

### 事業計画の特徴

- 晴天率の高さ・日照時間の長さといった特徴を活かし、PPA方式等により住宅・民間事業者・公共施設の屋根等に太陽光発電設備・蓄電池を最大限導入し、再生可能エネルギーの地産地消を進める
- 本事業では、小売電気事業者とPPA事業者等を兼ねる地域エネルギー会社「エコパワーとうみ」の事業を全域に拡大するとともに、ワイナリーを含む民間事業者等への再生可能エネルギーの導入を促進し、本市が注力するワイン産業やその他の商工業に脱炭素の付加価値を付与する狙いがある
- 児童が集まる児童館の建て替えに合わせ、新築ZEB設計・建設し、将来を担う子どもたちへの環境教育の一端とする

### 事業計画の概要（民間） 再エネ：2,715kW

取組（個人）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>371件</li> <li>1,855kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>166件</li> <li>1,660kWh</li> </ul>
取組（事業者）	規模
太陽光発電設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>86件</li> <li>860kW</li> </ul>
蓄電池の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>17件</li> <li>340kWh</li> </ul>

### 事業計画の概要（公共） 再エネ：1,095kW

取組	規模
太陽光発電設備（オフサイトPPA）の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>1件</li> <li>950kW</li> </ul>
太陽光発電設備（オンサイトPPA等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>4件</li> <li>145kW</li> </ul>
蓄電池（PPA等）の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>3件</li> <li>60kWh</li> </ul>
滋野児童館の新築『ZEB』化	<ul style="list-style-type: none"> <li>1件</li> </ul>
高効率照明設備の導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>9件</li> </ul>

### 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
3,810kW	34,930 t-CO2	17.5億円	5.4億円	令和5年度 ～ 令和10年度

### 取組のイメージ

市内のワイナリー

