



# 1村1自然エネルギー プロジェクト

平成 25 年 9 月 27 日



団体名 坂 城 町

職 氏名 坂城町長 山村 弘 印

坂城町は、信州の自然エネルギー資源を活かした「1村1自然エネルギープロジェクト」を以下のとおり推進しています。

区 分	摘 要			
取組の名称	「坂城スマートタウン構想」におけるエネルギーマネジメント実現のため、木質ペレットを活用したバイオマスボイラを導入			
取組の主体	坂城町			
取組の構成団体名 (複数の者で構成する場合)	坂城町			
普及する自然 エネルギーの種別等	木質バイオマス			
取組の目的	木質ペレットを利用したバイオマスボイラを導入することにより、CO2 排出量の削減を図る。			
地域関係者との協働の内容				
プロジェクトの部門	①地域づくり、②ソーシャルビジネス、③開発研究、④その他 (場作りなど)			
取組(事業)の段階	①構想段階 ②実施段階 ③発展段階			
取組の概要	<p>役場庁舎の暖房用のエネルギー源を灯油から木質ペレットに替えることにより、CO2 排出量の削減効果や間伐材の利活用による森林保全効果が見込める。</p> <p>また、有事の際にも稼働できる仕組みとしているため、非常用暖房としての側面も持っており、災害に強いまちづくりに寄与できる。</p>			
事務局担当者の 連絡先	担当者所属	企画政策課	氏名	岡本 拓也
	TEL	(0268) 82-3111	email	k-chousei@town.sakaki.nagano.jp
備 考				

注) 変更登録申請を行う場合は、変更箇所の下線を引いてください。





## 1 村 1 自然エネルギープロジェクト概要書

区 分	内 容
取組の内容	<p>当町では、エネルギーを賢く使う「坂城スマートタウン構想」を掲げており、その一環として、役場庁舎の暖房用にバイオマスボイラを設置しました。</p> <p>役場庁舎での総エネルギー量に占める熱需要の割合が約 50% と高いため、暖房用のエネルギーを灯油から木質ペレットに変えることにより、大幅な CO2 排出量の削減効果(△45.3t)が見込めます。また、間伐材の利活用促進による森林保全効果などのメリットがあります。</p> <p>燃料の木質ペレットは、地元からの安定した供給が見込め、また、コストも灯油より安くなります。</p>
取組を行うコミュニティの区域	坂城町
構成員の役割	
現に活動しているかの有無	有
活動の成果等の帰属	坂城町
普及推進体制	
取組の有効性	
継続性及び発展性	再生可能エネルギー啓発のモデルとして、また、町内外へのペレットボイラ、ペレットストーブ導入促進効果が期待できる。
関係法令の手続き状況	—
団体設立年月日	—
ホームページ	<a href="http://www.town.sakaki.nagano.jp/">http://www.town.sakaki.nagano.jp/</a>
備 考	

添付書類 ①組織の規約（市町村の場合は不要）、②プロジェクトの概要書（別紙）、③構成員名簿、④取組の内容の分かる資料（写真等）

注）変更登録申請を行う場合は、変更箇所の下線を引いてください。

