

# 十日町市のバイオマス産業都市 ～イメージ図～

## ② 使用済紙おむつの燃料化



これまで焼却処分されていた使用済紙おむつを回収し、サーマルリサイクルで循環エネルギーへ！災害時にも自立した熱利用が可能！

## ① 木質燃料の利用拡大



従来の温水利用だけでなく、小型バイナリー発電機を組み合わせ、熱と電気両方を作るコージェネレーションシステム(熱電併給)も活用！

## ③ きのご廃菌床の燃料化と肥料化



## ④ 廃棄物系バイオガス発電



## ⑤ もみ殻の燃料化と肥料化



## ⑥ 廃食用油のBDF燃料の利用拡大



- 地域循環型エネルギーシステムの構築(エネルギー自給率の向上)
- 災害時においてもエネルギーを自給できる安全・安心なまち
- 新しい産業による雇用の創出・既存従事者の活性化