

長野県伊那市：伊那から減らそうCO2!!促進事業

事業計画の特徴

- 「伊那市50年の森林ビジョン」に基づき、**市域の潤沢な森林資源を、無駄なく有効利用した木質バイオマス**を燃料とする**ストーブ、ボイラーや発電設備の導入及び導入支援を実施する**
- 木質バイオマス燃料の安定的供給を確保するための製造設備の増設、導入、導入支援を実施する
- 太陽光発電設備導入を促進するとともに、**自治体新電力等を活用し、公共施設等に地域由来のグリーン電力を供給する**
- グリーン電力を活用したEV用急速充電設備**や、イベントや災害時の電源としての**車載型蓄電池（EV車）及び外部給電器**を導入する

事業計画の概要（民間） 再エネ：3,026kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 381件 1,900kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 220件
太陽熱利用設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1式
バイオマス熱利用設備（薪・ペレットストーブ等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1式
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 28件 1,086kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 23件
太陽熱利用設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1式
バイオマス発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1件 40kW
バイオマス熱利用設備（薪・ペレットストーブ等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> 1式

事業計画の概要（公共） 再エネ：160kW

取組	規模
市庁舎及びグリーンセンター等の太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 3件 80kW
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> 2件
木質バイオマス発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> 2件 80kW
バイオマス熱利用設備（薪・ペレットストーブ等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> 17件
EV・外部給電器の導入	<ul style="list-style-type: none"> 8台

事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	総事業費	交付金額	計画期間
3,186kW	79,475 t-CO2	29.8億円	13億円	令和4年度 ～ 令和8年度

取組のイメージ

