

“東田コジェネ”事業の概要

国際物流特区の規制緩和活用による電力供給事業

1. 発電形態

LNG/GEコジェネレーション

- ・設備設置：新会社(東田コジェネ株)
- ・運転管理：八幡製鐵所

2. 供給能力

32,000kW

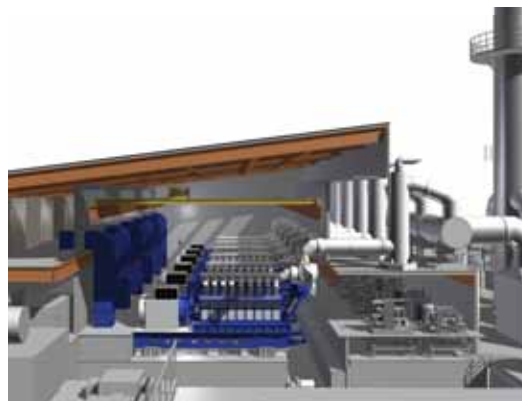
3. 供給開始

平成17年2月

4. 受電要件

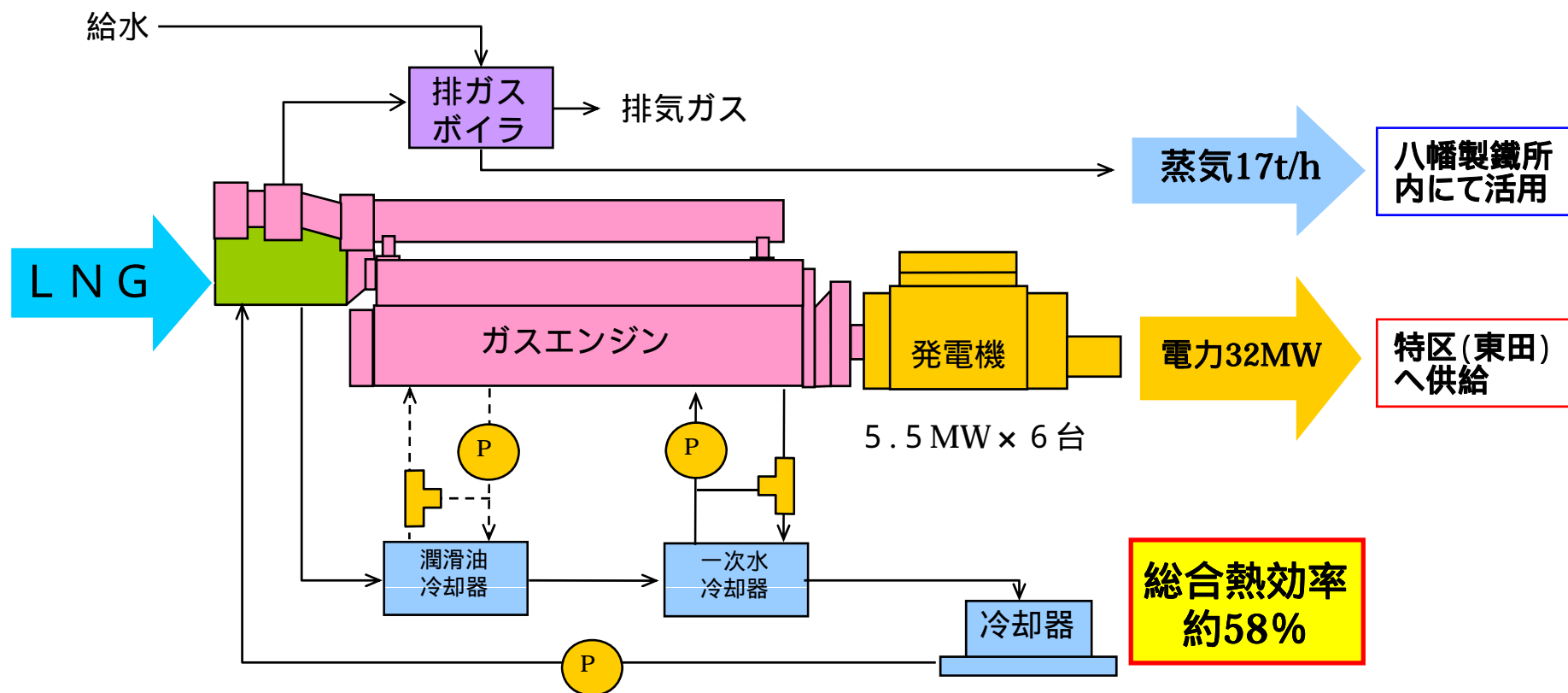
電力需給組合への加入

北九州東田前田地区電力需給組合



発電設備概要

天然ガスによるコージェネレーション・システム



環境共生住宅整備

環境省「街区まるごとCO2 20%削減事業」採択事業



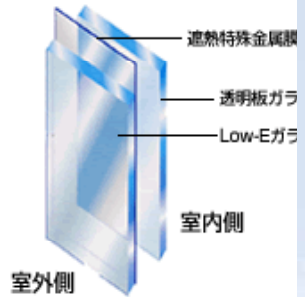
事業主体：(株)新日鉄都市開発

事業年度：平成18～20年度、整備戸数：約200戸

環境共生住宅としてのサステイナブルな取組み

Low-E 複層ガラス

- ・単ガラスと比較して
- ・約50% の日射カット
- ・冷暖房負荷の軽減



Low-E 複層ガラスのイメージ



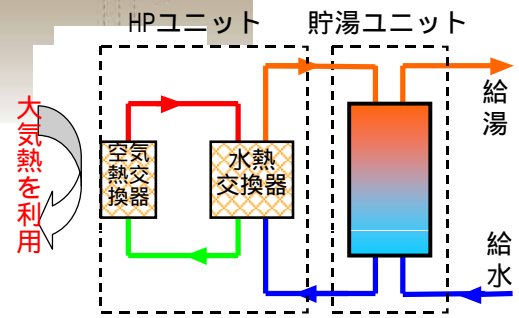
太陽光発電システム(イメージ)



中高木による日陰



カーシェアリング(イメージ)



エコキュートの仕組み

ご清聴ありがとうございました

地域と共に進化する
製鉄所を目指して

