第2回再生可能エネルギー にかかる県市町研究会

市町の庁舎等における再生可能エネルギー等の導入状況について

※庁舎等への再生可能エネルギーの導入や、その他新たなエネルギー技術の導入など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)	取組内容	概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他		
庁舎等の設備関	ーニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								
大津市	環境政策課 (077-528- 2760)	太陽光発電	庁舎への太陽光発電システム導入	庁舎等の屋根に太陽光パネルを設置 し、市有施設の電力の一部を賄ってい る。	市有施設:11施設 (例)保育園·小学校·市庁舎等 計126.52kw導入(平成22年度 末現在)	今後の整備方針については、 現在検討中			
彦根市	生活環境課 0749-30-6116	太陽光発電	庁舎への太陽光発電導入	庁舎の屋根等に太陽光パネルを 設置。 庁舎電力の一部を賄っている。	庁舎3施設 学校24施設 計300kw導入(22年度末現在)	今後も施設の新増設・ 改築にあわせて検討する 予定			
長浜市	各所管課	太陽光発電		公共施設の屋根等に太陽光パネルを 設置。施設の電力の一部を賄っている。	小学校4(20kw×4) 児童文化センター(10kw) 防災センター(10kw)				
近江八幡市	教育施設整備 推進室 (0748-36- 5563)	太陽光発電	小・中学校校舎への 太陽光発電導入	校舎の屋根の一部に太陽光パネルを設置。校舎電力の一部を賄っている。発電量をパネルで表示し、生徒達に環境教育の一環としている。	学校(小学校)1施設	今後も施設の改築に合わせて 検討、導入していく予定。			
草津市	環境課 (077-561- 2341)	太陽光発電	学校・市民センター等への太陽光 発電導入		学校8施設 市民センター等 7施設 計 111.588kW(H22末現在)	今後も施設の新増設・改築に あわせて検討する	他に駅前広場等の街 灯や防犯灯に風力との ハイブリッドを導入してい る。 太陽光計 0.984kW		
守山市	環境政策課 (077-582- 1154) ※設置は各施 設担当課	太陽光発電		市公共施設への太陽光発電システムを設置し、使用電力の一部を賄う。	公文書館他4施設 計69.4kw(H23.12末現在)				

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)	取組内容	概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
栗東市	環境政策課 (077-551- 0336)	太陽光発電		環境センター・総合福祉保健センター等の屋根等に太陽光パネルを設置。電力の一部を賄っている。	学校: 2施設 その他: 11施設 計86kw導入(H22年度末現在)	今後も施設の新増設・改築に あわせて検討する予定	
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691	太陽光発電	公共施設への太陽光発電導入	公共施設の屋根等に太陽光パネルを 設置。施設の電力の一部を賄っている。	図書館1施設 学校4施設 指定管理施設等2施設 計85. 728kw導入(22年度末現 在)	庁舎等の建替時の導入を検 討中。	
野洲市	環境課 (077-587- 6003)	太陽光発電	庁舎等への太陽光発電導入	庁舎等の屋根に太陽光パネルを設置。 庁舎電力の一部を賄っている。	万害 1 箇所 30.00kw 幼保小中学校 8箇所 110.98kw その他施設 6箇所 141.58kw	H23以降設置予定 小学校 2箇所 32.50kw その他 1箇所 10.00kw 今後も施設の新増設・改築に あわせて検討する予定	
湖南市	教育総務課 0748-77-7011	太陽光発電	学校校舎への太陽光発電導入	校舎の屋根等に太陽光パネルを設置。	学校1施設 計10kw(導入)	今後も施設の増設・改築に合わせて検討する予定。	
高島市	環境政策課 0740-25-8123	太陽光発電	庁舎への太陽光発電導入	庁舎の屋根等に太陽光パネルを設置。 庁舎電力の一部を賄っている。	庁舎2施設に設置(H22. 3) 定額出力:15kw 年間発電量:約15,000kwh	特になし	
東近江市	学校施設課 0748-24-5627	太陽光発電	小中学校への太陽光発電施設設置	校舎や体育館の屋根に太陽光パネルを 設置。学校施設電力の一部として利用 するほか、教材としても活用	小学校 11校に導入済み 設置合計122kw 中学校 2校に導入済み 設置合計 20kw	耐震工事等に併せて順次導 入を予定	
東近江市		太陽光発電	近江鉄道 河辺の森駅に太陽光 パネルを設置	里山環境学習施設「河辺の森」の整備 に伴い、市費で駅を新設したが、駅舎 工事と併せてパネル設置し駅前のビオ トープの電力として利用	太陽光発電 3kw		

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)	取組内容	概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
東近江市	長寿福祉課	太陽光発電	高齢者やすらぎ交流ハウスへの太 陽光発電	当該施設は、モデルハウスを譲り受けた もので、ソーラーハウスとして展示されて いた	太陽光発電 4kw		
米原市	環境保全課 0749-58- 2230	太陽光発電	太陽光発電導入	・西部給食センターでの導入 ・醒井水の宿駅での導入 ・公共施設等の街灯	3. 6kw	各施設等の新築・改築時に 導入検討を「米原市役所地 球温暖化対策実行計画」で 明記	
日野町	学校教育課	太陽光発電	太陽光発電の導入	施設の屋根に太陽光パネルを設置。電力の一部を賄っている。	日野中学校1施設(5kw)		
日野町	図書館	太陽光発電	太陽光発電の導入	施設の屋根に太陽光パネルを設置。電力の一部を賄っている。	図書館1施設(20kw)		
豊郷町	地域整備課 0749-35-8123	太陽光発電	太陽光発電装置設置	太陽光発電装置設置	太陽光発電装置設置 5kWh	なし	グリーンニューディール
豊郷町	教育委員会(社 会教育課) 0749-35-8030	太陽光発電	太陽光発電装置設置	太陽光発電装置設置	太陽光発電装置設置 20kWh	なし	
豊郷町	教育委員会(学校教育教育課) 0749-35-8131		太陽光発電装置設置	太陽光発電装置設置	太陽光発電装置設置 10kWh×3	なし	

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)	取組内容	概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
愛荘町	教育委員会 庶務課 0749-37-8056	太陽光発電	学校施設等への太陽光発電導入	学校施設等の屋根等に太陽光パネル を設置し、その施設の電力の一部をまか なう。また、余剰電力について売電をし ている。		今後も施設の増築・改修にあ わせて検討する予定	
甲良町	総務課 (0749-38- 3311)	太陽光発電	庁舎への太陽光発電導入	施設の屋根等に太陽光パネルを設置。 施設電力の一部を賄っている。		今後も施設の新増設・改築に あわせて検討する予定	
東近江市	生活環境課	太陽光発電 風力発電 BDF燃料	あいとうエコプラザ菜の花館へ太陽 光発電、風力発電、BDF精製施 設を設置	エネルギー循環や環境教育の拠点施設として太陽発電、風力発電、BDF精製施設を整備し、施設エネルギーとして利用するほか、BDFを製造販売	太陽光発電 30kw BDF製造量 14,000ℓ(H22実績)	BDF燃料の拡大 法改正に伴う対応策の検討	
	(参考)				庁舎等における太陽光発電導入量 の合計:約1,585kw		
甲賀市	生活環境課 0748-65-0691	ヒートポンプ	医療センターへのヒートポンプ厨房 施設・温水施設の導入	重油ボイラーをヒートポンプに更新 LPGをヒートポンプに更新	6t-CO2/年削減	H24年度完了予定	
長浜市	各所管課	太陽熱利用	公共施設への太陽熱利用機器導 入	公共施設の屋根等に太陽熱温水器を 設置。	福祉ステーション2 防災センター		
竜王町	総務課 (0748-58- 3700)	省エネ改修事業	総合庁舎省エネソーラー灯設置 総合庁舎空調機器等設置		平成21年度および平成23年度にGN D基金を利用し、庁舎の省エネ改修 を実施。		

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)	取組内容	概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他		
自動車関連	自動車関連								
彦根市	生活環境課 0749-30-6116	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車に電気自動車を導入	1台(23年度)				
長浜市	環境保全課 (0749-65- 6513)	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車に電気自動車を導入	1台(H23)	公用車管理適正計画に基づき、優先的に低公害車の導 入を検討する			
栗東市	財政課 (077-551- 0308)	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車に電気自動車を導入	2台(H22年度)	H23年度:1台導入予定 以降は未定			
野洲市	環境課 (077-587- 6004)	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車への電気自動車の導入	充電設備の設置	H24年度予算で1台導入予定。今後は、公用車としての有効性を検証しながら、導入拡大の検討を行う。			
湖南市	管財契約課 0748-71-2313	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車に電気自動車を導入 (県内初の軽貨物型)	2台(平成23年度)				
高島市	環境政策課 0740-25-8123	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車に電気自動車を導入	1台(H23)	市内道の駅への急速充電設 備の設置を推進中。			
竜王町	総務課 (0748-58- 3700)	低燃費自動車	公用車への低燃費自動車の導入	公用車への低燃費自動車の導入	3台(平成23年度)				

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)	取組内容	概要	実績	今後の予定 (H24年1月末現在)	その他
愛荘町	管理課 0749-42-7682	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車に電気自動車を導入		平成24年度予算で1台導入 予定。	
豊郷町	保健福祉課	電気自動車	公用車への電気自動車の導入	公用車に電気自動車を導入	1台(平成23年度)	予定なし	リース方式
彦根市	生活環境課 0749-30-6116	BDF	ごみ収集作業車等へのBDF利用		100%BDF収集車両2台 100%BDF作業車両5台 5%BDF収集車両8台(不定期)		
野洲市	環境課 (077-587- 6005)		作業車としてBDF車1tを環境課で 保有	環境課が行う作業のほか、市民の環境活動(ボランティア河川清掃等)に貸し出し。廃食油回収によるBDFを利用	1台		
多賀町	産業環境課 (0749-48- 8117)	BDF	公用車へのBDF使用の導入	町内で収集した廃食油を BDFに精製 して公用車へ利用		今後も継続して利用を続ける 予定。	