

## 新宿新都心地域冷暖房

**施設管理者** : 東京ガス(株)  
**施設所在地** : 東京都新宿区西新宿 3-7-13  
**調査見学時期** : 平成 3 年 6 月 26 日

### 施設概要

世界最大規模を誇る、新宿新都心地域冷暖房供給施設である。

供給対象が超高層ビル群であるという、新宿新都心地区の地域特性を考慮し、ボイラーで発生させた蒸気を冷暖房のどちらにも使用できる蒸気方式を採用している。暖房・給湯用には減温、減圧した蒸気(7kg/c m<sup>2</sup> G)を供給、冷房用としては蒸気タービン・ターボ冷凍機と蒸気吸収冷凍機で製造した冷水(4 )を供給している。

