



# 1村1自然エネルギー プロジェクト



平成 28 年 8 月 25 日



団体名 辰野町

職 氏名 辰野町長 加島 範久 印



辰野町は、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	ほたる童謡公園環境保全自然エネルギー活用事業			
取組の主体	辰野町			
取組の区域	辰野町			
普及する自然エネルギーの種別等	水力			
取組の目的	自然エネルギー利用と景観づくり			
地域関係者との協働の内容	独自の小水力発電装置を開発している町内の電気設備機器製造業者の方と協力			
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>辰野町内の蛍の名所、松尾峡の「ほたる童謡公園」の水路に、小水力発電用の水車を設置、同公園内公衆トイレの12灯のLED電球に電気を供給。</p> <p>水車は、毎秒5リットル程度の水を引き、回転して毎時100ワットを発電する。発電装置は一部透明になっていて仕組みも見る事ができる。トイレ内には自動変電装置、蓄電器などを設け常時100ボルトを維持、昼間は蓄電し、暗くなるとセンサー感応で一般電源から自動で切り替わる。独自で小水力発電装置を開発する町内の倉沢久人さんに協力いただいた。</p> <p>水車の設置で、ホテルの時期以外の公園への誘客につながり、また公園が環境保全や水資源の豊富さ、自然エネルギー活用のシンボルともなっている。</p>			
事務局担当者の連絡先	担当者所属	産業振興課	氏名	
	TEL	0266-41-1111	email	sangyou@town.tatsuno.nagano.jp
ホームページ	(URL を記載)			
備 考				

