

美國民, 에너지問題의 重要性을 認識

= 에너지에 關한 輿論調查結果 =

美國에너지啓發協議會(USCEA)는 캠브리지·리포트社가 지난 2月 21日부터 3月 21日까지 1個月에 걸쳐 美國의 여론지도층 500名을 대상으로 실시한 에너지에 관한 여론조사결과를 발표하였다. 다음은 이 조사결과의 내용을 요약한 것이다.

이번 여론조사 결과에 따르면 미국 여론지도층의 대부분은 최근 수년 동안에 미국은 심각한 전력부족에 빠질 것으로 생각하고 있을 뿐 아니라, 최근의 석유 수입의존도의 급증이 심각한 문제를 야기시킬 것으로 우려하고 있다. 또 동 여론조사는 여론지도층 쪽이 일반대중에 비해 원자력의 이점을 더 인식하고 있는 것으로 나타났다.

이 여론조사는 여론지도층으로 연방의회 의원, 연방정부 고관, 주의회 의원, 주정부 고관, 회사 임원, 금융관계 임원, 시민단체, 학계·정치평론가, 전국 보도기관, 지역 보도기관 등 모두 10개 그룹에서 각각 50명을 추출해 실시한 것이다. 통계오차는 ±4.4%이다.

각 질문항목에 대해서 보면 「최근 수년동안에 심각한 전력부족이 발생할 것으로 생각합니까」라는 질문에서는 여론지도층의 58%가 「상당한 확률로 발생한다」 또는 「어느 정도는 발생한다」고 응답하였으며, 「현재 미국의 원유 수입의존도가 5월에 달하고 있는데 대해 어느 정도 심각한 문제라고 생각합니까」라는 질문에서는 85%가 「매우 심각」 또는 「어느 정도 심각」하다고 응답했다.

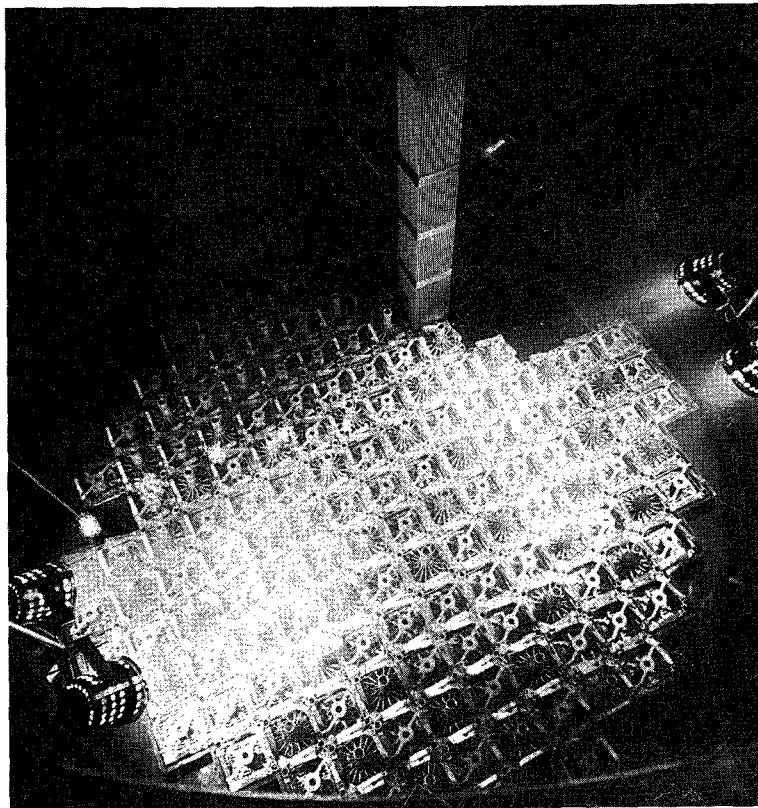
또 「개인적으로는 25년후에 어느 에너지를 가장 많이 사용하면 좋다고 생각합니까」라는 질문에 대해서는 54%가 「태양에너지」를, 21%가 「원자력」을 선택했지만, 「25년후에 가장 많이 사용되고 있는 에너지는 무엇이 될 것이라고 생각합니까」라는 질문에 대해서는 31%가 「원자력」을, 13%가 「태양에너지」를 선택했다.

그리고 「어느 산업이 가장 환경에 바람직한가, 또는 나쁜가」라는 질문에 대해서는 「전기사업」을 가장 바람직한 산업이라고 지적하는 응답이 전체의 41%를 차지했고, 「원자력발전산업」은 33%를 차지했다.

한편 가장 나쁜 산업으로 「석유산업」을 지적한 것이 35%, 「원자력발전산업」은 6%를 차지했다

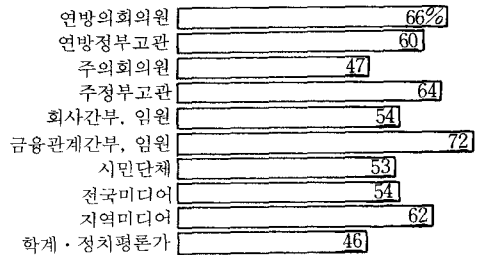
〈表 1〉 어느 産業이 가장 좋은/ 나쁜 環境實績을 남기고 있습니까?

	最良 (%)	最惡 (%)
電氣事業業	41	4
原子力發電業	33	6
自動車産業業	8	21
化學産業業	5	27
石油産業業	2	35
모르겠	11	7
	100	100



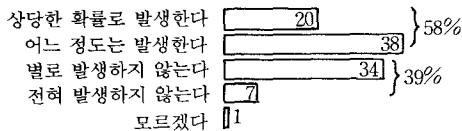
또 이 여론조사는 여론지도층은 일반대중에 비해 원자력의 이점을 더 이해하고 있는 것으로 나타났다. 예를 들면, 「원자력발전을 이용함으로써 대기중에 온실효과의 원인이 되는 가스의 방출을 줄일 수 있다」는 견해에 여론지도층의 72%가 지지하고 있는데 반해, 일반대중의 지지율은 47%에 그치고 있다.

또 여론지도층의 85%가 「원자력발전을 이용함으로써 석유 수입의존도를 줄일 수 있다」는 견해를 지지하고 있어서 일반대중의 지지율(67%)을 상회하고 있다.



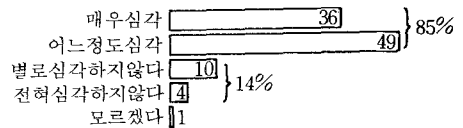
* 여론지도층의 다수가 심각한 전력부족현상이 발생할 것으로 생각하고 있다.

[질문] 앞으로 수년내에 미국에서 심각한 전력부족 현상이 발생할 것으로 생각하십니까?

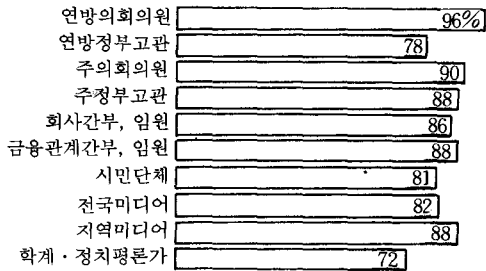
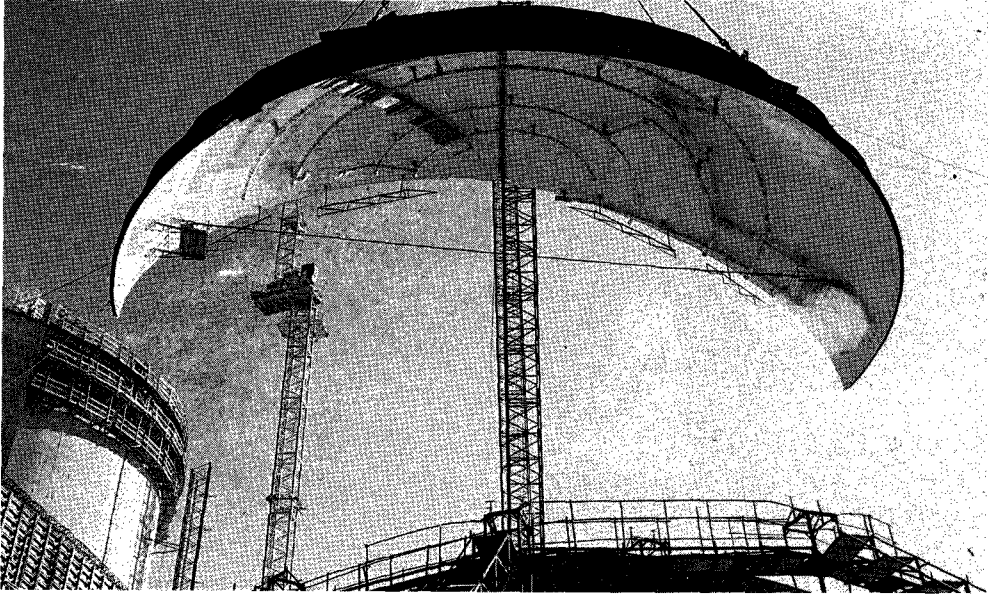


○ 상당한 확률로, 또는 어느 정도 발생한다고 생각하는 사람의 비율

[질문] 현재 미국의 원유 수입의존도가 50%에 달하고 있는데, 이것이 어느 정도 심각한 문제라고 생각하십니까?

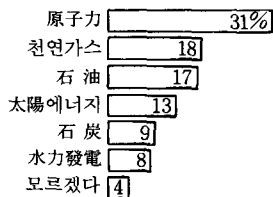


○ 매우, 또는 어느 정도 심각하다고 생각하는 사람의 비율



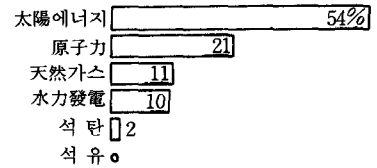
* 여론지도층의 다수는 현재 미국의 석유 수입의존도가 심각한 문제라고 생각하고 있다.

[질문] 25년후 미국에서 가장 많이 사용될 에너지는 무엇이라고 생각하십니까?



* 여론지도층은 앞으로 원자력이 25년간 주력에너지가 될 것으로 예상하고 있다.

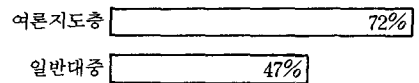
[질문] 개인적으로 25년후 어느 에너지가 미국에서 이용되는 것이 바람직하다고 생각하십니까?



* 여론지도층은 태양에너지를 선호하고 있으며, 원자력은 두번째이다.

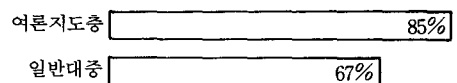
[질문] 원자력발전을 이용함으로써 온실효과와 원인이 되는 가스의 방출을 줄일 수 있다.(예 / 아니오)

○ 원자력은 온실효과가스의 방출을 줄인다.



[질문] 원자력발전을 이용함으로써 석유 수입의존도를 줄일 수 있다.(예 / 아니오)

○ 원자력은 석유 수입의존도를 줄인다.



* 여론지도층은 일반대중에 비해 에너지에 관한 의식이 높다.