

에너지수급과 가격 동향  
-최근의 세계 석탄시장 움직임을 중심으로-

권혁수\*  
에너지경제연구원  
(hskwon@keei.re.kr\*)

석탄은 세계의 일차 에너지 중에서 23.5%를 차지하고 있다. 우리나라에서도 1차 에너지 소비량 208,636 천TOE(2002) 중 석유는 49.1%, 석탄은 23.5%의 점유율을 보이고 있다. 이러한 추세(발전용 증가)라면 한동안 석탄소비는 늘 것으로 전망한다. 그러나 석탄은 타 화석에너지원에 비해 공급 안정성에 뛰어나고 가격이 저렴한 반면에 환경적 측면에서 문제가 제기된다. 따라서 앞으로 석탄은 3E(에너지안전 보장, 경제성, 환경) 중 어디에 중점을 두느냐에 따라 석탄의 위치가 크게 달라질 것이다. 일차 에너지에 있어서 석탄의 역할을 고려할 경우, 석탄이 갖고 있는 장점을 어떻게 활용하고 또 약점을 어떻게 극복할 것인가가 향후 과제로 대두된다. 바꾸어 말하면 수입된 석탄이 양과 가격 면에서 어떻게 안정적으로 공급할 수 있을 것인가 하는 점과 지구온난화 방지를 위한 기후변화협상에 어떻게 대처할 것인가의 상반된 점을 조화롭게 구상해 나아갈 수 있는 방안 마련이 중요한 이슈가 된다는 것이다. 본 자료는 이 점을 고려하여 세계 석탄 시장의 움직임에 중점을 두고 수요, 석탄 가격 및 향후 전망을 개략적으로 살펴본다.