

海外 에너지 短信

- △ 仏 . 原子力炉 製作所 테러団이 爆破
- △ NRC 7個 核電 폐쇄령
- △ 日原産 TMI事故調査団 美에 파견
- △ 美 原子力發電量 英國의 總發電量을 초과
- △ 美 텍사스州 住民投票 , 原發計劃支持
- △ 原子의 움직임 日本 TV에 放映
- △ 소련 우크라이나에 새 核發電所 建設

△ 佛 原子炉製作所, 테러단이 爆破

→ 3명 다쳤으나 放射能누출은 없어 ←

核에너지 開發에 抗議하는 反核테러단이 4月6日 새벽 3개의 프라스틱 폭약을 使用하여 이라크의 注文에 따라 2基의 시험원자로 부품들을 製作하던 프랑스의 한 工場을 폭파했다.

이 폭발로 수 백만달러의 피해가 發生했으며 경비원 3명이 負傷을 당했으나, 프랑스 관리들은 현장부근에 방사능물질이 없었으며 地域住民과 환경에는 危험을 주지 않았다고 한다.

△ NRC 7 個 核電장정 폐쇄령

美国聯邦核規制委員会(NRC)는 史上最惡의 原發事故를 일으킨 드리마일島 原子力發電所 建設회사인 바브콕 앤드 윌콕스社가 그밖의 美国全域에 建設한 7 個 核電을 모두 잠정폐쇄하라고 4月27日 명령했다.

△日原産 TMI 事故에 조사단 美에 파견

社会的側面 実態調査

日本 原子力産業會議는 美 드리 마일島 原發事故에 對한 真相의 규명과 同 事故로 因한 社会的影響을 조사하기 爲하여 4月18日 부터 27日까지 山田太三郎・日原産常任相談役을 團長으로 하는 事故 調査團을 美國에 파견했다.

同 調査團은 原子力規制委員會(NRC) 食品藥品局(FDA), 環境保護庁(EPA) 에너지省(DOE) 등의 連邦정부 諸機關을 필두로 原發, 메트로포리탄·에치슨社 펜실바니아州, 뉴저지州 등 關連當局을 訪門 하고 이번 事故로 미치는 住民의 心理的, 社会的側面, 避難計劃 등에 關한 実態를 조사하게 된다.

△美, 原子力發電量, 英國의 總發電規模 를 초과

美國内の 原子力發電量은 英國의 全發電量 以上の 電力을 生産하고 있다. 1978年의 美國의 原發量은 約 3천억 KWH, 1977年 4月 부터 1978年 4月까지의 英國의 總電力供給量은 2천4백79억 KWH이다.

△美 텍사스州 住民投票原發建設計劃支持

TMI 事故以後 最初

드라마일島 原發事故以後인 지난 7日 美 텍사스州 오스진市에서
行한 住民投票에서 賛成 53.1%로 住民들은 原發計劃推進에 参加
의 意思를 表示하였다.

△ 原子의 움직임 TV에 放映

日本, 世界最初로 成功

日本 오오사카(大版)大学 工学部の 하시모토·하쓰지로(矯本初
次郎) 교수(응용물리학)는 최근 原子의 미묘한 움직임을 전자현미
경으로 포착, 이를 TV에 방영하는데 성공했다.

原子의 움직임을 TV로 방영 확인한 것은 세계에서 처음있는
일로 하시모토교수는 이 발견으로 「물질 및 재료의 연구에 커다
란 도움이 될것」이라고 기대하고 있다.

하시모토교수가 포착한 원자는 金の 원자로서 金の 원자1개의
크기는 직경 2~3앵스트롬(1앵스트롬은 1cm의 1억분의1)이라
고 하는 초마이크로 세계이다.

원자는 原子核과 그 주위를 둘러싼 여러개의 電子로 형성되어
있다.

△ 蘇 우크라이나에 새 核 發電所 建設

소련은 지금 세계적으로 原子力에너지에 對한 강력한 批判의 여론에도 不拘하고 우크라이나共和國 흐미엘니츠키에 새 原子力發電所를 建設한다고 2日 發表했다.

現在 소련은 12개의 발전소에서 총 8천메가와트의 出力을 가지고 있으며 또다른 5개의 원자력발전소도 80年까지는 가동할 豫定으로 있다.