

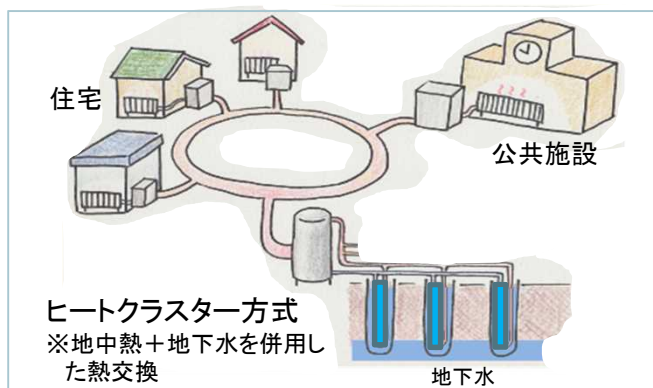
再生可能エネルギー利用拡大の取組み

背景

再生可能エネルギーや未利用資源を活用した熱利用の促進とCO₂の排出抑制が求められている。

成果

1 地中熱



地下水と地中からの熱交換：地中熱のみの利用に比べ導入コストが約1/3（採熱量当たり）

2 木質バイオマス利用



熱源システム改善（重油→木チップ）：暖房の約80%を木で供給

3 温泉熱・ガス



園芸ハウスでの温泉熱・ガスによる熱電併用：カーボンニュートラル効果を検証中

SDGs



エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

期待される効果

自治体のエネルギー施策に活用され、エネルギーの地産地消による地域内経済循環に貢献。CO₂の排出抑制によりカーボンニュートラルに貢献。