

太陽光発電の事例（井戸地区太陽光発電施設、柳の越地区太陽光発電施設）

○農地法面を活用した太陽光発電施設

発電所諸元

井戸地区	
位置	東臼杵郡諸塚村大字七ツ山2855-7（宇山瀬）
最大出力	49.5kw
年間発電可能量	62,430kwh
パネル数	216枚
建設費	24,882 千円
運転開始	平成31年4月1日
造成事業名	小水力発電等農村地域導入支援事業
施設管理者	諸塚村
維持管理	井戸地区の高冷地園芸生産者（4世帯）
園芸作物	ほうれん草、ラナンキュラス、カラーピーマン

柳の越地区	
位置	東臼杵郡諸塚村大字家代732-10（宇古野山）
最大出力	49.5kw
年間発電可能量	62,430kwh
パネル数	216枚
建設費	24,593 千円
運転開始	平成31年4月1日
造成事業名	小水力発電等農村地域導入支援事業
施設管理者	諸塚村
維持管理	柳の越地区の高冷地園芸生産者（6世帯）
園芸作物	ミニトマト、ほうれん草、スイートピー

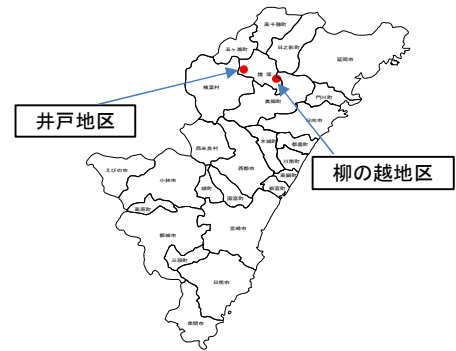
事業概要

諸塚村では「環境のむらづくり」を基本理念に掲げ、水力・木質バイオマス等の自然再生エネルギーの利活用を進めています。

井戸・柳の越地区発電施設は、柳の越園芸団地及び井戸園芸団地の高冷地園芸施設の農地法面を活用した太陽光発電です。

同発電施設で作られた電気は、農業用水を低地からポンプ揚水するための施設管理費や村内各種基盤等に充当され、村内の地域活性化に貢献しています。

位置図



全体図

井戸地区太陽光発電施設



柳の越地区太陽光発電施設



太陽光パネル



(井戸地区)



(柳の越地区)

園芸施設



(井戸地区)



(柳の越地区)



(井戸地区)



(柳の越地区)