

계획이다. 당초 수립한 목적에 도달했는지를 확인하자는 것이다.

## 結 論

캐나다 원자력산업계가 일치된 생각으로 합심하여 홍보활동을 펼치게 된 것은 매우 의미있는 일이다. 이 활동은 앞으로 몇년에 걸쳐 계속 성장하고 확대될 것이다. 왜냐 하면 일반대중의 합의를 획득한다는 것은 원자력기술의 앞날을

위하여 없어서는 안될 매우 중요한 것이기 때문이다.

이것은 비단 캐나다에만 국한된 것이 아니고 세계 모든 나라에 해당되는 일이다. 따라서 원자력 Public Acceptance를 위한 국제협력은 당연히 필요한 것이 아닐 수 없다. 이렇게 합심할때에 Public Acceptance는 달성될 것이며, 원자력이야말로 중요한 에너지선택으로서 남게 될 것이다.

## 特 輯 世界各國의 原子力PA와 輿論動向

### 美國

# 美·英의 輿論調查 結果

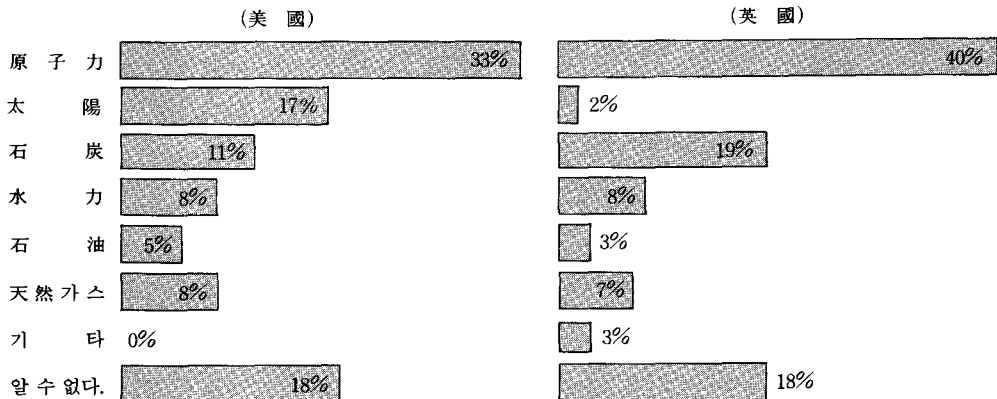
## - 原子力の 重要性을 再確認 -

美國 Cambridge Reports社가 미국의 성인 1,500명을 대상으로 1988년 11월에 실시한 여론 조사와 英國의 MORI社가 영국의 성인 1,068명을 대상으로 1988년 8월에 실시한 여론조사에 의하면 미국과 영국 두나라 국민의 대다수가 앞으로 원자력발전의 필요성이 더욱 증가할 것이고, 장래의 에너지需要를 충족시키기 위해 원자력발전의 역할이 더욱 중요해진다고 생각하는 것으로 나타났다.

이 두 調査에서 앞으로 10년간 어떤 에너지가 主要電源이 될 것이냐는 질문에 대해서 美國에서는 33%가 原子力을 들었으며, 영국에서는 40%가 原子力이라고 응답하여 1위를 차지하였다. 한편 두번째 主要電源으로는 미국의 경우 태양 에너지(17%)였고, 영국에서는 석탄(19%)이었는데 태양에너지는 미국과 달리 단지 2%에 머물렀다.

또한 미국과 영국의 국민들은 앞으로 自國의

〈앞으로 10년동안 어떤 에너지가 主要電源이 될 것이라고 생각하십니까?〉



전력수요에 대응하기 위해 원자력이 중요해질 것이라는 데 대해서 압도적이었다. 미국에서는 79%가 중요해질 것이라고 응답하였는데, 52%는 매우 중요해진다고 하였다. 한편 영국에서는 76%가 그렇게 믿고 있으며, 41%는 매우 중요해질 것이라고 응답하였다.

또 美·英 양국 국민의 대다수는 앞으로 전체 에너지중에서 원자력의 필요성이 증대될 것으로 보았다. 미국에서는 77%가 원자력의 필요성이 증가한다고 응답하였고, 15%가 부정적으로 보았으며, 8%는 알 수 없다고 하였다. 영국에서는 70%대 21%였다.

美國 Cambridge Reports社의 여론조사결과 는 다음과 같다.

●美國 國民들이 생각하고 있는 앞으로 국가에 가장 유리한 전원은 원자력과 태양에너지이다.

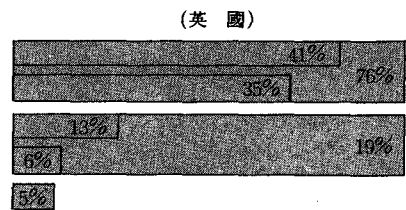
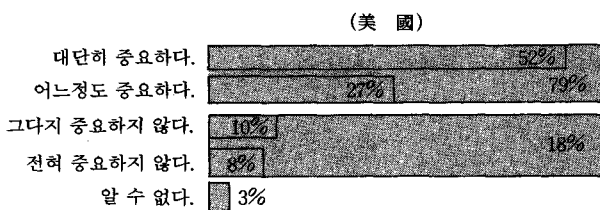
●78%가 가까운 장래에 신규 원자력발전소가 건설될 것으로 보는 반면, 18%는 부정적이었다.

●미국 국민의 67%가 원자력이 좋은 또는 현실적인 선택으로 생각하고 있다.

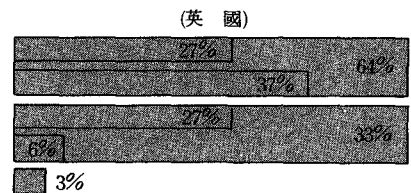
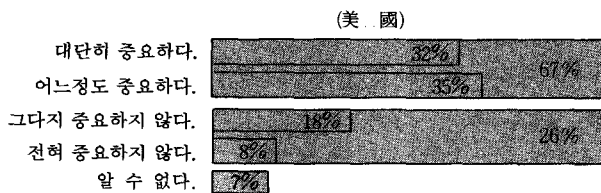
●해외 석유 의존도를 줄이기 위해서 원자력을 더 많이 이용해야 한다는 데 대해 62%가 동조하였으며, 26%가 부정하였다.

表들은 美國과 英國에서 실시된 여론조사의 중요결과이다.

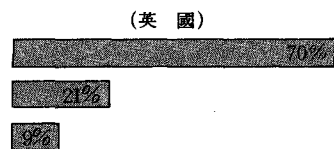
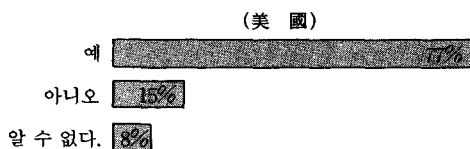
〈앞으로 국내의 전력수요를 충족시키기 위해서 원자력발전소가 어느 정도 중요하다고 생각하십니까?〉



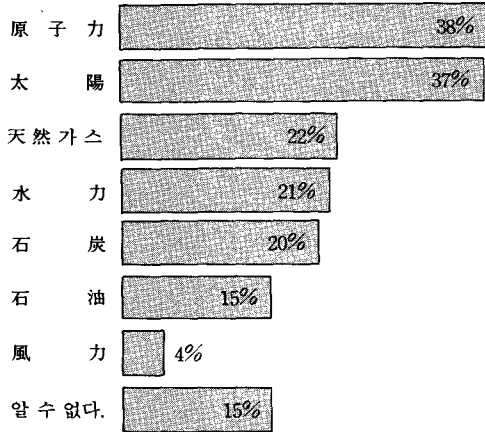
〈앞으로 국내의 전력수요를 충족시키기 위해서 석탄화력발전소가 어느 정도 중요하다고 생각하십니까?〉



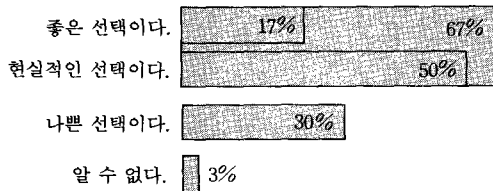
〈전체 에너지중에서 원자력의 필요성이 증가할 것으로 생각하십니까?〉



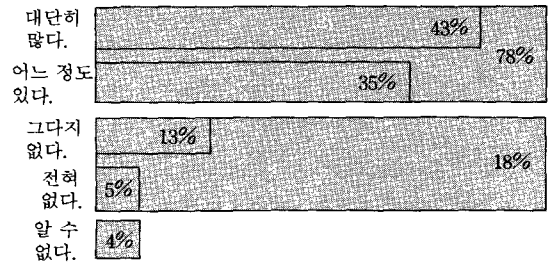
〈앞으로 미국에 가장 유리한 에너지는 무엇이라고 생각하십니까?〉



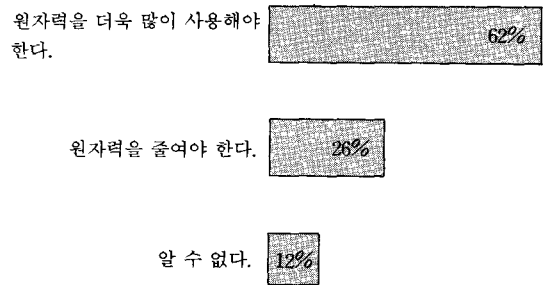
〈대규모로 이용할 수 있는 에너지원을 고려할 경우 원자력이 좋은 선택이라고 생각하십니까?〉



〈가까운 장래에 미국에서 신규 원자력발전소가 건설될 가능성은 어느 정도라고 생각하십니까?〉



〈해외 석유 의존도를 줄이기 위해서 원자력을 더욱 많이 사용해야 한다고 생각하십니까? 아니면 해외 석유 의존도가 증가하더라도 원자력을 줄여야 한다고 생각하십니까?〉



**特 輯** 世界各國의 原子力PA와 輿論動向

**英國**

**英國에서의 原子力PA事情**

— 施設公開制度가 原則 —

原子力發電設備容量 :	1,247.8萬kW
運轉基數 :	38基
總發電電力量에서 占하는 比率 :	17.5%

現 況

체르노빌사고후 특히 두드러진 영향은 없고, 원자력 개발은 착실히 진행중이다.

정부보수당은 원자력정책 추진, 노동당과 자유당은 폐지를 요구했다.

영국중앙전력청(CEGB)은 체르노빌사고후인 1987년 3월 Sizewell B에 PWR도입의 결정을 비롯해, 동년 8월 PWR 2호기로서 Hinkley Point C의 건설을 정부에 신청, 1988년 10월 초 순부터 공청회가 개최되었다. 1988년 5월 CEGB의 마살총재는 세번째의 부지로 Wylfa를 제안 하였다.