

安岡エコタウン

機械室とサイロ

UTSL-110×2基(地域冷暖房給湯)



ペレットボイラによる 集中式冷暖房・給湯システム

21戸の住宅に、110KW×2基の
ペレットボイラで冷暖房・給湯熱を供給

安岡エコタウン・システムレイアウト図



1. ペレット用サイロ 2. 2基のペレットボイラ

地域集中冷暖房システムのしくみ

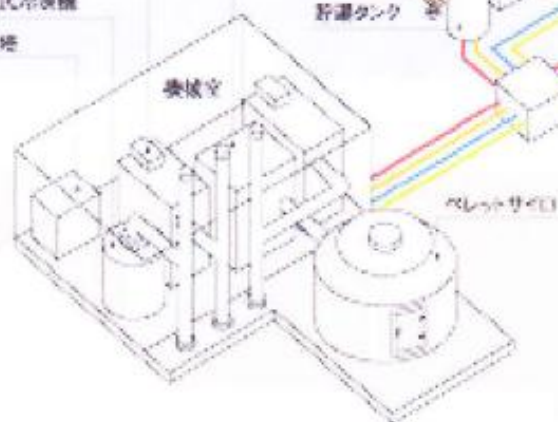
この事業は、独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)「バイオマスエネルギー系統システム化実証事業」の一環です。

高山市ペレットボイラー設置 戸建て住宅(13戸) ●地域集中冷暖房エリア



●地域集中冷暖房システム図

ボックアップボイラー(ガス)
ペレットボイラー
磁気式冷凍機
冷卻機



— 冷暖房/行き
— 冷暖房/返り
— 給湯/行き
— 給湯/返り

カロリーメーター
(無管理型装置)