

2021（令和3）年3月31日
株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス

川平発電所の営業運転開始について

当社、株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービスは、令和2年3月から鳥取県日野郡江府町において、川平発電所（水力、出力：198kW）の改修工事を進めてまいりましたが、令和3年3月31日に営業運転を開始しましたのでお知らせします。

川平発電所は、昭和6年（1931年）8月に営業運転を開始した発電所で、経年化した発電所をFIT制度[※]を活用して改修し、再生可能エネルギーとして長期的に活用することを目的として、中国電力から譲渡を受け、水車・発電機を全面改修したもので、当社でFIT制度を活用して改修した6箇所目の水力発電所です。

なお、当社は同発電所がある日野川で、川平第二発電所（出力：120kW）、ESS 旭発電所（出力：675kW）を営業運転しています。

当社は従来から、太陽光や水力等の再生可能エネルギー発電事業に積極的に取り組んでおり、維持・運用する再生可能エネルギー発電所は30か所（合計約4万9千kW）となります。

※ FIT制度（再生可能エネルギーの固定価格買取制度）とは、平成23年8月26日に成立した「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」に基づき、再生可能エネルギー源（太陽光・風力・水力・地熱・バイオマス）を用いて発電された電気を、国が定める価格で一定の期間、電気事業者が買取する制度。

1. 発電所の概要

発電所名	川平発電所
発電型式	水路式
最大出力	198kW
最大使用水量	2.50m ³ /s
有効落差	9.643m
運転開始年月	令和3年3月
発電所所在地	鳥取県日野郡江府町
水系・河川名	一級河川 日野川水系 日野川

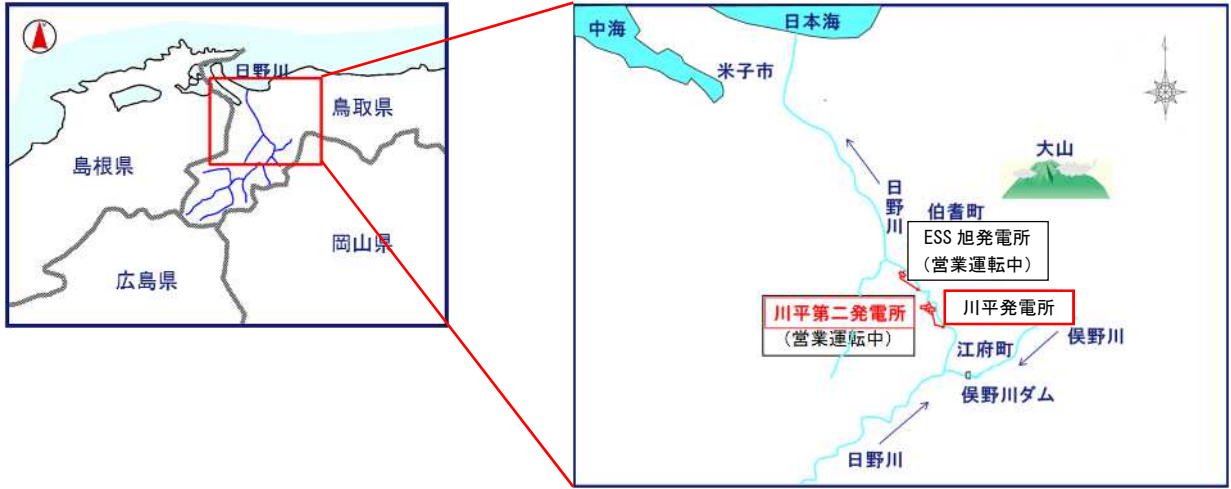
以上

(添付資料)

- ・川平発電所の所在地および外観

川平発電所の所在地および外観

【所在地】



【発電所外観】

発電所全景



水中タービン発電機
(吊り込み作業)



以上