

【別紙1】平成25年度施策説明書

<p>□施策名</p> <p>新エネルギー関連施策の展開について</p>	<p>□施策区分</p> <p>1. 世界最高健康都市の構築 2. 交流人口の創出 3. 地域経済の活性化 4. 安心安全な子育て支援 5. 徹底した情報公開による市民参加型市政の実現 ⑥ その他</p>	<p>□所管部署</p> <p>環境部 環境政策課 直通：0267-62-2917 kankyoseisaku@city.saku.nagano.jp</p>
<p>□目的又は成果の目標</p> <p>原子力発電所の事故を機に、エネルギー施策の見直しと、それに伴う自然エネルギーの地産地消を目指していく必要がある。そのための新たな環境・エネルギー施策体系の構築を検討していく。また、太陽光発電事業や水力発電事業を推進すると共に、補助事業等により新エネルギーの普及促進を図る。</p>	<p>□予算措置の状況</p> <p>○平成24年度決算見込み 392,482 千円 ○平成25年度当初予算 279,243 千円</p>	

□施策概要

◎気象庁により公表されている気象データによると、2011年の佐久市の日照時間は、例年に比べ200時間程長い「2,248.8時間」となっています。また、市が独自に集計した全国の観測地点(839地点)の中でも「16位」とトップクラスです。

1. 「佐久市メガソーラー発電事業」

- 発電事業者 佐久市
- リース事業者 有限責任事業組合佐久咲くひまわり
- 所在地 佐久市茂田井3393-2、3393-3
- 施設面積（発電所内） 約41,000㎡
- システム出力 1,990kW
- 年間推定発電量 2,640,000kWh/年
(一般家庭約550世帯分の年間使用電力に相当)
- 買取価格 42円/kWh (20年間固定)
- 工事開始月 平成25年 4月
- 売電開始予定日 平成25年11月1日



2. 「住宅用太陽光発電システム補助金」

- ◎平成25年度予算額 6,000万円
- ◎補助金額 1キロワットあたり2万5千円(上限10万円)
- ◎補助対象 自ら居住し、又は居住を予定している市内にある住宅(店舗、事務所その他これらに類する用途を兼ねるものを含む)に対象システムを設置する者であること。

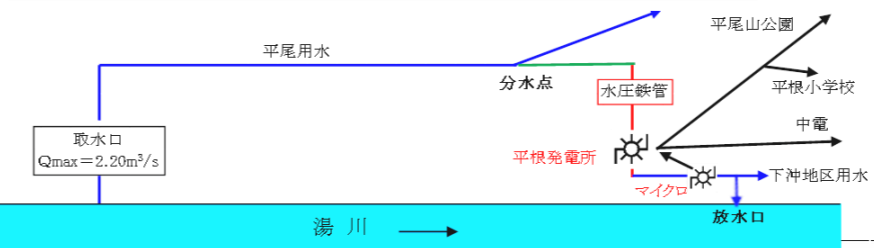
【実績】平成20~24年度
・総件数 1,523件
・総出力 6,629.23kW

3. 「企業用新エネルギー・省エネルギー補助金」

- ◎平成25年度予算額 1億4,700万円
- ◎補助金額 補助対象経費の2分の1以内(上限3,000万円)
- ◎補助対象 工業等(「製造業」「卸売業」「道路貨物運送業」「倉庫業」「こん包業」)5業種 上記「対象業種」に係る事業用建物又は用地を市内に所有しており、かつ、その事業用建物又は用地に「対象となる施設」を設置すること。

【実績】平成24年度
・総件数 27件
・総出力 1,039.62kW

4. 「小水力発電事業(平根発電所)」



【平根発電所の概要について】

所在地 : 佐久市横根1263-7
運転開始 : 1954年(昭和29年)
最大出力 : 550 kW
使用水量 : 2.2 m³/s
有効落差 : 33.83 m

- ・昭和29年：旧平根村と地元農協により地元施設に送電開始。
- ・平成11年12月：平尾山公園(南パラダ)へ送電開始。
- ・平成24年 4月：平根発電所設備等売買契約。
※佐久浅間農協所有→佐久市所有へ
- ・平成24年 9月：水利権名義変更承認。
※佐久浅間農協所有→佐久市所有へ
- ・平成25年 3月：水利権更新許可承認。
※H25.4.1~H45.3.31 20年間

【平成24年度発電実績】

平尾山公園供給電力量：1,150,417 kWh
(公園全体使用量の約99%)
中部電力(株)売電電力量：1,381,013 kWh
(売電金額：9,414,577円)

