

市町の再生可能エネルギーの導入促進に関する取組状況について

第2回再生可能エネルギー
にかかる県市町研究会
平成24年(2012年)2月14日
資料5-1

※現在行っているもの、および過去に行ったもので主なもの(わかる範囲で)について記載いただいたもの

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
補助金等									
大津市	環境政策課 (077-528-2760)	太陽光発電	住宅用太陽光発電システム設置補助事業	補助金等	平成21年度～平成23年度	対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽光発電システムを設置した経費の一部を助成する。 ・補助額:1kwあたり10,000円(上限:30,000円)を補助 ・予算額:3,600千円(平成21年度),3,600千円(平成22年度),6,600千円(平成23年度)	※平成21年度(最終実績) 補助件数:119件 補助金額:3,481千円 導入量:466kw ※平成22年度(最終実績) 補助件数:112件 補助金額:3,308千円 導入量:442kw ※平成23年度(H24.2.1現在の補助実績) 補助件数:147件 補助金額:4,244千円 導入量:586kw	未定	
彦根市	生活環境課 0749-30-6116	太陽光発電	低炭素社会構築推進事業	補助金等	H21～H23	・対象者:個人 ・太陽光発電設備を設置し、従たる設備を併せて設置するものに対し、補助を行う。 ・補助金:1kwあたり3万円、最大10万円 ・予算額19,717千円(H23)	・補助対象機器発電能力1,913kw ・補助件数(見込)481件	未定	JPECとの併給が条件
長浜市	幼児課 (0749-74-3704)	太陽光発電	子育て支援環境緊急整備事業(保育所緊急整備事業)	補助金等	H23	対象者:社会福祉法人 対象事業:保育所緊急整備事業(特殊付帯工事) 補助率:対象経費の3/4(対象経費限度額12,480千円) 予算額:9,360千円	補助件数:1件(H24.3完了)		
長浜市	環境保全課 (0749-65-6513)	太陽光発電	太陽光発電システム設置奨励補助事業	補助金等	H10～18	対象者:個人 対象事業:太陽光発電システムの設置 補助額:10万円(定額)	補助件数:164件		

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
近江八幡市	環境課(0748-36-5509)	太陽光発電	住宅用太陽光発電普及促進事業	補助金等	H21～22年度	<ul style="list-style-type: none"> ・対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽光発電設備を設置に要する経費 ・補助額:1kwあたり3万円を補助(上限10万円) ・予算額:220千円(22年度の場合) 	補助件数:22件(H21) 補助件数:23件(H22) 導入量:170.8kw ※H21～22累計	H23年度から、補助金制度を導入していない。	
草津市	環境課(077-561-2341)	太陽光発電	住宅用太陽光発電システム設置費補助金	補助金等	H20～22年度	<ul style="list-style-type: none"> ・対象者:個人 ・対象事業:太陽光発電システムの設置に要する経費(住宅または店舗併用住宅が対象) ・補助額 (H20.21)1kWあたり30,000円 上限100,000円 (H22) 15,000円 上限50,000円 ・補助予定件数:120件(H22) ・予算額:6,000,000円 	補助件数累計:297件 導入量累計:1,121.36kW H20 55件 197.21kW H21 115件 429.83kW H22 127件 494.32kW	H22.8月で終了。今後の実施予定無し	
守山市	環境政策課(077-582-1154)	太陽光発電	住宅用太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H13～14年度	<ul style="list-style-type: none"> ・対象者:個人 ・対象事業(対象経費):住宅に太陽光発電システムを設置する際に、設置費用の一部を助成 ※国(NEF)の補助に対する上乗せ ・補助額:1kwあたり10万円 ・限度額:30万円 	【H13年度】 補助件数:43件 補助金額:12,750千円 【H14年度】 補助件数:39件 補助金額:11,171千円	終了	
守山市	環境政策課(077-582-1154)	太陽光発電	住宅用太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H21年～22年度	<ul style="list-style-type: none"> ・対象者:個人 ・対象事業(対象経費):住宅に太陽光発電システムを設置した際に、設置費用の一部を助成 ・補助額:1kwあたり3万円 ・限度額:10万円 	【H21年度】 補助件数:54件 補助金額:5,012千円 導入量:184.24kw 【平成22年度】 補助件数:104件 補助金額:10,025千円 導入量:415.27kw	終了	
守山市	商工観光課(077-582-1131)	太陽光発電	緊急経済対策耐震改修工事・住宅エコリフォーム工事助成金	補助金等	H23年度～	<ul style="list-style-type: none"> ・対象者:個人 ・対象事業(対象経費):住宅に耐震改修工事または住宅エコリフォーム工事とともにリフォーム工事を行うことに、加えて太陽光発電システムを設置した際に、設置費用の一部を助成する。ただし、施工業者は、市内業者に限る。 ・補助額:1kwあたり3万円 ・限度額:10万円 	【H23年度】※H23.12末現在 補助件数:2件 補助金額:200千円 導入量:10.6kw	平成24年度も一部内容を見直し継続予定 ※太陽光発電システム設置のみでも補助対象とする。	

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
守山市	環境政策課 (077-582-1154)	太陽光発電	民間事業所太陽光発電・省エネ設備導入補助金	補助金等	H22年度～23年度	・対象者:事業者 ・対象事業(対象経費):事業所において温室効果ガスの排出抑制につながる太陽光発電システムと省エネルギー設備を複合的に導入する事業に対し、費用の一部を助成する。 ・補助額:補助対象経費の1/3以内 ・限度額:100万円	【H22年度】 補助件数:3件 補助金額:3,000千円 導入量: 【H23年度】※H23.12末現在 補助件数:3件 補助金額:3,000千円 導入量:	終了	
栗東市	環境政策課 (077-551-0336)	太陽光発電	住宅用太陽光発電システム設置補助事業	補助金等	H15～19年度	・対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽光発電設置の設置に応じた助成を行う。 ・補助額 H15年度:10万円/kw(上限30万円) H16年度:6万円/kw(上限30万円) H17～19年度:3万円/kw(上限10万円) ・実績額:45,350千円(H15～19年度)	補助件数:277件 導入量:947kw ※H19年度末現在累計	H19年度で修了。 今後の予定なし。	
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691)	太陽光発電	住宅用太陽光発電普及促進事業	補助金等	H15年年度～H17年度	・対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽光発電設備を設置に要する経費 ・補助額:太陽電池モジュールの最大出力(kw表示とし、小数点以下2桁未満については四捨五入)に5万円を乗じて得た額(1システムにつき20万円を限度とし、1人1回限り)	補助件数:277件 導入量:990.61kw ※H17年度末現在累計	実施予定なし	
野洲市 (野洲町)		太陽光発電	太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H10～12	対象:個人 対象事業:太陽光発電システム設置に要する経費 補助率:NEF補助金/4(上限30万円)	補助件数:(H10)6件 18.70kw (H11)13件 46.59kw (H12)16件 49.53kw		
野洲市 (野洲町)		太陽光発電	太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H13～14	対象:個人 対象事業:太陽光発電システム設置に要する経費 補助率:6万円/kW(上限30万円)	補助件数:(H13)29件 104.34kw (H14)31件 102.74kw		
野洲市 (野洲町)		太陽光発電	太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H15～16	対象:個人 対象事業:太陽光発電システム設置に要する経費 補助率:4万円/kW(上限30万円)	補助件数:(H15)29件 100.14kw (H16)31件 149.80kw		

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
野洲市 (野洲町)		太陽光発電	太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H17	対象:個人 対象事業:太陽光発電システム設置に要する経費 補助率:3万円/kW(上限15万円)	補助件数:64件 209.72kw		
野洲市		太陽光発電	太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H18	対象:個人 対象事業:太陽光発電システム設置に要する経費 補助率:1万円/kW(上限5万円)	補助件数:46件 166.27kw		
野洲市		太陽光発電	太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H19~21	対象:個人 対象事業:太陽光発電システム設置に要する経費 補助率:5千円/kW(上限2.5万円)	補助件数:(H19)16件 57.72kw (H20)29件 102.48kw (H21)46件 184.45kw		
野洲市		太陽光発電	エコハウス普及促進事業補助金	補助金等	H21~22	対象:個人 対象事業:個人住宅の断熱化及び太陽光発電システム又は高効率給湯器設置に要する経費 補助率:住宅の断熱化@4万円+太陽光@3.2万円/kW(上限12万円)、高効率給湯器@3.2万円	補助件数:(H21)11件 45.00kw (H22)7件 24.31kw		
野洲市	環境課 (077) 587-6003	太陽光発電	エコハウス普及促進事業補助金	補助金等	H23	対象:個人 対象事業:個人住宅の断熱化及び太陽光発電システム又は高効率給湯器設置に要する経費 補助率:住宅の断熱化@7.2万円+太陽光@7万円/kW(上限25万円)、高効率給湯器@4万円	補助件数:(H23)32件 156.87kw	・エコハウス普及は、H24以降、単価を見直し継続の方向 ・一定の地域を総合的にエコ対策を行う制度を検討	
高島市	環境政策課 0740-25-8123	太陽光発電	住宅用太陽光発電システム設置補助金	補助金等	H21~H23	・対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽光発電設置を設置された個人に対し、補助金を交付する。 ・補助額:1kwあたりに30千円を補助(限度額100千円) ・予算額:2,200千円(23年度の場合)	補助件数:21件 導入量:104.6kw ※H23現在累計	H24も同様に実施の予定	
東近江市	生活環境課 0748-24-5633	太陽光発電	太陽光発電システム設置奨励金	補助金等	H21年度~	・対象者:個人 ・対象事業:住宅用太陽光発電設備設置経費 ・補助額:20,000円/kw 10万円以下 H21.7~H22.6 は現金支給 H22.7~H24.3 は地域商品券 ・予算額:17,000千円(H23予算)	H21 167件 12,774千円 H22 211件 16,650千円 H23 201件 16,947千円 ※H23は9/16で予算額満了	H24より自治会集会所等の緊急一次避難施設を対象に追加予定 また、自治会には設置費に係る借入金利子の助成を予定	

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
愛荘町	環境対策課 0749-42-7699	太陽光発電	住宅用太陽光発電システム設置補助金事業	補助金等	H21年度～	・対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽光発電設備を設置することに要する経費 ・補助額:1kw当り30,000円(限度額:120,000円) ・補助予定件数:50件 ・予算額:6,000千円	補助件数:127件 導入量:522.33kw ※平成24年1月末累計	H24年度も同様に実施予定	
豊郷町	地域整備課 0749-35-8121	太陽光発電	豊郷町住宅リフォーム等補助金	補助金等	平成21年度～	・対象者 豊郷町に住民登録または外国人登録をし、町税等を滞納していない者・対象事業 太陽光発電システムの新規設置工事 ・補助率 工事金額の1/3 ・限度額 30万円	補助件数:0件	H24年度も同様に実施予定	
甲良町	産業課 (0749-38-5069)	太陽光発電	住宅用太陽光発電導入支援事業	補助金等	H23年度～	・対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽光発電設備を設置に要する経費 ・補助額:1kwあたり30千円(限度額:100千円) ・補助予定件数:20件(23年度) ・予算額:2,000千円(23年度)	補助件数:4件 導入量:18.8kw ※H24年1月末現在累計	H24年度も同様に実施予定。	
長浜市	環境保全課 (0749-65-6513)	太陽光発電 風力発電 バイオマス熱利用	地球温暖化防止対策補助事業	補助金等	H20～22	対象者:個人または小規模企業者 対象事業:下記対象設備の設置 対象設備・補助額(商品券での交付): 太陽光発電システム 10万円 小型風力発電システム 5万円 ペレットストーブ 5万円	補助件数:太陽光発電 98件 ペレットストーブ 2件		
長浜市	環境保全課 (0749-65-6513)	太陽光発電 風力発電 バイオマス熱利用 太陽熱利用	地球温暖化防止対策補助事業	補助金等	H23～	対象者:個人または小規模企業者 対象事業:下記対象設備の設置 対象設備・補助額(商品券での交付): 太陽光発電システム 15万円 小型風力発電システム } 5万円 ペレットストーブ } 太陽熱温水器 予算額:16,500千円	補助件数:太陽光発電 74件 太陽熱温水器 42件 (H23年度 H24.1.31.現在)	平成24年度も同様に実施予定	
高島市	環境政策課 0740-25-8123	太陽熱温水	太陽熱温水器設置補助金	補助金等	H23～	・対象者:個人 ・対象事業(経費):住宅に太陽熱温水設備を設置に要する経費 ・補助額:本体費用の1/10以内(限度額:50千円) ・予算額:400千円(23年度)	補助件数:18件 ※H23現在累計	H24も同様に実施の予定	

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
直接(共同)実施									
野洲市	協働推進課 (077-587-6043)	太陽光発電	市民共同発電所	直接(共同)実施	H14年度～	市民が購入する地域通貨すまいるを媒体として、地産地消と新エネルギーの促進をNPO「地域協働発電所」としてが実施。市の支援としては、協働発電所の設置を公共施設を提供し、公共施設のクリーンエネルギー促進に寄与。また売電で得た収入を“すまいる”の活動に還元	コミセンやす駐輪場 2.10kW 漕艇庫 3.30kW 森学校ひろば 5.50kW		
東近江市		太陽光発電	市民共同発電所	直接(共同)実施		市民の有志による太陽光発電所設置に係る支援	H15 八日市やさい村 5.99kW H22 FMひがしおうみ 4.39kW	3号機以降の設置に向け支援方法を検討 公共施設への設置に係る基準等の整理	
草津市	環境課 (077-561-2341)	風力発電	風力発電施設	直接(共同)実施	H13年度～	市が風力発電施設を設置・運営し、公共施設への電力供給を行う。(余剰電力は売電) また、地域への自然エネルギーの普及啓発の目的も併せ持つ。 (設備概要) ・設置年度:H13年度 ・設置場所:市立水生植物公園みずの森内 ・設置費用:297,872千円 (NEDOの地域新エネルギー等導入対策費補助金134,042千円利用) ・定格出力:1,500kW	電力供給先: 水生植物公園みずの森 年間供給電力量(H22実績): 139,715kWh 売電電力量(H22実績): 492,065kWh	H24年度も引き続き運営予定	
甲賀市	生活環境課 0748-65-0690)	バイオマス	BDF製造販売事業	直接(共同)実施	H14年度～	市の委託事業により、一般廃棄物収集により回収された廃食油をBDF化し、ごみ収集車用に販売している。 (設備概要) ・設置年度:H14年度、H21年度更新 ・設置場所:榑水ロテクノスリサイクルセンター(委託先) ・設置費用:12,500千円 ・製造能力:250L/日	年間製造量:24,550L 年間販売量:24,550L ※H22年度実績	引き続き実施予定	

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
高島市	環境政策課 0740-25-8123	バイオマス	バイオマス活用熱供給事業	直接(共同)実施	H16～	市が熱供給施設を設置、管理し、近隣の民間施設へ熱供給を行う。 (施設概要) ・設置年度:H16 ・設置場所:高島市新旭町藁園 ・設置費用:217,000千円 (林野庁木質バイオマスエネルギー利用促進事業補助金を利用)	供給先:2箇所 年間供給量:368,367kWh (平成22累計実績)	H24も同様に実施の予定	
竜王町	生活安全課 (0748-58-3703)	バイオマス	廃棄物再生利用等促進事業 (BDF精製)	直接(共同)実施	H23年度～ H24年度	町が既に設置している廃食油からBDFを精製する設備を産官学が連携して、100%BDFとして利用するとともにグリセリンを燃料電池の燃料として利用するために、固体高分子型グリセリン燃料電池開発のため基礎的な検討を行う。 (既存設備概要) ・設置年度:H15年度 ・設置場所:竜王町役場敷地内 ・設置費用:13,620千円(内1/2国補助) ・製造能力:100L/回	廃食油回収 年間:約7,800L 平成7年度から全町を対象に廃食油の回収 平成13年度から公用車で使用 平成15年度から直営開始、稲作経営者研究会とトラクター利用に関する契約締結 平成17年度からコミュニティバス運行に対して民間バスへ供給提供 平成19年度からスクールバス運行に対して委託会社へ供給提供 平成20年度から家庭ごみ収集業者と供給提供と商品の売買協定締結	精製については、揮発油等の品質の確保等に関する法律をクリアする必要があるため休止を行っており、今後については、現在の産官学による研究によって検討を行う。 引き続き実施予定	

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
その他(調査・実証等)									
彦根市	生活環境課 0749-30-6116	太陽光発電	緑の分権改革推進事業	その他(調査・実証等)	H21～ (明許繰越)	・地域固有の豊かな自然資源とそれにより生み出される食料やエネルギー、あるいは歴史文化資産の価値等を把握し、最大限活用する仕組みを創り上げていくことにより、地域の活性化と絆の再生を図り、「地域から人材、資金が流出する中央集権型の社会構造」から、「地域の自給力と創富力を高める地域主権型社会」への転換を実現を目的に導入されたもの(湖東定住自立圏で実施)	・市内民間保育所に10kwの太陽光発電を市民出資により設置	・公共施設の導入について検討する。	
近江八幡市	政策推進課 (0748-36-5527)	太陽光発電	21世紀環境共生型住宅普及活動事業	その他(調査・実証等)	H21年度	家庭からの二酸化炭素排出量を削減するため、国の補助を頂き、環境に配慮したモデルハウスを建築し、住宅環境や温暖化対策に関する普及活動を行う。 名称 近江八幡エコハウス 事業名 84,315千円 事業名 21世紀環境共生型住宅のモデル整備による建設促進事業(補助率100%)	一般見学者及び建築関係者を含め、年間1,000人程度の来館者があり、環境に配慮した住宅建設の普及活動が図れている。	引き続き普及活動を実施する。	
湖南省	企画・まちづくり課 (0748-71-2316)	太陽光発電施設	緑の分権改革(コナン市民共同発電所プロジェクト)	その他(調査・実証等)	平成23年度から	こにゃん支え合いプロジェクト推進協議会がコナン市民共同発電所の実証実験中である。 下記の市内3箇所に太陽光発電施設を設置 ① 秋桜舎(こすもすや)(石部東1-9-26) ② オープンスペースれがーと(西峰町1-1) ③ こなんマルシェ(三雲の郷内(旧三雲ドライブイン))	実証実験中		
愛荘町	環境対策課 0749-42-7699	太陽光発電	緑の分権改革推進事業(太陽光発電設備設置実証調査)	その他(調査・実証等)	H21年度(明許繰越)～	・対象者: 近江鉄道愛知川駅舎(るーぶる愛知川) ・対象事業(経費): 太陽光発電設備設置工事費 1/2湖東定住自立圏・緑の分権改革推進事業県委託料 1/2町民共同出資 ・予算額: 3,825千円 ・設置容量: 7.02kw	現在実証中	実証事業のデータを元に、今後地域での導入について検討を行う。	

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691)	太陽光発電 風力発電 温度差 バイオマス 中小水力 グリーンエネルギー自動車 燃料電池 廃棄物エネルギー	地域新エネルギービジョン(改訂版)	その他(調査・実証等)	H22年度	・甲賀市の将来のエネルギー需要予測(見直し) ・甲賀市地域エネルギービジョン基本設計(見直し) ・エネルギーに関するアンケートの実施	ビジョンの改訂	年次目標H27年	
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691)	太陽光発電 風力発電 温度差 バイオマス 中小水力 グリーンエネルギー自動車 燃料電池 廃棄物エネルギー	地域新エネルギービジョン	その他(調査・実証等)	H17年度	・甲賀市の将来のエネルギー需要予測 ・甲賀市地域エネルギービジョン基本設計 ・重点プロジェクトの設定	ビジョンの策定	目標年次H27年	
東近江市	緑の分権改革課 0748-24-5563	太陽光発電 小水力発電 バイオマス燃料	再生エネルギー導入可能性調査	その他(調査・実証等)	H22年度	・太陽光発電量のモニタリング調査 ・小水力の適地調査 ・バイオマス燃料用米による資源生産可能性調査	調査結果を市ホームページに公表済み	小水力やバイオマスの可能性が乏しいことから、太陽光発電を中心とした促進に取組みたい	
甲良町	総務課 (0749-38-3311)	太陽光発電 風力発電 バイオマス 水力発電	新エネルギービジョン策定(実証調査)	その他(調査・実証等)	H20年度	平成20年度独立行政法人新エネルギー産業技術総合開発機構の「地域新エネルギー・省エネルギービジョン策定等事業」補助により策定。 国際社会の方針と協調し、身近なエネルギー資源を見直して新エネルギー導入推進方策を策定。	H21.2月 策定	実証調査データを元に、今後地域での導入推進について検討を行う。	
甲良町	住民課 (0749-38-5063)	小水力発電	小水力発電エネルギー利用実証調査事業	その他(調査・実証等)	H22年度	「湖東定住自立圏推進協議会(環境部会)」として「緑の分権改革推進事業」採択を受け、圏域における自然エネルギーの導入方向等について、その賦存量・利用可能量等調査事業。 圏域ではその他「バイオマス・太陽光」についても調査。	H23.3月 調査報告	実証調査データを元に、今後地域での導入推進について検討を行う。	

市町名	担当課名 (電話番号)	再生可能エネルギーや技術の種別 (太陽光発電、風力発電など)	事業名 (施策名)	事業区分 ・補助金等 ・直接(共同)実施 (庁舎等への導入は除く) ・その他(調査・実証等)	実施年度	事業(施策)の概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
長浜市	湖北支所産業建設課 (0749-78-8302)	バイオマス	地域バイオマス利活用推進事業	その他(調査・実証等)	H23	バイオマスタウン構想の実現に向けた取り組みの一環として、家庭より排出される生ごみを堆肥として利用できるか、また、どのような方法が家庭でも簡単に組み立てて良質な堆肥となるのか、一般家庭モニターによる堆肥化実験と冬野菜の栽培実験を行う。 委託先:湖北町農産物直売組合 予算:委託料500千円	一般家庭モニター18名と道の駅みずとりステーションで生ごみ堆肥化実験を行い、できた堆肥16種類で小松菜の栽培実験を行った。	H23で事業完了	
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691)	バイオマス	クリーンエネルギー活用の具体的な事業展開のための実証調査	その他(調査・実証等)	H22年度	家庭系生ごみのメタン発酵により、バイオガスを取り出し、エネルギーとして利用していくことについて、実験的及び文献的調査を行った。 (調査概要) ・生ごみ成分によるメタン発酵実験 ・生ごみ及び紙等によるメタン発酵実験	・生ごみ処理1トン当たり100.5kg-CO2の削減 ・メタン116.8kg/生ごみ1t回収可	経済性シミュレーションの検討	
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691)	バイオマス	木質バイオマス利活用事業化可能性調査	その他(調査・実証等)	H19年度	原料としての木質バイオマスを調達し、木質チップを燃料として製造・利用していく総合システムを構築する。市内の温泉施設の重油焚きボイラーを木質バイオマスボイラーに更新することを想定し、システムの経済性シミュレーションを行うことで、事業化の可能性を評価する。 (調査概要) ・収集可能原料の条件調査 ・木質バイオマス燃料化システム検討調査 ・木質バイオマスボイラー適正規模の検討 ・システムの基本設計	・CO2排出削減効果:408t-CO2/年 ・木質バイオマス利活用システムフローの確立	木質バイオマスボイラー導入検討	
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691)	バイオマス	地域新エネルギー詳細ビジョン	その他(調査・実証等)	H18年度	・木質バイオマス賦存量調査 ・公共施設エネルギー需要状況調査 ・導入プロジェクト詳細検討 ・エネルギーに関するアンケートの実施	詳細ビジョンの策定	目標年次H27年	
高島市	環境政策課 0740-25-8123	バイオマス	BDF製造販売事業	その他(調査・実証等)	—	市が民間業者と委託契約し、廃食油の回収からBDFの製造販売までを行う。 ・設置場所:高島市勝野 (施設は民間業者の所有物件)	回収量:17.67t 資源化量:約10t ※H22年度実績	H24も同様に実施の予定	