札幌駅南口エネルギーセンター

施設管理者 : ㈱北海道熱供給公社

施設所在地 : 北海道札幌市

調査見学時期 : 平成28年9月28日(水)

施設概要 :

札幌駅 J R タワーの地下にある、(㈱北海道熱供給公社 札幌駅南口エネルギーセンターを見学しました。天然ガスを燃料としたガスタービンによるコージェネレーションシステムは、限られたエネルギー資源を有効に活用することができ、総合エネルギー効率は約70%を実現していること、自然エネルギーを活用する「フリークーリングシステム」(冬期の冷房需要に冷たい外気を活用して対応するシステム)は特許を取得されていることなど、貴重な情報を得ることができました。



札幌駅南口エネルギーセンター見学の様子

(GECニュース第326号より抜粋)