

令和6年度 水力発電導入加速化事業費(既存設備有効活用支援事業)のうち、調査事業に係る交付先一覧表(継続分)

No.	補助事業の名称	補助事業者	開始年度	完了年度	最大出力(kW)	事業の概要
1	柿生発電所 水車及び発電機更新に伴う増電力量検討事業	神奈川県企業庁	R 5	R 6	680	増出力及び増電力量につながるような更新に向けて、有効落差・使用水量から適切な水車及び発電機の機種選定を行い、また電気設備・土木設備設計を行い、経済性の評価等を行う。

注：上記最大出力は既設発電所の最大出力を示す。

令和6年度 水力発電導入加速化事業費(既存設備有効活用支援事業)のうち、工事等事業に係る交付先一覧表(継続分)

No.	補助事業の名称	補助事業者	開始年度	完了年度	最大出力(kW)	事業の概要
1	吉ヶ瀬発電所 1、2号水車ランナ取替工事	中国電力株式会社	R 4	R 6	19,800	R3年度調査事業の流れ解析の結果から、水車の出力及び発電電力量の増加が見込まれるため、水車・発電機の分解点検に併せて水車ランナを取替える。
2	奥只見発電所 3号機水車ランナ・ガイドベーン更新事業	電源開発株式会社	R 4	R 7	560,000	3号機の水車ランナ・ガイドベーンを、令和3年度調査事業の流れ解析にて最適化した形状で更新することにより水車効率を向上させ、発電電力・発電電力量の増加を図る。
3	新豊根発電所 1号機ポンプ水車ランナ他更新事業	電源開発株式会社	R 4	R 8	1,125,000	1号機ポンプ水車ランナ他を、流れ解析・模型試験にて最適化した形状で更新することにより水車効率を向上させ、発電電力量の増加を図る。
4	七色発電所 水車ランナ・ガイドベーン更新事業	電源開発株式会社	R 4	R 7	82,000	水車ランナ・ガイドベーンを、令和2年度調査事業の流れ解析及び令和3年度調査事業の模型試験にて最適化した形状で更新することにより水車効率を向上させ、発電電力・発電電力量の増加を図る。

注：上記最大出力は既設発電所の最大出力を示す。