

Управление отраслью централизованного теплоснабжения и охлаждения в Японии

Корпорация Шимидзу

Подразделение энергетических решений

Генеральный менеджер

Масаджи Канешима

Управление отраслью централизованного теплоснабжения и охлаждения в Японии

1) Метод кондиционирования воздуха, применяемый в Японии

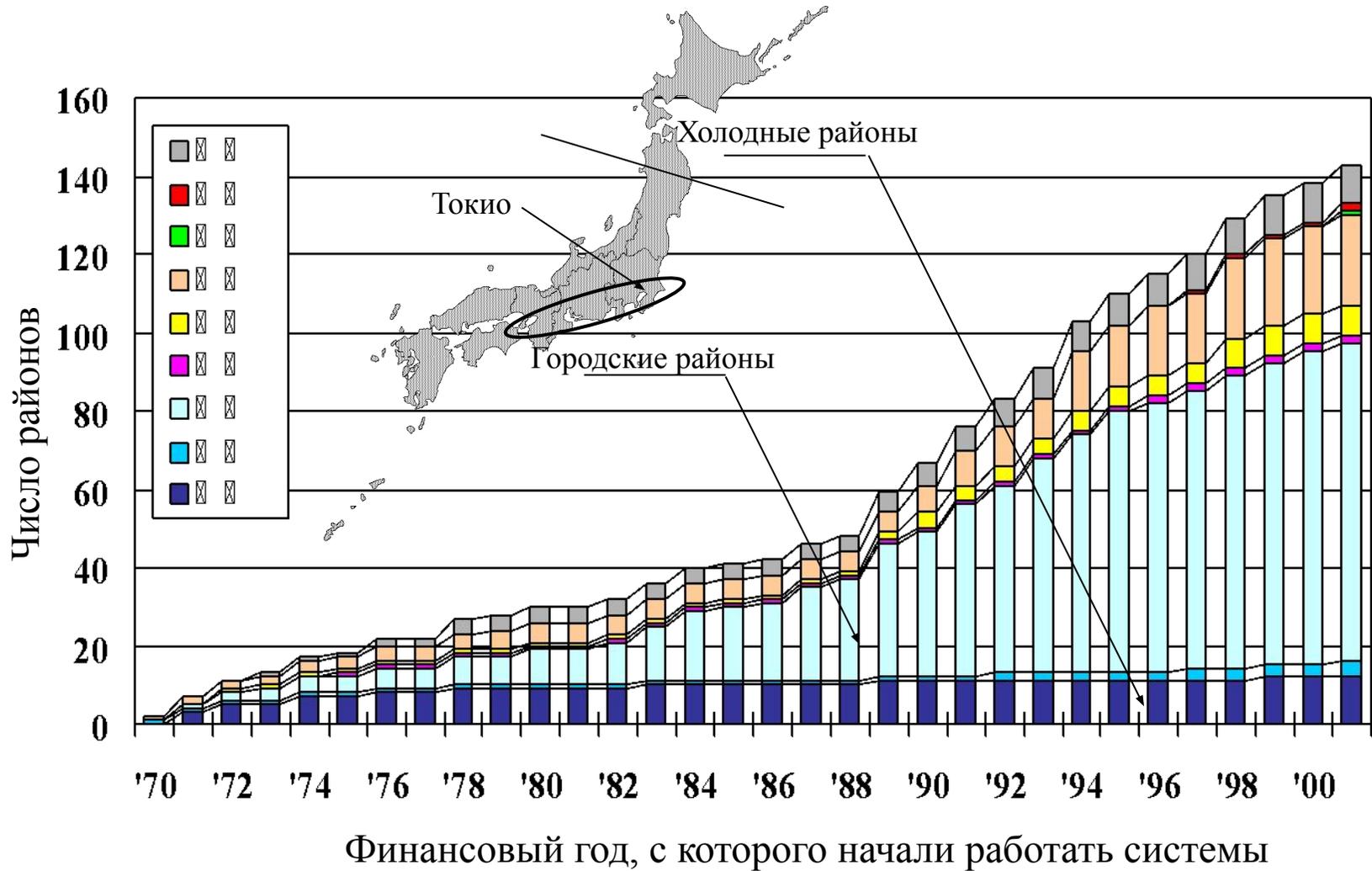
Применяется метод, соответствующий климатическим условиям и жилой застройке в Японии. (Источник энергии, состав оборудования, метод эксплуатации, и т.д.)

2) Организация управления теплоснабжением и охлаждением

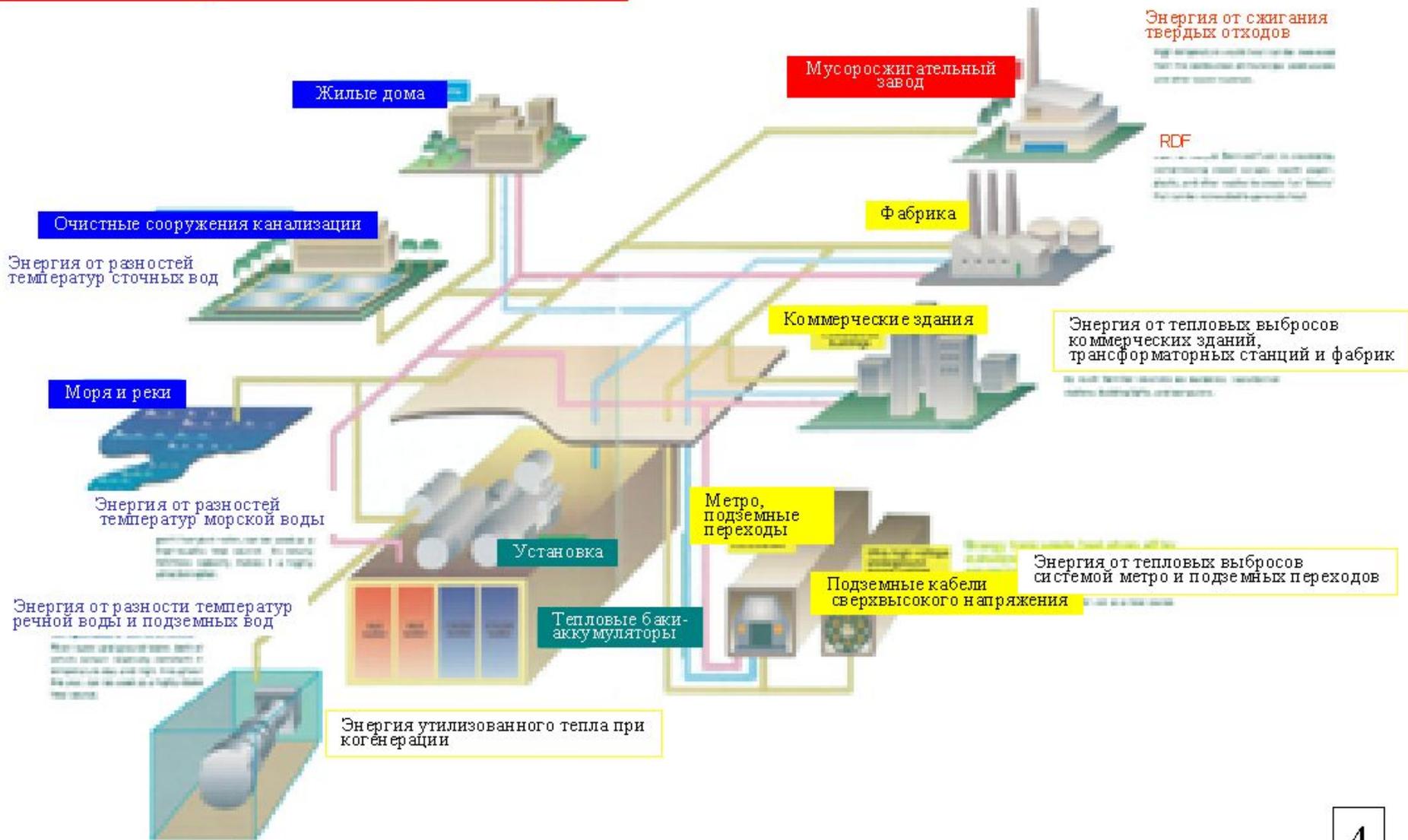
Объяснение управления теплоснабжением и охлаждением.
(Условия распространения, предмет управления, метод определения оплаты, и т.д.)



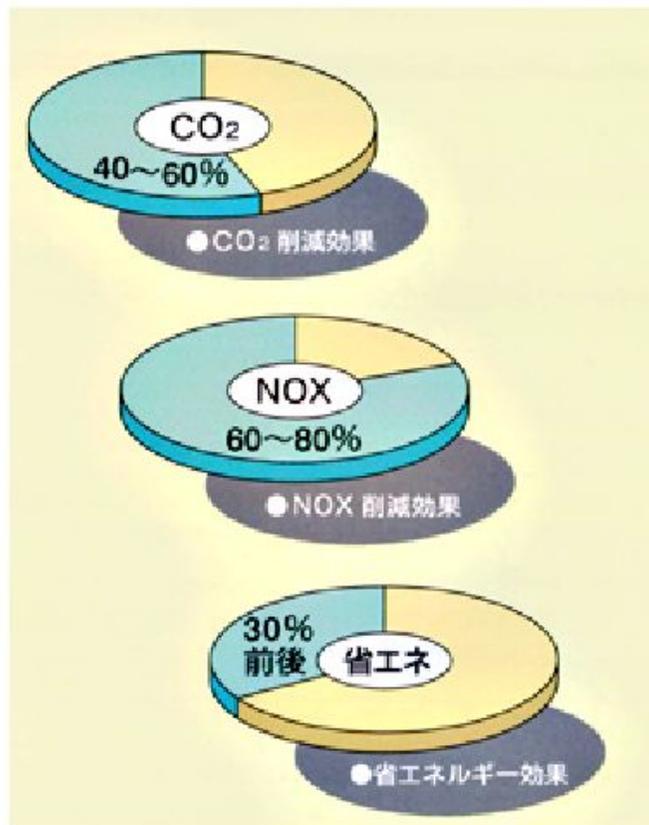
2) Ситуация с управлением теплоснабжением и охлаждением



Эффективное энергоснабжение целого города



Эффективность централизованного теплоснабжения и охлаждения



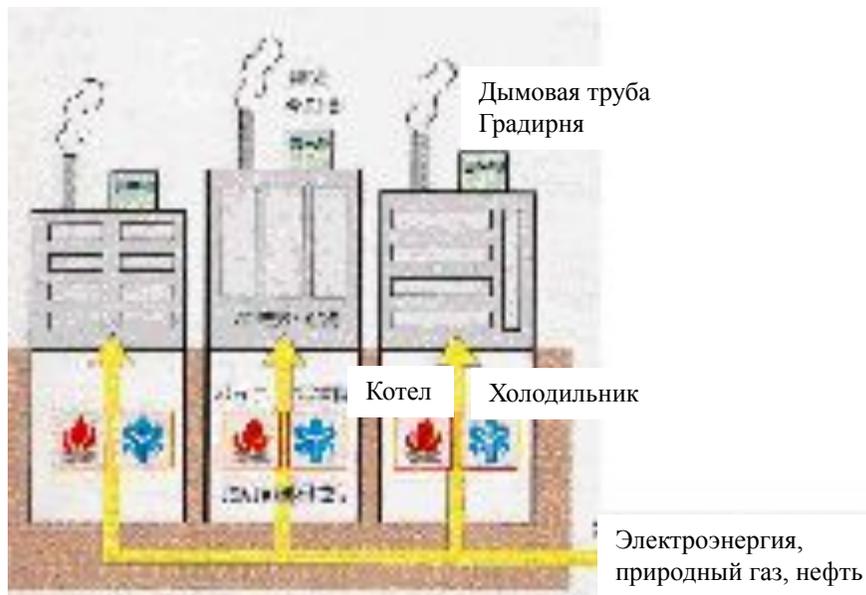
Снижение эмиссий CO₂

Снижение эмиссий NO_x

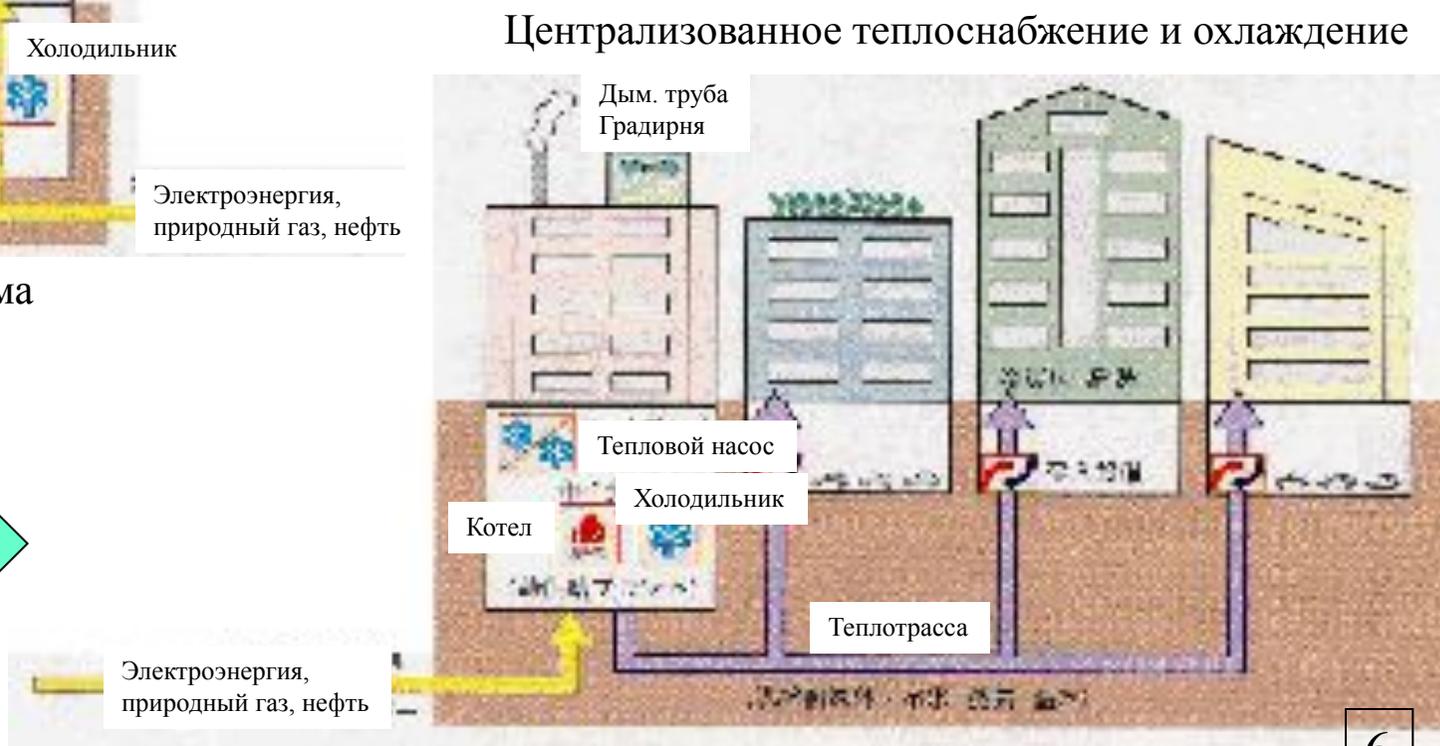
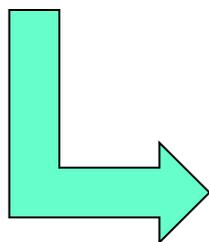
Энергосбережение

1. Управление отраслью централизованного теплоснабжения и охлаждения в Японии

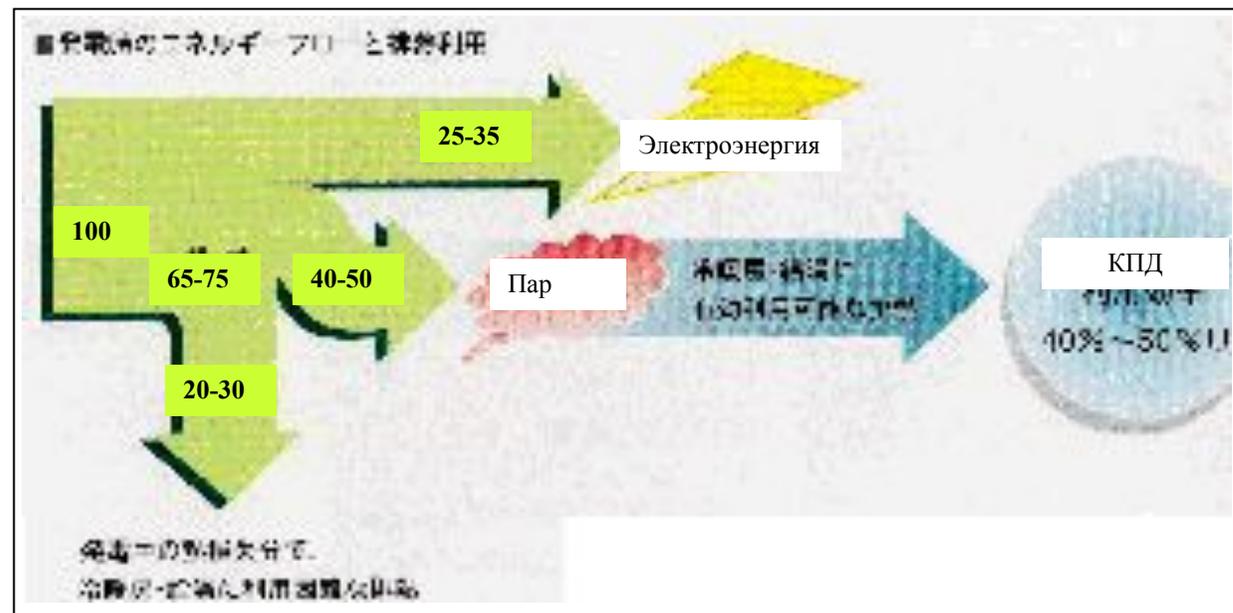
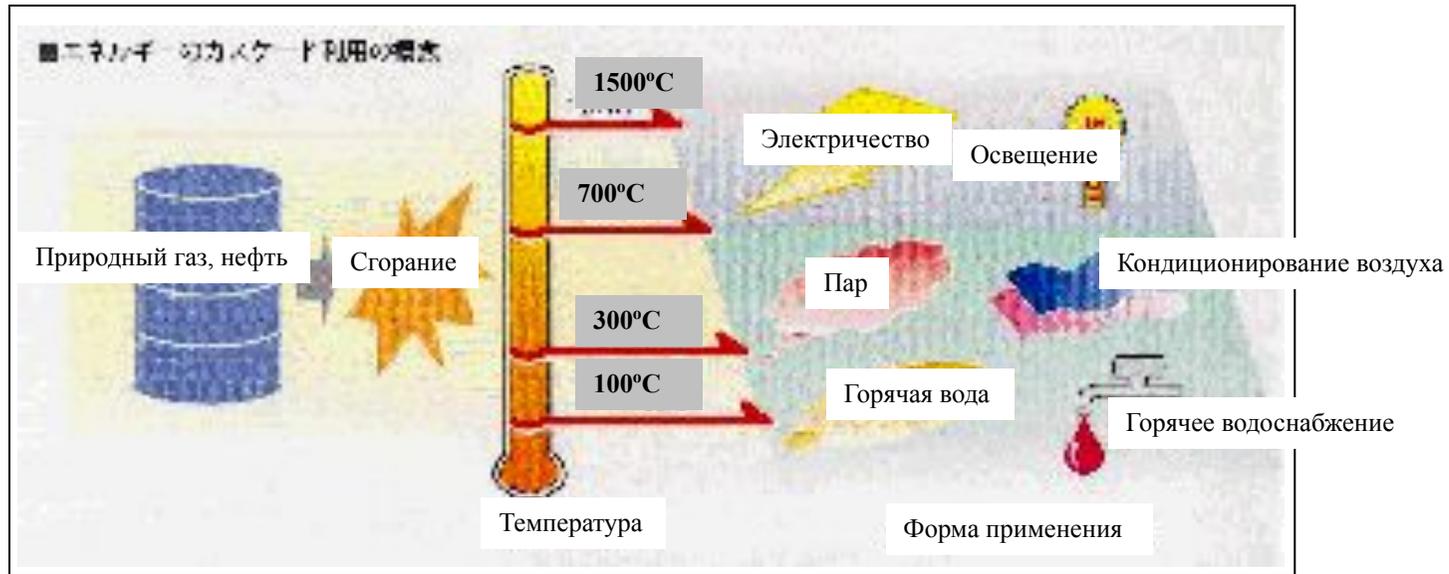
1) Метод кондиционирования воздуха, применяемый в Японии



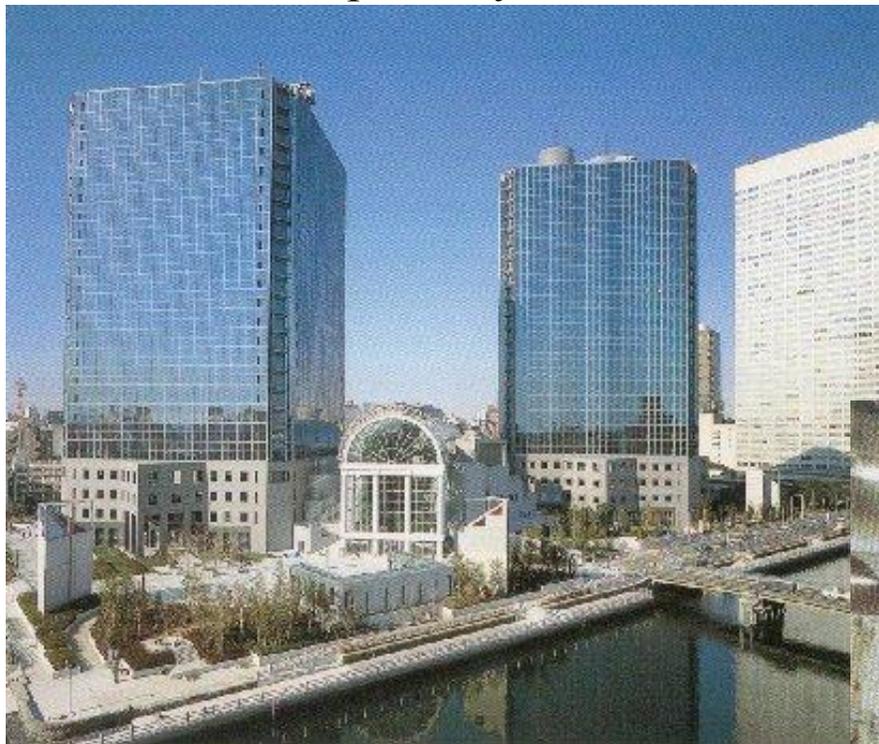
Индивидуальная система



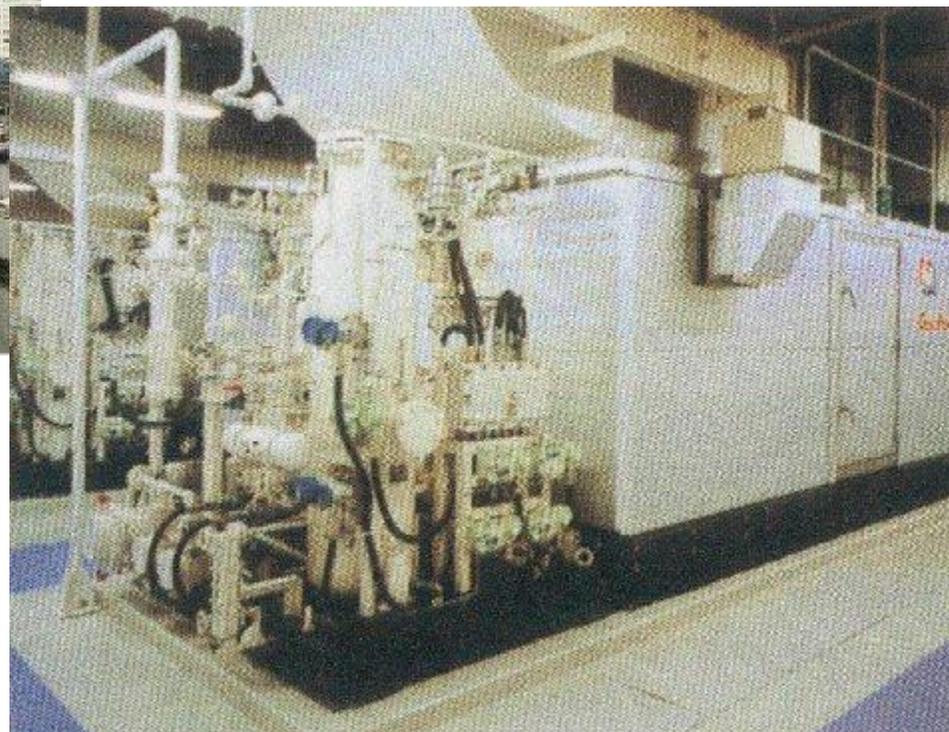
Каскадное использование энергии и когенерация



Система когенерации, установленная в головном офисе корпорации Шимидзу



1 100кВт×2 блока



Условия теплоснабжения =Контракт

Для каждого района имеется основная оплата и оплата по потреблению
(Заключается контракт с потребителем)

Основная оплата: Возмещение фиксированных расходов (Строительство, эксплуатация, ремонт, и т.д.)

Оплата по потреблению : Возмещение текущих расходов (затраты на топливо, и т.д.)

Пример выписанного счета

料 金 票 (住宅用熱供給料)

料金二部金(1ヶ月分)

品 目	単 位	単 位 価
基本料金	1ヶ月分	5,000円
従量料金(1ヶ月分)	1ヶ月分	10,000円

基本料金は、この料金に固定費を加えて、年間平均の月間平均値とする。従量料金は、この料金に燃料費を加えて、1ヶ月の平均値とする。

計 算 額

品 目	単 位	単 位 価
基本料金	1ヶ月分	5,000円
従量料金(1ヶ月分)	1ヶ月分	10,000円
消費税	1ヶ月分	1,000円