

# バイオマス取組事例概要

近畿

## (バイオマス活用協議会会長賞)

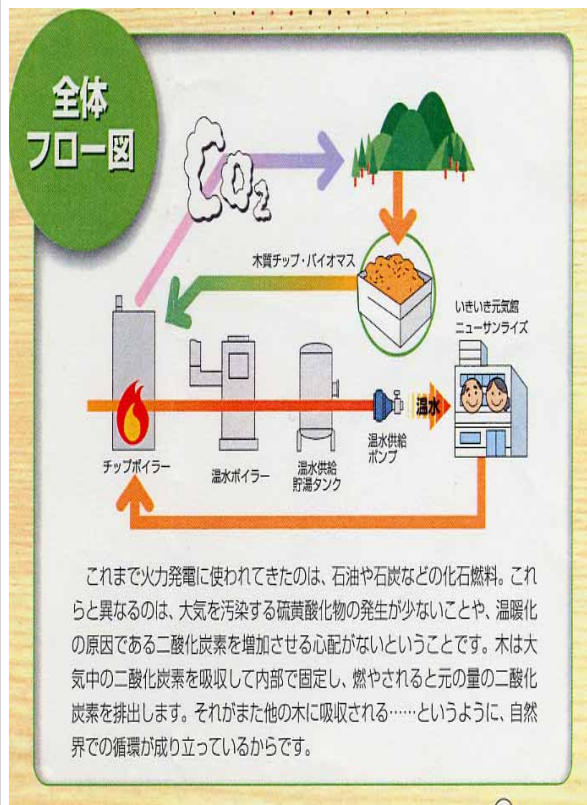
- ・ 応募主体 滋賀県高島市
- ・ 都道府県・市町村 滋賀県高島市
- ・ 取組分野 木質バイオマス(チップボイラー)

### 取組概要

間伐材等をチップボイラーにて直接燃焼し、福祉施設の暖房・給湯に利用。

高島市は、合併前の新旭町で平成12年度に「地域エネルギービジョン」を策定後、6つの重点プロジェクトを中心に新エネルギーの導入に取り組んできた。

滋賀県木材協会高島支部から、製材所残材や工事の支障木等から製造した燃料チップ(400t/年)を購入し、チップボイラー(出力523kw)により直接ボイラー燃焼し、市の健康づくりセンターと市内民間養護施設(1施設)の暖房・給湯に熱供給している。なお、将来的に民間への委託を検討している。



熱供給施設外観



チップボイラー