

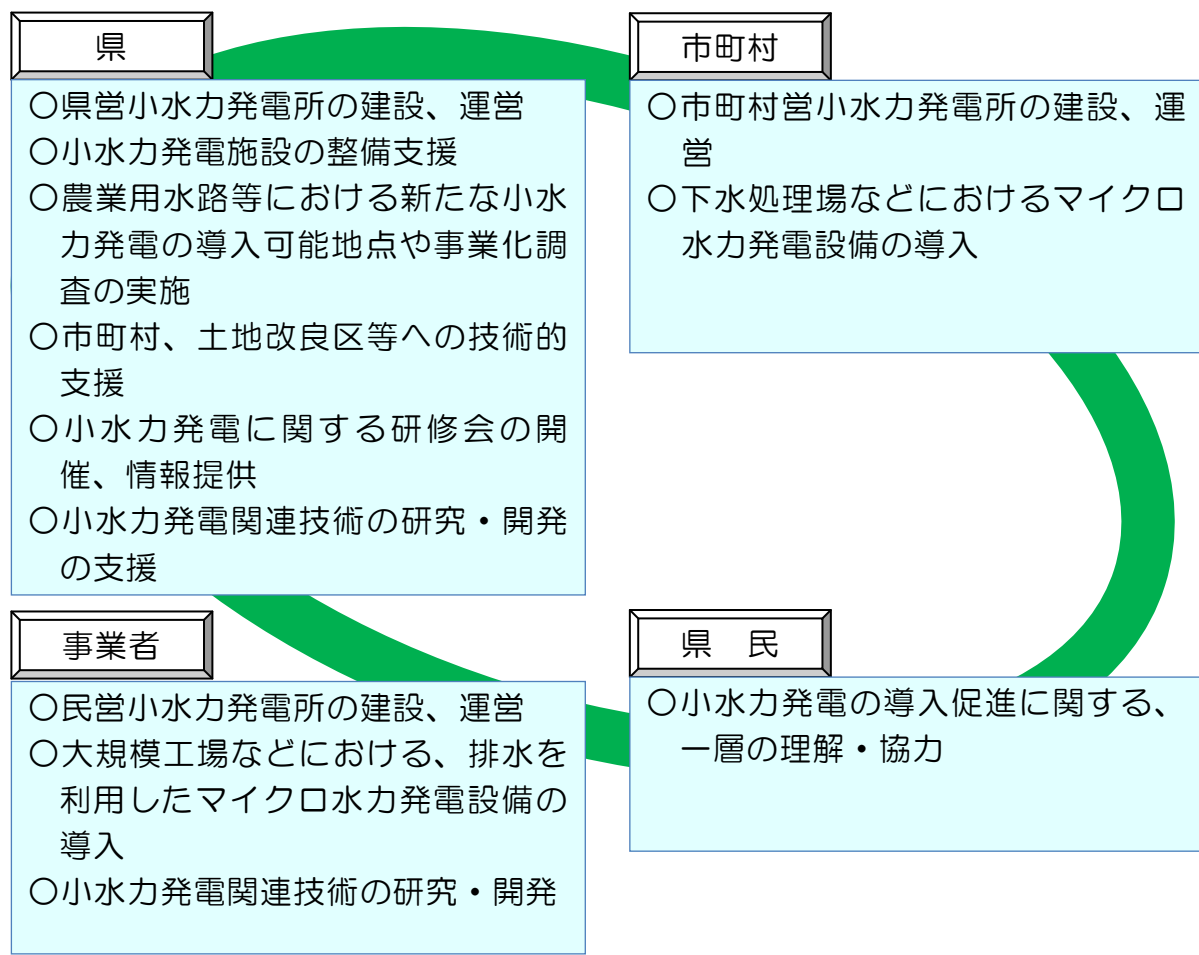
3 重点プロジェクトの推進

本県の地域特性を活かした重点的な取組みを、重点プロジェクトとして、官民一体となって、県、市町村、事業者、県民がそれぞれの立場で推進するとともに、富山の特徴的、先導的な取組みとして国内外へ発信する。

各重点プロジェクトの推進にあたっては、固定価格買取制度の実施後の再生可能エネルギーの導入状況や今後の県の取組みなどを踏まえ、県民にわかりやすい形でそれぞれ目標を設定した。

① 水の王国とやま 小水力発電導入促進プロジェクト

○全国第2位の包蔵水力を活かした、農業用水や中小河川での小水力発電の整備を促進する。

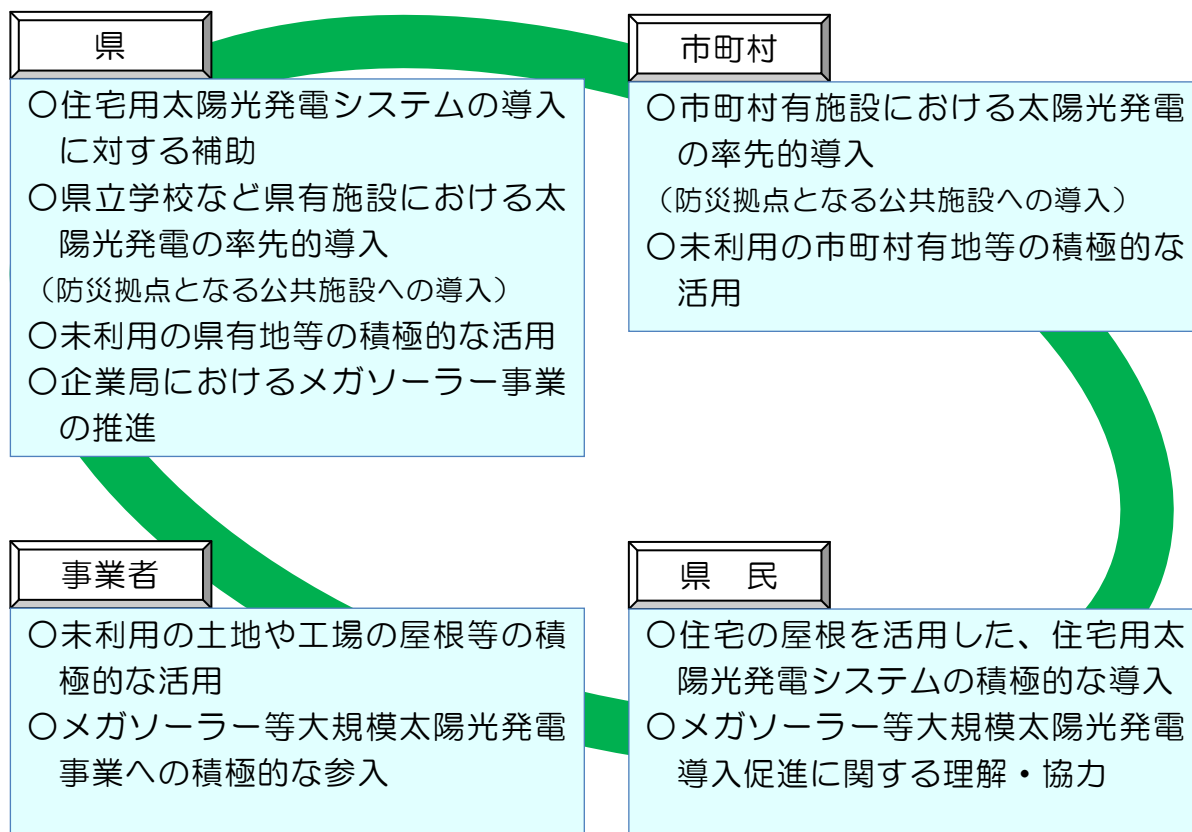


<プロジェクト目標>

45箇所程度以上の小水力発電所の整備
 H24年度：23箇所 ⇒ H33年度：45箇所程度以上
 (H24年度比 約2倍)

② 太陽光エネルギー活用促進プロジェクト

○恵まれた住環境を活かした住宅用太陽光発電の導入を促進するとともに、メガソーラーなど大規模太陽光発電の整備促進など、太陽光エネルギーの積極的な活用を図る。



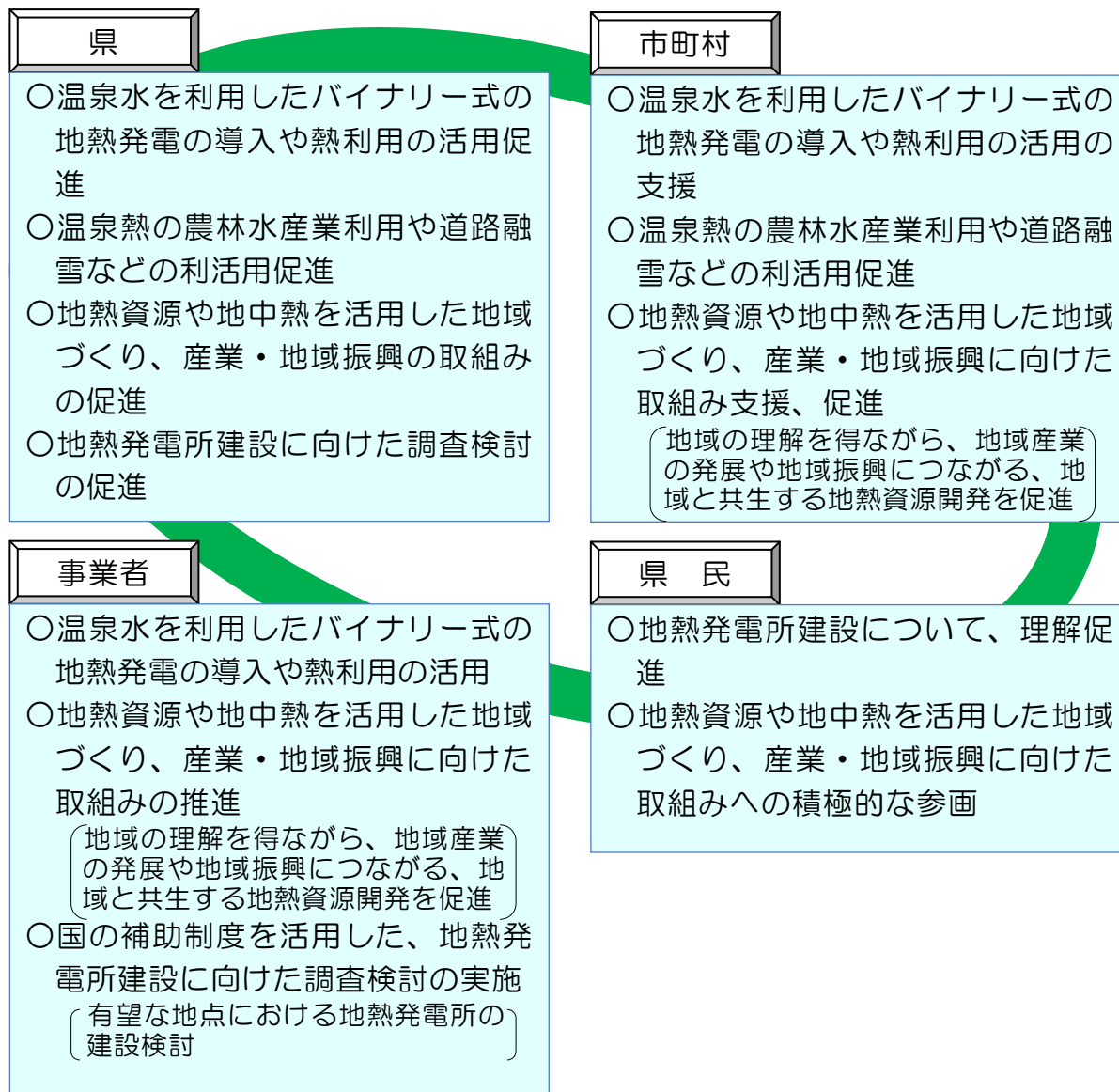
<プロジェクト目標>

H24年度比 3倍以上の発電容量の設備導入(累計)

H24年度：約 42,000kW ⇒ H33年度：約 140,000kW

③ 北アルプス地熱資源活用促進プロジェクト

○地熱資源開発の導入ポテンシャルが高いことから（150℃以上の熱水資源開発の賦存量全国第2位）、温泉水を利用したバイナリー式地熱発電の導入や熱利用を促進するとともに、有望な地点における地熱発電所建設について調査検討を進める。

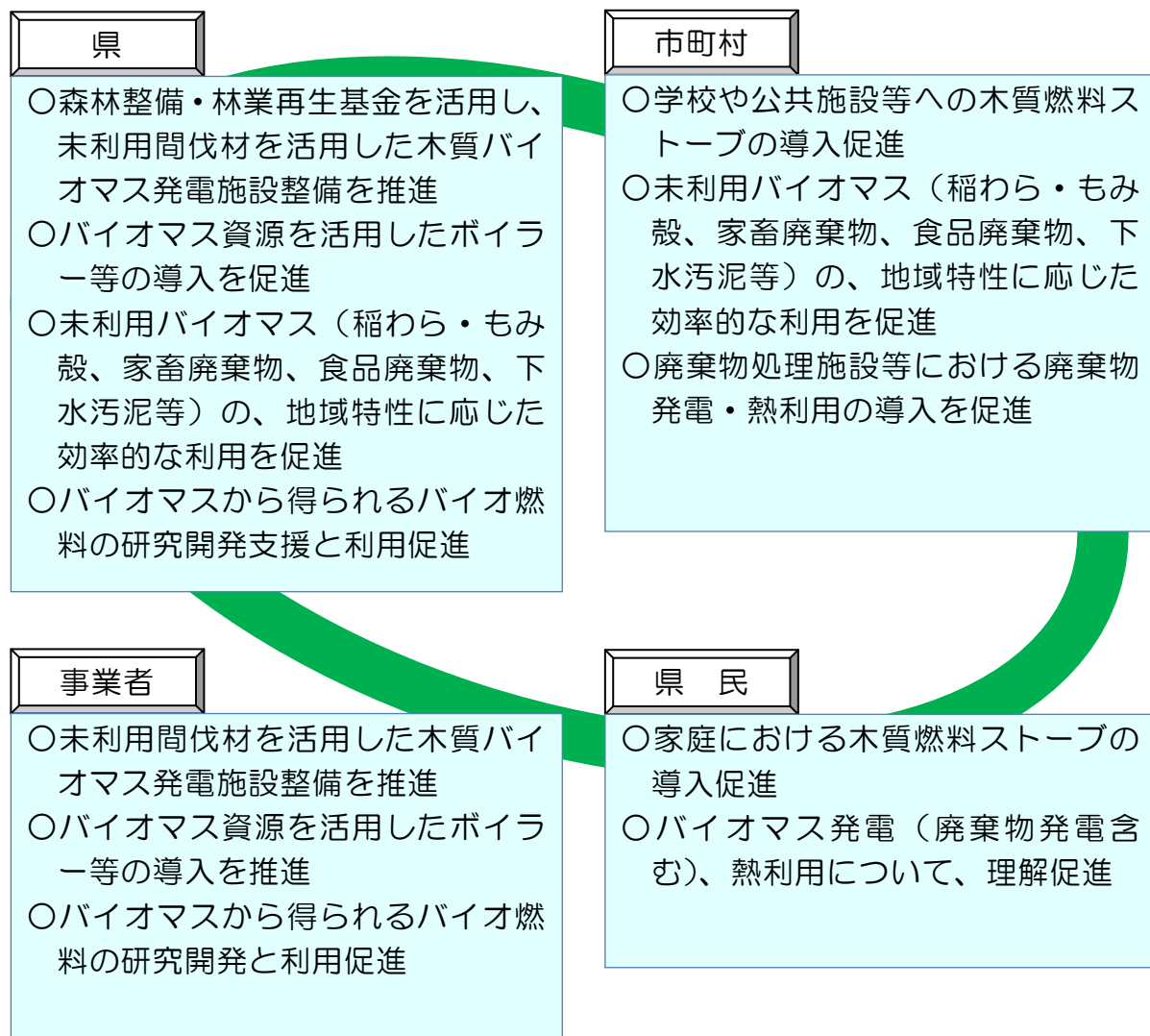


<プロジェクト目標>

県内初の地熱発電所（バイナリー式発電を含む）の建設や地熱資源等を活用した産業・地域振興モデルの事業化（観光、農水産業、住まいへの利活用の推進）

④バイオマスエネルギー活用促進プロジェクト

○間伐材など未利用のバイオマスを燃料として活用することにより、資源を再利用する循環型社会の構築や農山村の活性化へつなげる。



<プロジェクト目標>

未利用間伐材を活用した木質バイオマス発電や熱利用
による森林林業再生・資源循環モデルの構築

⑤ みんなで省エネアクション！プロジェクト

○生活の快適さや経済成長と両立する持続可能な省エネルギー構造への転換を図るため、社会全体でのエネルギーの効率的な活用を積極的に推進する。

県・市町村

- 環境にやさしいライフスタイルの普及啓発
- 環境教育の推進
- 住宅や事業所における省エネ診断の推進
- 住宅、事業所の省エネルギー化、省エネルギー機器の導入推進
- ホームエネルギーマネジメントシステム（HEMS）、ビルエネルギーマネジメントシステム（BEMS）の導入促進
- とやまエコ・ストア制度の推進
- 庁舎等の省エネルギー化や省エネルギー設備の導入推進

事業者

- 環境マネジメントシステムの導入推進
- 事業所における省エネ診断の実施
- 事業所における省エネルギー設備の導入推進
- ビルエネルギーマネジメントシステム（BEMS）の導入推進
- とやまエコ・ストア制度の推進

県民

- 環境にやさしいライフスタイルの実践
- 住宅における省エネ診断の実施
- 住宅の省エネルギー化、省エネルギー機器の導入推進
- ホームエネルギーマネジメントシステム（HEMS）の導入推進

<プロジェクト目標>

2002年（H14年）を基準としたエネルギー消費量の削減率

- ◇世帯当たりのエネルギー消費量の削減率 19%以上削減
- ◇事業所ビル等の延床面積当たりのエネルギー消費量の削減率 9%以上削減

⑥ とやま分散型エネルギーシステム構築プロジェクト

○富山の地域の特性を活かした再生可能エネルギーの活用による地域主導の地域づくりを推進することにより、分散型エネルギーシステムを構築し地域エネルギー利用向上を図るとともに、観光・産業振興等地域活性化へつなげる。

県

○地域特性を活かした小水力、太陽光、地中熱、バイオマスなど再生可能エネルギーを活用した分散型エネルギーシステムモデルの構築を促進するとともに、観光、産業振興等地域活性化の取組みへの支援

○再生可能エネルギーの導入拡大、省エネルギーの推進、電力需要の平準化など、分散型エネルギーシステムの構築やスマートコミュニティの形成に必要な技術開発を促進

事業者

○再生可能エネルギーを活用した地域主導の地域づくりへの積極的な参画

○小水力発電所や地熱資源活用施設など再生可能エネルギー導入施設を活用した産業観光のモデルルートの開発

○分散型エネルギーシステムの構築やスマートコミュニティの形成に必要な技術開発を推進

市町村・地域（県民）

○再生可能エネルギーを活用した地域主導の地域づくりへの積極的な参画、支援

〔地中熱や小水力発電を活用した分散型農村エネルギー自給システムの構築
・地中熱や天然ガスコージェネレーションを活用した地域熱供給システムの構築 など〕

○小水力発電所や地熱資源活用施設など再生可能エネルギー導入施設を活用した産業観光のモデルルートの開発や普及啓発を促進

<プロジェクト目標>

**富山の地域特性を活かした
分散型エネルギーシステムモデルの確立**

- ・ 地域エネルギー利用向上
- ・ 再生可能エネルギーを活用した観光、産業振興等地域活性化