

策定の背景と目的

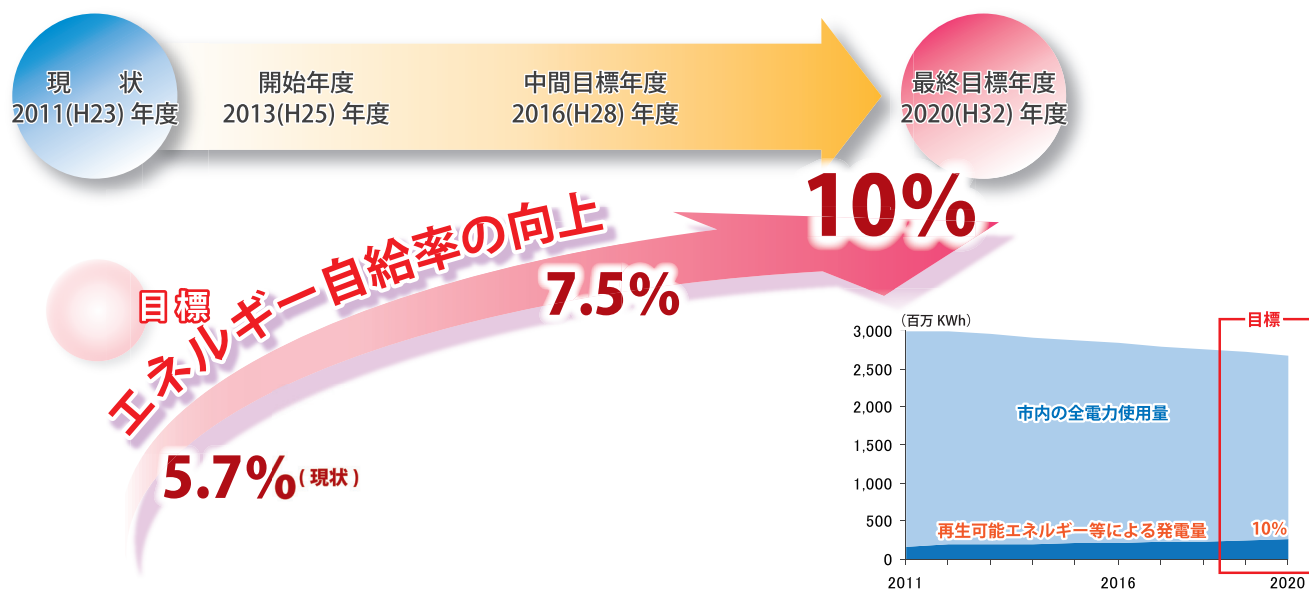
金沢市では、豊かな自然環境や身近な生活環境の保全に取り組むとともに、歴史的なまちなみや伝統文化の保存に努めてきました。

平成 11 年 3 月に「環境基本計画」を策定して以降、「新エネルギービジョン」や「省エネルギービジョン」を策定し、再生可能エネルギーの導入と省エネルギーの推進を図り、地球温暖化への対応にも取り組んできました。

平成 23 年 3 月には、温室効果ガス排出量を計画的に削減していくため「低炭素都市づくり行動計画」を策定しましたが、同時期に発生した東日本大震災以降、エネルギー環境を取り巻く社会情勢は大きく変化し、「エネルギーの安全性」や「災害に強いエネルギーの供給体制の確保」が求められるようになりました。

こうした中、「持続可能な都市金沢」の構築に向け、金沢市に適した再生可能エネルギーの導入や未利用エネルギーの活用を計画的に図り、エネルギーの地産地消を進めるため、「**金沢市再生可能エネルギー導入プラン**」を策定することとしました。

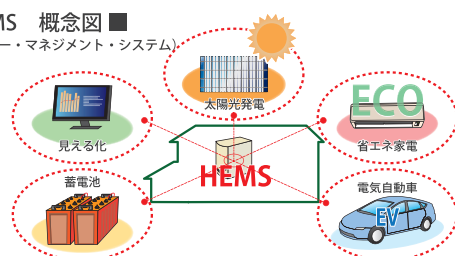
導入プランの計画期間と数値目標



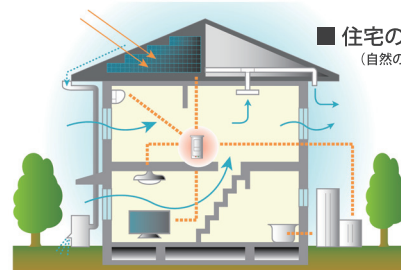
目標を達成するためには、

再生可能エネルギーの導入などによりエネルギーを創り出すことと、一人ひとりが無駄なエネルギーの消費を抑える**省エネルギーの推進**を図ることが大切です。

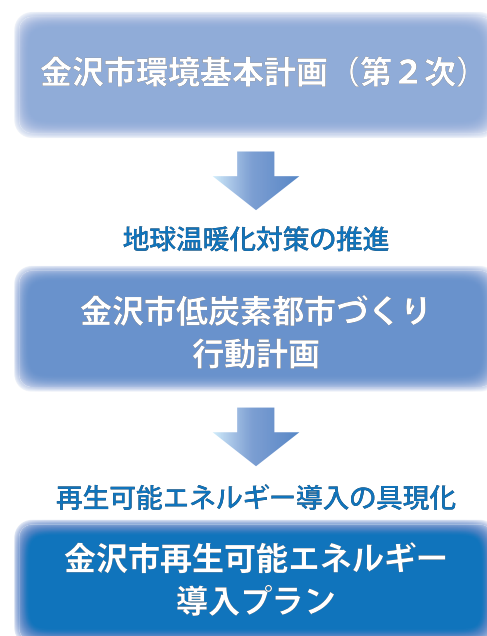
■ HEMS 概念図 ■
(ホーム・エネルギー・マネジメント・システム)



■ 住宅のパッシブデザイン ■
(自然の光や通風が確保された家)



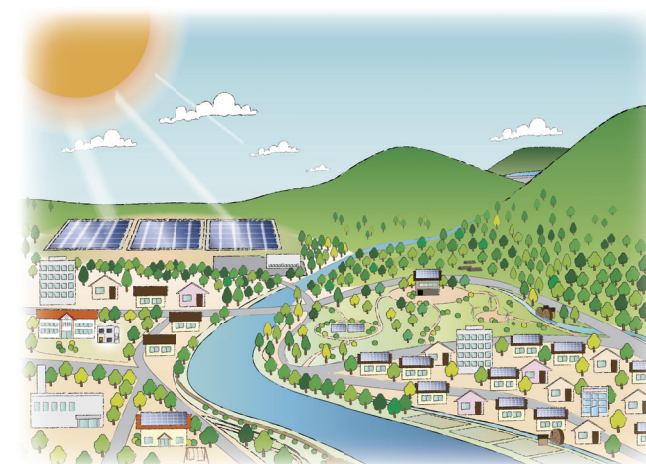
導入プランの位置づけ



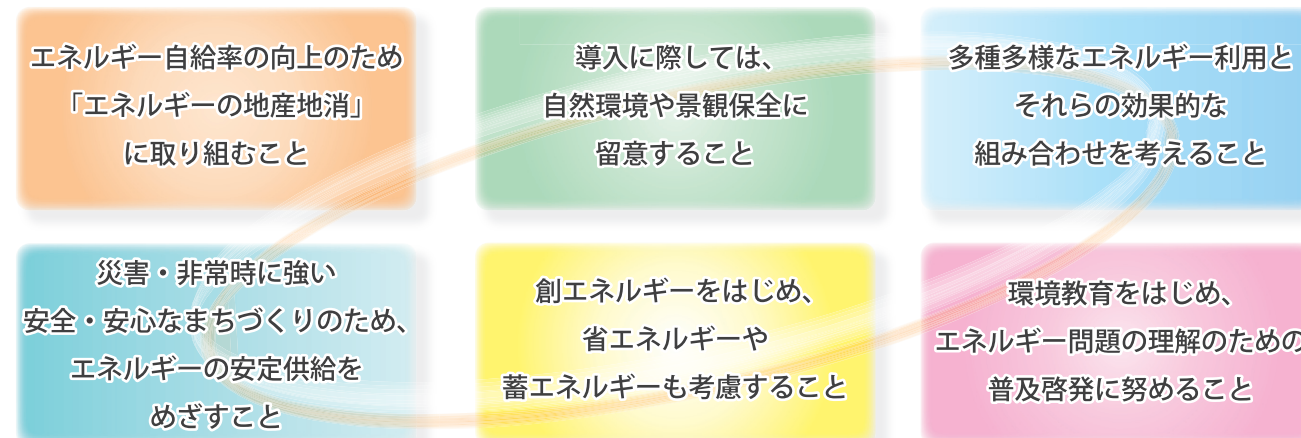
エネルギー自立都市金沢の実現に向けて

金沢市がめざす「エネルギー自立都市」とは…

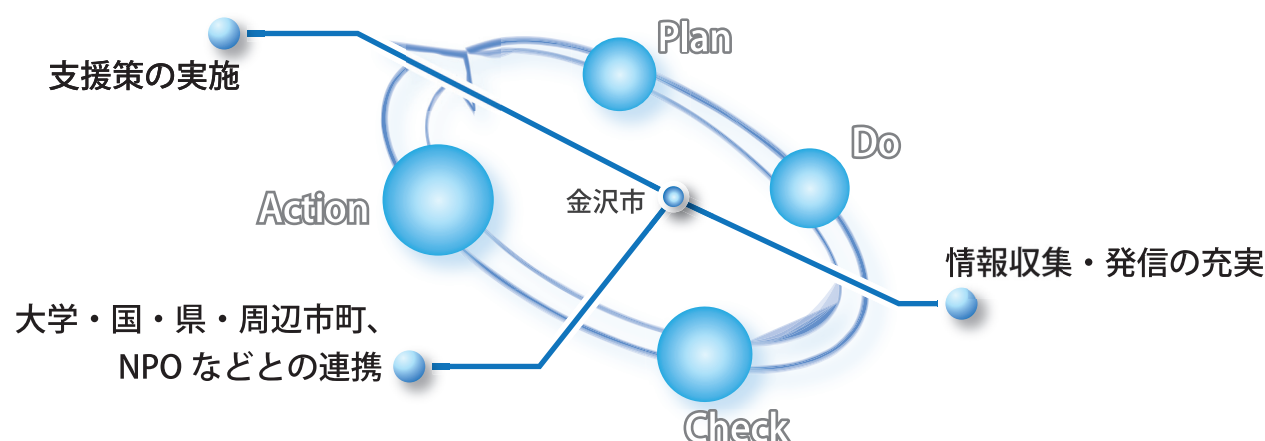
- 自分たちが使うエネルギーを自分たちで創り出す
エネルギーの地産地消を進めるまち
- 創エネや省エネなど
エネルギー意識の高い人が集まり、
エネルギーを賢く使うまち



再生可能エネルギーの導入方針



再生可能エネルギー導入推進のために



問い合わせ先

金沢市環境局環境政策課

〒921-8016 金沢市東力町ハ2 8 4 番地
TEL (076) 220 - 2304 FAX (076) 260 - 7193 E-mail kansei@city.kanazawa.lg.jp
詳しくは
http://www4.city.kanazawa.lg.jp/25001/seisaku/index_2.html

再生可能エネルギー導入モデル事業

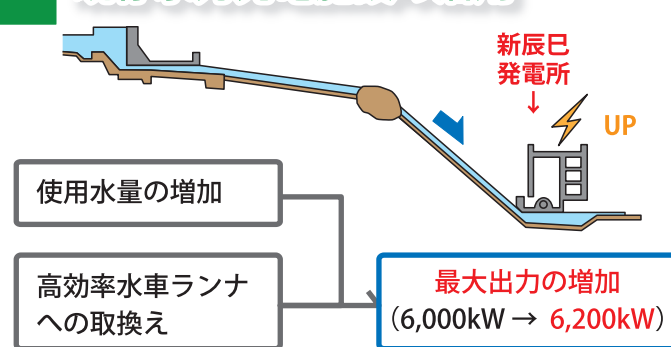
～エネルギー自給率向上のため、金沢市が率先して取り組む 13 のモデル事業～

金沢らしさを生かしたエネルギーの創出

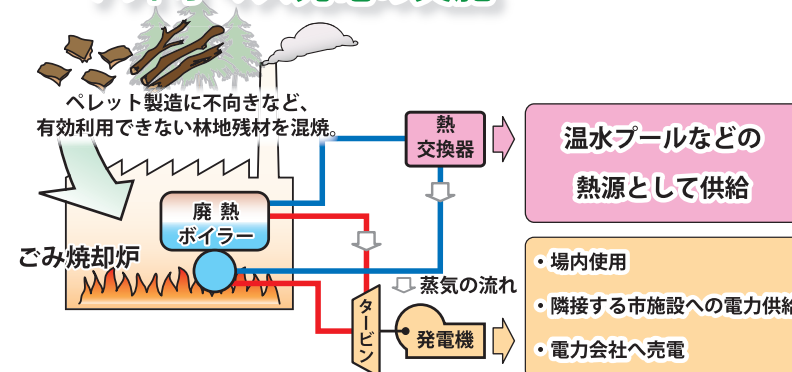
用水等を利用した マイクロ水力発電設備等の設置



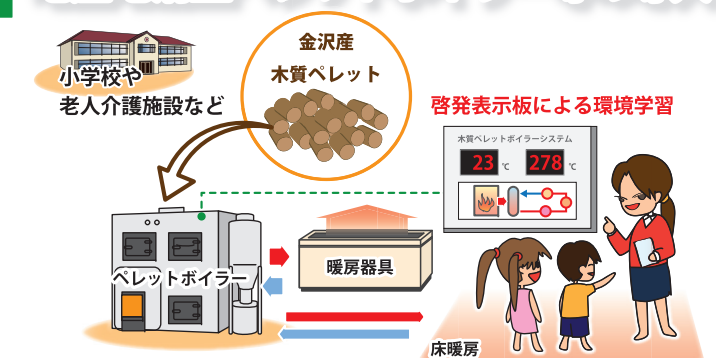
既存水力発電施設の活用



林地残材混焼による バイオマス発電の実施



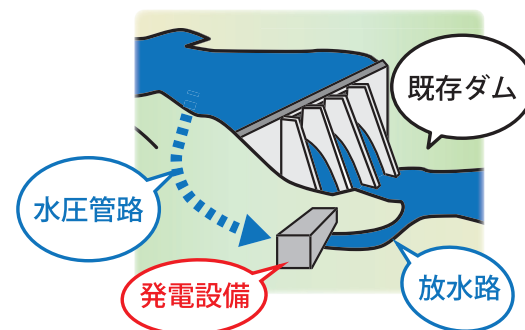
地産地消型ペレットボイラー等の導入



多様なエネルギー源を組み合わせた エネルギーパークの整備

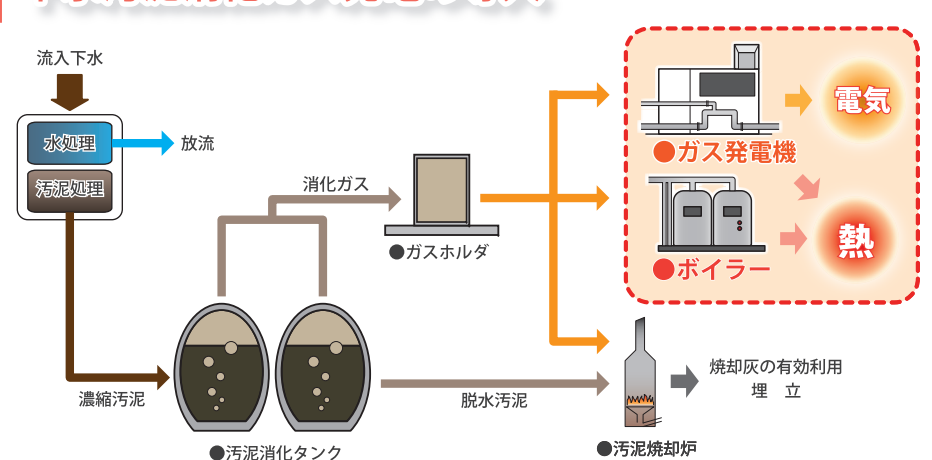


将来的なスマートシティの構築に 向けたスマートタウンの整備

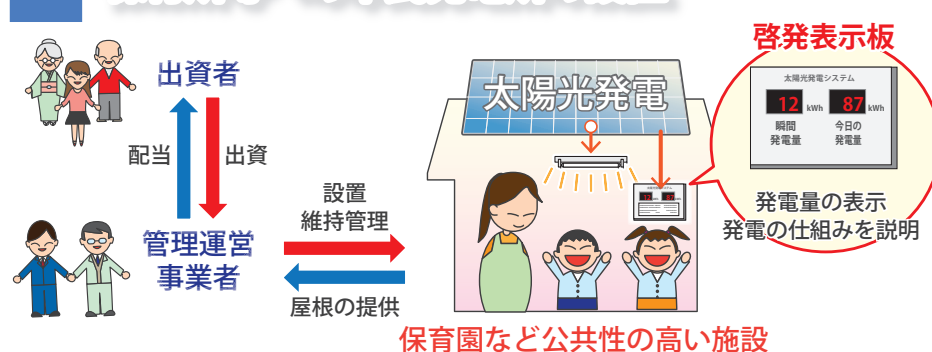


既存ダムにおける 水力発電の実施

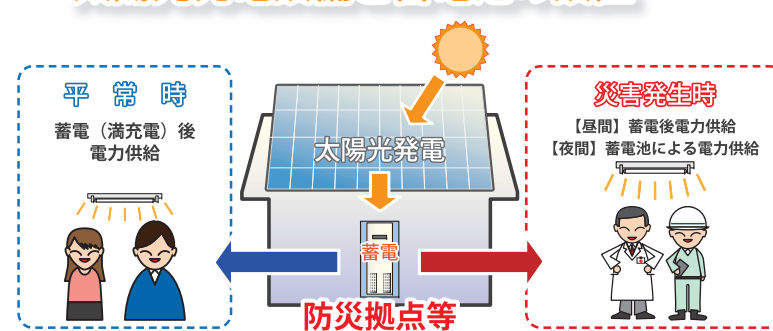
下水汚泥消化ガス発電の導入



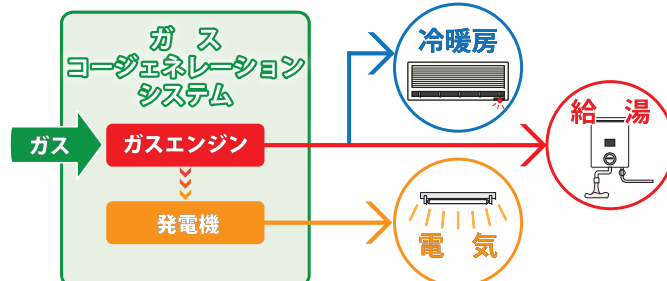
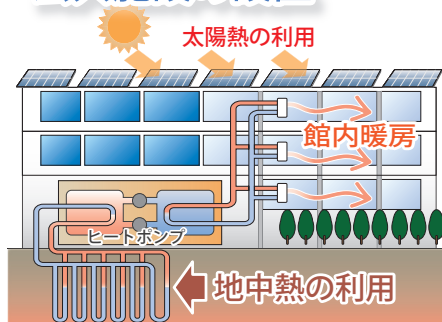
保育所等への市民発電所の設置



防災拠点等への 太陽光発電設備と蓄電池の設置



太陽熱や地中熱を利用した 公共施設の設置



医療施設への コージェネレーションシステムの導入

未利用地でのメガソーラーや 風力発電設備の設置

