

# 1村1自然エネルギー プロジェクト



団体名 千曲市  
職氏名 市長 岡田 昭雄

平成28年3月4日



千曲市は、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	千曲市「白鳥園」再生可能エネルギー導入プロジェクト			
取組の主体	千曲市			
取組の区域	湯のさとちくま 白鳥園			
取組の構成団体名 (複数の者で構成する場合)	-			
団体設立年月日	年 月 日			
普及する自然 エネルギーの種別等	温泉熱、地中熱、太陽光発電			
取組の目的	地域に根差す施設として、地域環境特性や資源を有効活用し、地域活性化・市民交流・健康増進・まちづくりに貢献する施設を目指す。			
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			
取組の内容	<p>市の温泉健康増進施設「白鳥園」の新規施設の建設計画に合わせて、温泉熱(豊富な既存源泉)と地中熱(豊富な地下水)を利用した複合熱源システムを導入した(平成27年10月営業開始)。</p> <p>千曲市の地域特性を活かし、地産地消が可能で市民や企業にPRすることができるよう検討を重ね、市中央に流れる千曲川の豊富な伏流水と既存の温泉熱(排湯熱)を利用しているところが施設に導入されたシステムの特徴である。</p> <p>設備の整備にあたっては、「再生可能エネルギー熱利用高度複合システム実証事業」を活用して取り組んでおり、施設経営の観点から電力消費量データ等を収集した実証を重ね、現実的で無理のないシステムとして稼働していくよう努めていく。</p> <p>温泉排湯・地中熱ヒートポンプシステムによる熱量:124kL(計画) 地中熱ヒートポンプ 加熱能力 284.5kW 冷却能力 253.8kW</p>			
事務局担当者の 連絡先	担当者所属	総合政策課	氏名	竹内 正軌
	TEL	026-273-1111(代)	email	seisaku@city.chikuma.nagano.jp
ホームページ	<a href="http://www.city.chikuma.lg.jp/">http://www.city.chikuma.lg.jp/</a>			
備 考				

※1) 変更登録申請を行う場合は、変更箇所を下線を引いてください。

※2) 記入欄が不足する場合は、必要に応じて適宜広げて記載してください。

※3) 添付書類として、①組織規約・構成員名簿(市町村不要)、②具体的な取組内容が分かる資料(スキーム・ホームページ掲載用の写真)、③その他参考資料を添付してください。