

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 実績21件 (H23年11月1日申込分まで)	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（9月補正）
		・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	・県内候補地調査実施 H23年12月開始予定		
		・こうち再生可能エネルギー事業化検討協議会の設置 →事業スキームの検討	事業化検討協議会 ・第1回 H23年11月29日（予定） → 各部会にて個別検討予定		
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 →地域における風力発電事業化に向けた検討			
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 →地域における小水力発電事業化に向けた検討 (公営企業局との連携)		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 ・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導入見込み台数：21台 → 累計導入見込み台数：139台 地域循環システムの形成、集約型地域熱利用システム の検討 → 9月補正予算対応 (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、県支援チーム との調整	木材産業課	(1)木質資源利用促進事業費補助金 木質バイオマスエネルギー地域利用等促進事業委託 (9月補正) (2)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 (3)グリーン熱証書発行事業委託料 (4)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	産地流通支援課	
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 → ヒートポンプによる冷暖房 → 自然冷媒ヒートポンプ給湯機（エコキュート）を活用 した貯熱・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証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 ・こうち新園芸システム研究会合同ゼミ 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「高知新施設園芸システム」開発事業 (オランダウエストラント市－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 ・「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（単純集計結果）H23年9月16日 最終報告 12月末予定	新エネルギー推進課	

県内市町村における新エネルギー導入支援の取組み

- (1)住宅用太陽光発電設備への助成 安芸市、南国市、土佐市、須崎市、四万十市、東洋町、中土佐町、津野町、四万十町
- (2)太陽熱温水器への助成 東洋町、四万十町
- (3)総合的な導入支援 梶原町（太陽光、太陽熱、風力、温度差エネルギー、ペレットストーブ）

県内新エネルギー関連団体とその取組み

○高知県木質バイオマスエネルギー利用促進協議会

- ・県内の民間関連事業者、研究者、行政関係者により平成22年6月4日に設立。
- ・供給部会と利用部会を設置し、それぞれ課題について整理、検討等を行う。
- ・平成22年度開催実績：協議会4回、部会4回
- ・各部会検討課題：供給部会「ペレット、チップ、薪等バイオマス燃料の品質、供給量の確保」
利用部会「木質バイオマス燃焼灰処理・再生利用指針策定に向けた情報交換」

○高知小水力利用推進協議会

- ・民間人、研究者、行政関係者により平成23年3月26日に設立。
- ・設立記念講演会の開催（H23年9月19日）
- ・適地視察会の実施（安芸市2回、三原村）、地域学習会（三原村、仁淀川町）等の実施

○高知県太陽光発電普及協会

- ・県内の太陽光発電関連の民間企業9社が発起人となって、平成23年11月9日に設立。