

① 件 名
石巻市太陽光発電等普及促進事業補助の拡大について
②施策等を必要とする背景及び目的（理由）
【背景】 石巻市太陽光普及促進事業補助金交付制度については、自然エネルギーの利用を促進することにより、二酸化炭素の排出を抑制し、地球温暖化の防止に資するとともに、市民の環境に対する意識の高揚を図るため、平成21年度から展開している事業である。
【目的】 市の重点プロジェクトであるスマートコミュニティ推進事業「災害時にも灯りと情報が途切れないう安全・安心な街づくり」を進める上で、太陽光発電設備の普及促進は必要不可欠であるが、特に、蓄電池については、金額が高いことなどから、申請が伸び悩んでいる現状にある。 このことから、設置者の負担軽減を目的に補助を拡大するもの。
③根拠法令及び総合計画又は個別計画との整合性
【根拠法令】 【〔総合計画との整合性 総合計画の位置付け：有・<input checked="" type="checkbox"/>無〕 又は 〔個別計画との整合性〕】 石巻市震災復興基本計画： <input checked="" type="checkbox"/> 有・無 施策大綱1 みんなで築く災害に強いまちづくり 減災まちづくりの推進 新エネルギー等の活用 新エネルギー等の活用による環境に配慮した災害に強いまちづくり 太陽光発電等普及促進事業
④提案に至るまでの経過（市民参加の有無とその内容を含む。）
・補助申請数の推移（実績又は予測値） ・蓄電システム （平成25年度 30件、平成26年度 39件、平成27年度 30件、平成28年度 32件） ・HEMS （平成25年度 46件、平成26年度 61件、平成27年度 40件、平成28年度 50件） ・補助単価の推移（平成25年度～平成27年度） (1)蓄電システム 1kWh当たり 20,000円（個人上限額 80,000円、事業所上限額 200,000円） (2)HEMS（エネルギーマネジメントシステム） 1台当たり 20,000円

<p>⑤主な内容</p>
<p>主な改正点</p> <p>(1) 対象システム・・・リチウムイオン蓄電池→蓄電池（リチウムに限定しないこととする。鉛等可）</p> <p>(2) 補助金額等・・・①蓄電システム 1 kWh 当たり 20,000 円→25,000 円 （個人上限額 80,000 円→100,000 円、事業所上限額 200,000 円→250,000 円）</p> <p>②HEMS 1 台当たり 20,000 円→30,000 円</p>
<p>⑥実施した場合の影響・効果（財源措置及び複数年のコスト計算を含む。）</p>
<p>【効果】 導入に対する負担感を低減するため、補助金額を引き上げることにより、機器の購入促進が図られる。</p> <p>【財政措置】 平成 27 年度決算見込額</p> <p>(1) 【蓄電システム】 2,700,000 円 (30 件) (2) 【HEMS】 800,000 円 (40 件)</p> <p>平成 28 年度当初予算要求額</p> <p>(1) 【蓄電システム】 3,500,000 円 (32 件) (2) 【HEMS】 1,500,000 円 (50 件)</p>
<p>⑦他の自治体の政策との比較検討</p>
<p>【宮城県内近隣自治体】</p> <p>(1) 仙台市 蓄電システム 補助対象経費の 1/5（上限額 200,000 円） HEMS 補助対象経費の 1/5（上限額 20,000 円）</p> <p>(2) 東松島市 蓄電システム 1 kWh 当たり 20,000 円 （個人上限額 80,000 円、事業所上限額 200,000 円） HEMS 1 台当たり 20,000 円</p>
<p>⑧今後の予定及び施行予定年月日</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・平成 28 年 4 月 石巻市太陽光発電普及促進事業補助金交付要綱改正 （平成 28 年 4 月 1 日施行） ・平成 28 年 5 月 市報、新聞等により周知、また、販売業者等への PR の実施 ・平成 28 年 5 月 受付開始予定
<p>⑨その他</p>
<p>特になし。</p>