年 1月27日 第4回 H24年 2月21日		
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 →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	風力発電部会 第1回 H24年 1月16日 第2回 H24年 2月 1日 第3回 H24年 2月16日		
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 →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	小水力発電部会 第1回 H23年12月12日 第2回 H24年 1月13日 第3回 H24年 2月10日	公営企業局 電気工水課	・再生可能エネルギー活用事業費補助金
		・物部川流域での小水力発電の導入検討 →調査結果は、上記「小水力発電部会」での検討にて活用 ・小水力発電導入に関する市町村支援	・物部川流域5ヶ所の詳細調査（概略設計） 香美市物部町2地点、香北町1地点、土佐山田町1地点、 香南市野市町1地点 ・県内有望地点（26地点）の現地調査（可能性調査） →10地点程度に絞り込み ・地域ワークショップ・学習会の開催【随時】		
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） ・燃焼灰の適正処理 ・コスト差を埋める支援の仕組みの検討	(1)バイオマスボイラーシステム導入 H23導入台数：26台（8市町） →累計導入見込み台数：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 (2)庁内検討会にてバイオマス燃焼灰・再生利用 （最終処理から再生利用まで）の指針の検討 → 年度末には指針暫定版を作成 (3)グリーン熱証書発行委託事業実施 → 熱量計測機器の設置、熱量計測等 (4)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	木材産業課	(1)木質バイオマスエネルギー利用促進事業 (2)木質バイオマスエネルギー地域利用等促進事業委託 (3)木質バイオマス燃焼灰処理・再生利用指針作成事業委託料 (4)グリーン熱証書発行事業委託料 (5)木質バイオマスエネルギー利用促進協議会
		・集団化を前提とした木質バイオマスボイラーの導入 →燃料供給体制整備との一体的普及促進 （木材産業課との連携）	・バイオマスボイラー導入農家に対する評価調査 ・JAを通じた農家への現状説明と今後に向けた意見交換 ・JAによるペレット加温器実証実験の報告		
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 → ヒートポンプエアコン（冷房機能）の高温期夜冷に よる高品質化 → 自然冷媒ヒートポンプ給湯機（エコキュート）を活用 した局所加温技術の開発 → 炭酸ガス施用による増収技術の確立 → LED照明を利用した高品質安定生産技術の確立	・こうち新園芸システム研究会 準備会（3回）実施 第1回 H23年7月26日 第2回 H24年1月25日 ・こうち新園芸システム研究会プロジェクトチーム会 第1回 H23年4月13日 第2回 H23年6月30日 第3回 H23年7月13日 第4回 H23年9月1日 ・ユリのヒートポンプ利用による冷房試験（7～1月）	環境農業推進課	・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を通じた普及啓発活動 （講演会等の実施） ・マスコミ等を通じた広報活動	・導入促進協議会及び講演会 第1回 H23年7月25日、第2回 H23年11月28日 第3回 H24年3月19日 ・「おはようこうち」放映 H23年5月15日、H23年10月16日 ・県民世論調査（H23年8月11日から8月30日まで） 中間報告 H23年 9月16日 最終報告 H23年12月19日	新エネルギー推進課	