

에너지원별 수요관리 방안 연구

김 의 경*

에너지 관리공단

Investigation on the Demand Side Management of Energy Source

Euy Kyung Kim*

Korea Energy Management Corporation

요 약

에너지원의 수요관리는 에너지 수요량의 조절을 통하여, 국가 차원의 수요량을 효과적으로 분산시키기 위해 필수적이다. 도쿄 협약 등 환경과 관련된 국제 협약에서는 오존층 파괴, 지구 온난화 등 인류가 당면한 문제의 원인으로 과도한 에너지 소비를 꼽고 있으므로, 효율적인 수요 관리는 점점 그 중요성이 더해가고 있다. 수요 관리의 방법은 에너지 효율을 증가시키는 것과 수요의 관리로 분류될 수 있는데, 이 논문에서는 현재 에너지 소비의 환경 및 전망에 대한 조사를 토대로 효과 적인 에너지 관리 방법의 합리적인 계획안에 관을 제시하고자 한다.

참고문헌

1. IEA World Energy Outlook, 2004~2005(MENA)
2. 제2차 전력수급 기본계획 ('04.12월)
3. 제7차 장기 천연가스 수급계획 ('04.12월)