

電源群馬プロジェクト

とりまとめ担当課：新エネルギー推進課
内線：2456

再生可能エネルギーを県有地・施設へ積極的に導入することや、市町村・民間施設への導入を支援することにより、新たな電力の創出に取り組みます。

予算額合計

3,683,411千円

(前年度比159.6%)

【内訳】一般会計2,101,149千円、企業会計1,504,398千円、特別会計77,864千円

太陽光発電 計1,974,703千円

■県有地・県有施設への太陽光発電設備の導入（新エネルギー推進課） 77,864千円

新エネルギー特別会計において、50kW規模を1ヶ所（富岡合同庁舎）、40kW規模を2ヶ所設置（一般会計からの繰り出し74,500千円）

■民間施設への導入促進（新エネルギー推進課） 1,404千円

発電事業者と土地等所有者のマッチング等による導入促進、セミナーによる普及啓発等で民間施設等への導入を促進

■太陽光発電所の建設（企業局発電課） 115,700千円

群馬産業技術センター西側 最大出力500kW 年間発電量56万kWh＝一般家庭約150軒分 平成26年夏稼働予定（総事業費1.8億円）

■再生可能エネルギー等導入推進基金（環境政策課） 1,355,300千円

防災拠点となる県・市町村・民間施設への導入・補助

■住宅用太陽光発電設備設置補助（環境政策課） 420,000千円

個人の住宅に太陽光発電設備を設置する場合に、経費の一部を補助

■県営住宅への導入（建設住宅課） 4,435千円

元総社県営住宅への設置 最大出力6kW 年間予想発電量6千kWh 平成27年3月稼働予定

水力発電 計1,706,508千円

■田沢発電所建設（企業局発電課） 1,060,000千円

桐生市黒保根町田沢に発電所を建設 最大出力2,000kW 年間発電量770万kWh＝一般家庭約2,000軒分（総事業費26億円）

■八ツ場発電所建設（企業局発電課） 193,778千円

八ツ場ダムの建設にあわせ、発電所を建設 最大出力11,700kW 年間発電量4,099万kWh＝一般家庭約11,000軒分（総事業費60億円）

■小水力発電導入調査補助（新エネルギー推進課） 15,000千円

市町村、土地改良区等の調査を1/2補助（300万円×5ヶ所）

■農山漁村地域整備交付金・農山漁村活性化プロジェクト支援交付金（農村整備課） 302,810千円

農業用水を活用した小水力発電の施設整備を支援（中之条町138kW・赤城大沼用水66kW・大間々用水42kW）

■新田水道発電所建設（企業局水道課） 84,920千円

新田山田水道浄水池と新田受水池の落差を利用した発電所を建設
最大出力60kW 年間発電量42万kWh＝一般家庭約120軒分 平成26年夏稼働予定（総事業費1.7億円）

■市町村等への技術支援（企業局発電課） ー 千円

企業局の知識やノウハウを活用して、市町村等が取り組む小水力発電等についての技術的支援

■新規開発地点調査（企業局発電課） 50,000千円

新たな地点の調査を行うとともに、これまでの調査・検討において、事業化できなかった地点について、固定価格買取制度を踏まえ再検討

バイオマス発電 計1,000千円

■低温ガス化技術の汎用実証事業（新エネルギー推進課） 1,000千円

余剰堆肥の活用、過剰施肥による環境負荷の低減等を目指し、現存する100kg実験機を活用して最適データ収集や発電効率を向上する最適条件を検証

（参考：木質バイオマス発電関連施設整備等支援（林業振興課） 平成25年度2月補正 400,000千円）

風力発電 計1,200千円

■風況調査（新エネルギー推進課） 1,200千円

小型風力発電について、今後の可能性を検討するため、県内3ヶ所程度における風況調査を実施