

様式第1号（第8第1項第1号関係）

1村1自然エネルギープロジェクト登録（変更）申請書

令和5年6月13日

長野県知事 様

申請者	
住所	長野県長野市金井田3番地
名称	蓼科山麓小水力発電有限責任事業組合
代表者名	組合員 藤巻水力発電株式会社 職務執行者 藤巻 篤

標記プロジェクトについて、別紙のとおり登録（変更）申請します。

1村1自然エネルギー プロジェクト

令和5年6月13日



団体名 蓼科山麓小水力発電有限責任事業組合
組合員 藤巻水力発電株式会社
職氏名 職務執行者 藤巻 篤

蓼科山麓小水力発電有限責任事業組合は、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	農業用水を利用した小水力発電所建設に伴う地域共生促進事業
取組の主体	蓼科山麓小水力発電有限責任事業組合
取組の区域	長野県佐久市
取組の構成団体名 (複数の者で構成する場合)	蓼科山麓小水力発電有限責任事業組合 (組合員 藤巻水力発電株式会社・株式会社竹花組) 五郎兵衛用水土地改良区
団体設立年月日	平成30年7月26日
普及する自然エネルギーの種別等	小水力発電
取組の目的	小水力発電による地域活性化
地域関係者との協働の内容	<p>【地域における持続可能な開発目標について】</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 「地域人づくり」に貢献するため、講演会や子供たちを対象としたイベントを実施する ② 「地域作り」に貢献するため、売電収益の一部を用水管理者へ還元する ③ エネルギーの「地産」を図るため、地域企業と共同出資で新規地域産業を創出する ④ 「地域雇用」を創出するため、地域企業（工事・維持管理）を活用する ⑤ 「地域の大学」と共同で、機器性能向上とランニングコスト削減に主眼を置いた技術開発を実施する ⑥ 「地域の理解」を得るため、見学者用のPR看板を設置し見学会を実施する ⑦ エネルギーの「地消」を図るため、災害時等の非常用電源を設置する
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>【五郎兵衛用水発電所について】 五郎兵衛用水発電所は、信濃川水系鹿曲川浅科堰から取水する、かんがい用水路（五郎兵衛用水路）の落差、流水を利用する小水力発電所です。 五郎兵衛用水の歴史は古く、長きにわたって地域のために開拓され、地域を支え「地域づくり・人づくり」に大きく貢献してきた用水になります。 この歴史ある用水を利用した当発電所は、地域と共生した発電所として、自然エネルギーを活用しての地域活性化の存続に資するとともに、持続可能な開発目標（SDGs）に貢献することを目的として建設されました。</p>			
事務局担当者の連絡先	担当者所属	開発部水力課	氏名	関 浩
	TEL	0269-62-3916	ema i	Kankyo-ene2@fujimaki-co.jp
ホームページ	藤巻水力発電株式会社 https://fujimaki-co.jp/ 株式会社竹花組 https://www.takehanagumi.co.jp/			
備 考	<p>【外部資金獲得実績】 水力発電の導入加速化補助金（水力発電の地域における共生促進等を図る事業）：一般財団法人新エネルギー財団（NEF）</p>			

※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具体的な取組み内容が分かる資料（スキーム図等）②ホームページ掲載用の写真 ③組織規約・構成員名簿（市町村不要。）を添付してください。

