

木質チップバイオマス 熱供給事業への挑戦

～木質バイオマス転換診断のための調査表

(エネルギー利用調査)ご協力をお願い～



一般社団法人

おらってにいがた市民エネルギー協議会

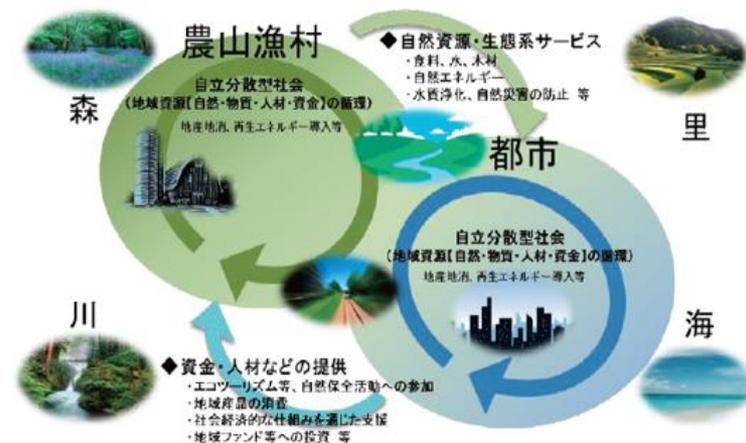
木村、長崎

E-mail : info@orate.org

TEL:025-385-6047

FAX:025-385-6097

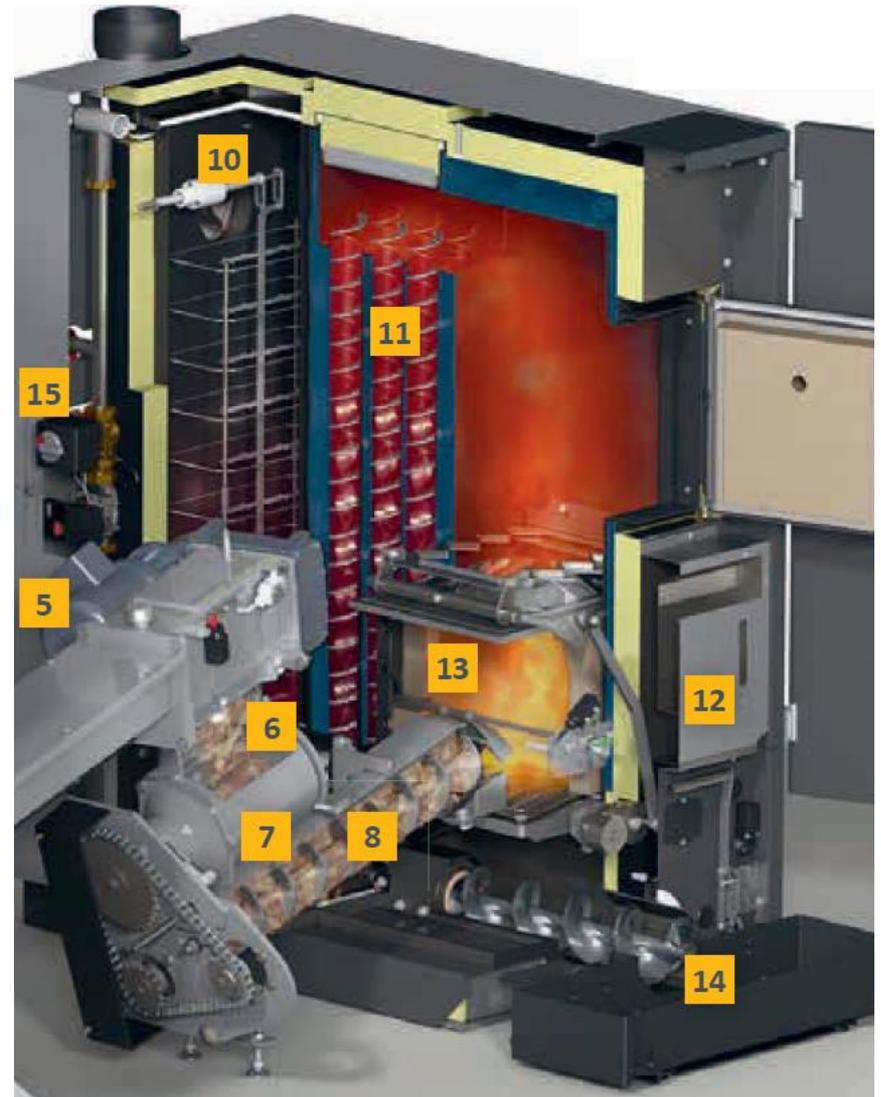
図 2-1-1 地域循環共生圏の概念図



乾燥チップボイラーの性能と運用

再エネ、高効率、低燃料費、CO2削減を同時に実現できる木質バイオマスボイラー

- ①高効率(95.7%)
- ②自動供給、自動燃焼
- ③遠隔監視
- ④環境基準適合
- ⑤高経済性
- ⑥コンピュータ制御
- ⑦燃焼灰が僅か(1%)
- ⑧高い安全性
- ⑨地域燃料に適合
- ⑩メンテナンス、修理が迅速
- ⑪防災時の優位性(蓄熱)バッテリー動作可能



木質チップ 供給側調査(想定)

1. 新潟市内での木質チップ供給

- ・果樹剪定枝(t/年間)

南区、北区

- ・公共事業バイオマス廃棄物
(t/年間)

2. 村上市からの木質チップ供給

- ・協力事業者・地権者

木質チップ需用側調査

1. 木質バイオマス転換診断調査

- ・新潟市内の給湯や暖房を多く利用
する事業者様

- ・新潟市内を中心に50kmほどの、給
湯や暖房を多く利用する事業者様



木質バイオマス転換診断のための調査表 (エネルギー利用調査)ご協力のお願い

木質チップボイラーを導入することでメリットがでる事業者様を探しております。
新潟県内の木質バイオマス利用のポテンシャル診断にご協力をお願いいたします。

～このような熱エネルギーをお使いの事業者様を探しております～

- ・再生可能エネルギーのエネルギーを検討している事業者様
- ・灯油使用料 20Kℓ(2万ℓ)／年間以上をお使いの事業者様
(例) デイサービス事業者、温浴施設、ゴルフ場、ホテル、栽培温室、工場 など

＜アンケート調査項目＞

- ①施設の概要について
- ②現在の熱利用について
- ③給湯および暖房利用について
- ④化石燃料からの転換のご希望
- ⑤過去3年間の化石燃料等の使用量

* お持ちであれば検針票をご用意ください。

- ⑥ご担当者様のご連絡先
- ⑦施設の平面図、配管図(ご提出)

問い合わせ先

おらってにいがた市民エネルギー協議会

担当: 木村

- E-mail: info@oratte.org
- TEL: 025-385-6047
- FAX: 025-385-6097