

取組個票①5年間の取組全体概要

①取組名	取組03	多様な地域分散・自立型エネルギー供給による「スマート・ハイブリッド・ネットワーク」の構築														
②対応する目標・課題	生活の持続性を担保する「エネルギーの地産地消」の実現															
③対応する評価指標・目標値	■評価指標:新地版スマートグリッドとなる「スマート・ハイブリッド・ネットワーク」のカバー率(人口比)	■目標値:0%(平成23年度)→100%(平成43年)														
④取組内容	<p>(1)小規模スマートグリッド実証事件の実施 前述の通り、本地域内の各地に導入が想定される太陽光発電やバイオマス発電施設などを連携し、「エネルギーの地産地消」を実現するためのスマートグリッドの構築を目指します。本事業期間では、小中学校の太陽光発電やバイオマス発電施設などを中心に、集落単位や大規模野菜工場などに電力供給を行う小規模スマートグリッドの実証実験を行います。</p> <p>(2)EV化の促進及び充電ステーションの整備 小規模スマートグリッドの実証実験に伴い、本地域内におけるEV用の充電ステーションを設けることにより、公用車や公共交通機関、さらには自家用車のEV化を促進します。さらに、EVを蓄電池として活用することにより、効率的なエネルギーマネジメントや災害時のエネルギー供給などについて検討します。</p>															
⑤エリア	町内各地の自律分散型発電施設															
⑥主体	民間、新地町															
⑦活用した国等の制度	少子高齢化・環境対応等復興モデル事業費補助金(復興モデル事業)(25年度)															
⑧地域の関与	<p>【既存】メガソーラー整備運営事業(第一次復興計画)(町) コカ・コーラ復興支援基金((公財)コカ・コーラ教育・環境財団)(23年度)</p> <p>【新規】新地町住宅用太陽光発電システム設置費補助(25年度) 環境未来都市の創造に向けた環境・経済・社会の価値を高める「スマート・ハイブリッドタウン」構築事業(25年度)</p>															
⑨スケジュール	<table border="1"> <tr> <td>23年度</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>24年度</td> <td>可能性調査・技術検討 等</td> </tr> <tr> <td>25年度</td> <td>見える化システムにあるデータ収集・実証・技術検討・事業化検討</td> </tr> <tr> <td>26年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>27年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28年度</td> <td></td> </tr> <tr> <td>29年度以降</td> <td></td> </tr> </table>		23年度	—	24年度	可能性調査・技術検討 等	25年度	見える化システムにあるデータ収集・実証・技術検討・事業化検討	26年度		27年度		28年度		29年度以降	
23年度	—															
24年度	可能性調査・技術検討 等															
25年度	見える化システムにあるデータ収集・実証・技術検討・事業化検討															
26年度																
27年度																
28年度																
29年度以降																
⑩他の取組との連携	<p>取組名:1. エネルギーの地産地消に向けた太陽光発電の導入 連携内容: (1)太陽光発電事業の実施 (2)小中学校をはじめとした公共施設における太陽光発電の導入 (3)新たな住宅団地等を中心とした太陽光発電の導入</p> <p>取組名:2. 地域特性を活かした多様なバイオマスエネルギーの導入 連携内容: (1)バイオマス発電・熱供給実証実験の実施</p>															
⑪自立・自律の方針・目標	今後検討予定															