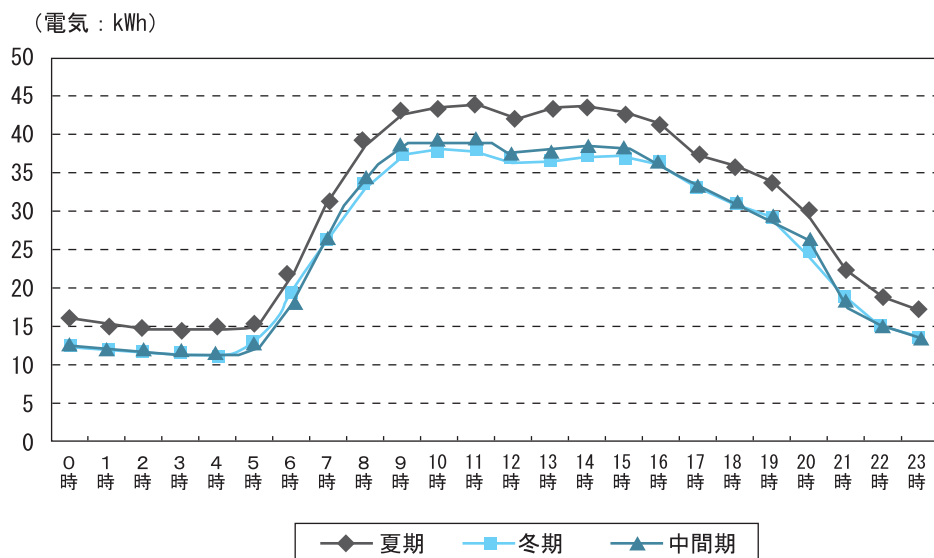


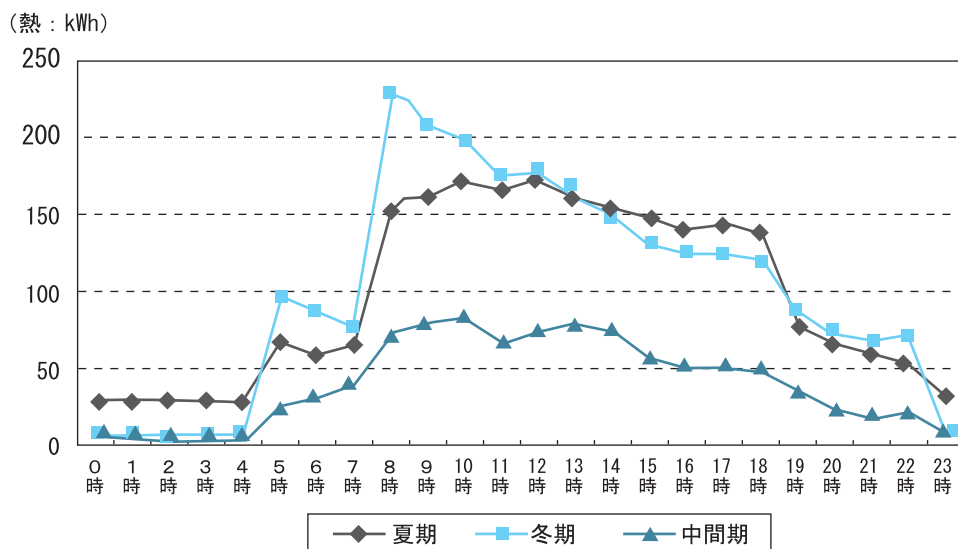
## ①電気の需要パターン



季節別の電力需要変動パターン

\*夏期：6～9月／冬期：1～3月、12月／中間期：4～5月、10～11月

## ②熱の需要パターン



季節別の熱需要変動パターン

## (2) 天然ガスジェネレーションシステムの導入シミュレーション

天然ガスジェネレーションシステムを導入していくに当たっては、システムの特長から廃熱のフル活用がエネルギーの効率的な利用の鍵を握る。つまり、廃熱を極力使い切る考え方であり、当該モデルのケースでは熱需要が最低になる“中間期”に排熱を使い切るシステムと運用が求められる。

例えば、次頁のような性能の5kWと20kWのマイクロガスエンジン2台で、熱電供給を