

令和2年度 水力発電の導入促進のための事業費補助金(水力発電設備更新等事業)のうち調査事業に係わる交付先一覧表(新規事業 一次締切申請分)

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	大井川発電所 水車ランナ更新に伴う効率向上調査業務	中部電力株式会社	R 2	R 2	68,200	水車流路構成部を対象に流れ解析を行い、流路形状の最適化による新ランナの効率向上を調査し、水車ランナ取替による増電力量を算出する。
2	七色発電所 水車ランナ他更新に伴う水車性能向上調査	電源開発株式会社	R 2	R 3	82,000	水車効率向上・発電電力量増加の可能性について、流れ解析および模型試験を実施して調査する(本年度は流れ解析、次年度は模型試験を実施)。
3	新由良川発電所 1号水車ランナ更新に伴う効率向上調査事業	関西電力株式会社	R 2	R 2	4,900	1号水車ランナの更新による効率向上の効果を把握する。
4	徳山発電所供給力増強調査事業	山口県企業局	R 2	R 2	6,500	発電所の増出力、増電力量が図られるよう、ランナ等の三次元流れ解析による特性改善の検討を行う。
5	佐波川発電所供給力増強調査事業	山口県企業局	R 2	R 2	3,500	発電所の増出力、増電力量が図られるよう、新ランナ及び新ガイドベーンを含む水車の三次元流れ解析による特性改善の検討を行う。
6	新阿武川発電所供給力増強調査事業	山口県企業局	R 2	R 2	19,500	発電所の増出力、増電力量が図られるよう、ランナ等の三次元流れ解析による特性改善の検討を行う。

注：上記最大出力は既設発電所の最大出力を示す。

令和2年度 水力発電の導入促進のための事業費補助金(水力発電設備更新等事業)のうち工事等事業に係わる交付先一覧表(新規事業 一次締切申請分)

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	八東発電所 1・2号水車ランナ取替工事	中国電力株式会社	R 2	R 4	2,700	H31年度調査事業の水車流れ解析結果から電力量の増加が見込まれるため、水車ランナを更新する。

注：上記最大出力は既設発電所の最大出力を示す。