

報道関係各位

2017年12月18日
自然電力株式会社

自然電力グループ初となる小水力発電事業 長野自然電力、小布施町における小水力発電所着工のお知らせ

自然電力株式会社(本社:福岡県福岡市中央区荒戸/代表取締役:磯野謙、川戸健司、長谷川雅也、以下「自然電力」)が100%出資し設立した、長野自然電力合同会社(本社:長野県上高井郡小布施町、以下「長野自然電力」)は、長野県が公募した補助対象事業、「平成29年度自然エネルギー地域発電推進事業」への提案が採択され、2017年12月14日に、初となる小水力発電所を長野県で着工いたしましたので、お知らせいたします。

この度、長野県が公募した「自然エネルギー地域発電推進事業」は、地域主導型の自然エネルギー発電事業を「収益納付型補助金」により支援し、県内各地へ普及させることを目的とした施策です。長野自然電力は、公募事業の採択を受け、長野県上高井郡小布施町の協力を得て、同町において、「小布施松川小水力発電所」(以下「本発電所」)の建設を開始いたしました。なお、本発電所が、自然電力グループにとって初の小水力発電事業の着工プロジェクトとなります。

本発電所は、長野県小布施町の松川から取水した同町の用水路を活用した流れ込み式発電所で、約190キロワットの発電能力を有しています。本発電所の水車は、小水力発電事業におけるパートナーである、GUGLER Water Turbines GmbH(本社:オーストリア共和国ゴールドヴェルト/CEO:アロイス・ググラ、以下「GUGLER(ググラ)社」)のフランシス型水車を使用する予定です。なお、本発電所の年間発電量は、約117万キロワット時を見込んでおり、これは一般家庭約360世帯の年間使用電力量に相当します。発電した電力は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度(FIT)を活用し、中部電力へ売電する予定です。

自然電力は、今後も自治体等と連携し、地域に根ざした再生可能エネルギーの普及を積極的に行うとともに、GUGLER社とのパートナーシップを通じ、GUGLER社が持つ小水力発電用水車とエンジニアリング技術の日本市場への導入を促進し、国内の小水力発電用水車の供給不足の解消を図りながら、小水力発電事業の普及と持続可能な社会の構築に貢献することを目指します。

【事業概要】

発電所名	小布施松川小水力発電所
発電所所在地	長野県上高井郡小布施町大字雁田
事業主	長野自然電力合同会社
事業開発	自然電力株式会社
最大使用水量	約 1.5 m ³ /s
有効落差	約 14.4 m
発電出力	約 190 kW
想定年間発電量	約 117 万 kWh/年 (一般家庭約 360 帯分の年間電力消費量に相当)
着工日	2017 年 12 月 14 日
運転開始予定	2018 年 春

【自然電力株式会社について】

2011年6月設立。日本全国でグループとして約700MW(2017年11月末時点)の太陽光発電事業に携わった実績を持つ。2014年から発電事業(IPP)に着手し、2015年から風力・小水力発電事業を本格始動、また2016年からアセットマネジメント事業ならびに海外事業を開始。2017年より電力小売事業に参入し、個人・法人に向けた電力供給を開始。2013年より、世界的な風力・太陽光発電事業のディベロッパー・EPC(設計・調達・建設)企業であるドイツのjuwi(ユーイ)株式会社とジョイント・ベンチャーを立ち上げ、グループとして再生可能エネルギー事業の開発・EPC・O&M(運営・保守)・アセットマネジメントをワンストップサービスで提供することを特徴としている。

- ・ 本社:福岡県福岡市中央区荒戸 1-1-6 福岡大濠ビル 3F/6F
- ・ 代表取締役:磯野謙、川戸健司、長谷川雅也
- ・ 代表電話番号:092-753-9834
- ・ URL:<http://www.shizenenergy.net>
- ・ 事業内容:太陽光・風力・小水力等の再生可能エネルギー発電所の発電事業(IPP)、事業開発・資金調達、アセットマネジメント、個人・法人向け電力小売事業等

【長野自然電力合同会社について】

自然電力株式会社が、長野県における再生可能エネルギー事業を推進するために2016年12月に100%出資で設立した合同会社。

- ・ 本社:長野県上高井郡小布施町大字小布施 789 番地 1
- ・ 業務執行社員:自然電力株式会社
- ・ 事業内容:長野県における再生可能エネルギー発電施設の開発および再生可能エネルギー発電による電力の販売等

＜メディアからのお問い合わせ先＞

自然電力株式会社 PR 担当 中野・木村・川村

TEL: 070-2186-8297(直通)・03-3868-3391/FAX: 03-3868-2455

e-mail: se-comm@shizenenergy.net