

巨大한 核廢棄物센터計劃

—西獨서 東獨國境地帶에—

西獨政府는 原子力施設에서 排出되는 使用畢 燃料나 放射性廢棄物을 引受處理하고 貯藏하는 核廢棄物센터를 東獨國境近處의 엘베沿岸 플레이번岩鹽地帶에 設置하려고 計劃中이다.

이 센터에는 核燃料再處理工場을 集中시켜 우라늄, 플루토늄연료를 加工하는 한편 그 過程에서 發生하는 高레벨의 방사성폐기물이나 全西獨 原子力發電所에서 나오는 低, 中레벨의 방사성폐기물을 岩鹽層의 깊이 1,000m아래에 埋沒하려는 것인데 建設費는 100億 마르크를 投入하여 1990年代 中半까지 完工할 豫定이다.

서독은 하노바近處의 앞세岩鹽坑에다가 低, 中레벨廢棄物을 貯藏한 實績이 있으며 고레벨폐기물에 대해서도 試驗中이다. 그러나 플레이번마을 近處住民들은 自然美를 誇示하는 이마을에 巨大한 핵폐기물센터를 設치하는 問題에 대하여 크게 反撥하고 있어 그 實現與否는 아직 未知數이다.

78年中 地震死亡者激增

—總15千名, 77年보다 7倍—

美地質調査所가 發表한바 1978

年中에 全世界에서 發生한 매그니튜드 6.5以上の 大地震은 62件이며 이는 77년보다 26件이나 더 많이 發生한 것으로 되어 있다.

이같은 地震으로 死亡者만도 15,198名이나 되며 이는 前년에 비하여 7倍가 넘는 數字이다. 그 原因은 이란東北部에서 發生한 매지진때문이다. 그러나 매그니튜드 8이상의 매지진은 없었다.

매그니튜드 7이상의 매지진은 17건으로서 멕시코南部를 휩쓴 매그니튜드 7.9가 最大였는데 發生日別 大型地震 17件은 다음과 같다.

2月 9日: 南太平洋洋群마리크諸島 (7.3)

3月23日: 日伊豆~마리아나島 (7.0)

3月23日: 日千島列島(7.3)

3月24日: 日千島列島(7.4)

3月24日: 蘇카자루(7.0)

6月12日: 日宮城縣海邊(7.2)

6月17日: 던가諸島(7.2)

7月23日: 自由中國(7.0)

8月 3日: 北칠레海邊(7.0)

8月23日: 코스타리카(7.2)

9月16日: 이란(7.7)

11月 4日: 솔로몬諸島(7.0)

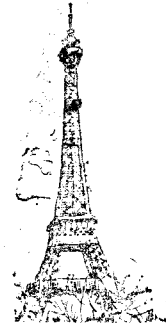
11月 5日: 솔로몬諸島(7.5)

11月29日: 멕시코(7.9)

12月 6日: 日千島列島(7.5)

12月12日: 比인다나오(7.1)

12月23日: 自由中國(7.0)



怪常한 氣管支喘息療養所

—蘇, 地下岩鹽坑道에 開設—

外信에 의하면 蘇聯우랄에 있는 第1베레즈니코프스키·카리探鹽場 地下270m坑內에 氣管支喘息患者를 위한 療養所가 開設되었다는 소식이다.

이와 비슷한 施設은 10餘年前에 우크라이나의 자칼파트에 設置한 바 있으며 이번이 두번째이다.

카리요양소에서는 1977年 以來 250名 程度가 治療를 받아 効驗이 있었다고 傳해지고 있으나 治療方法은 별다른 것이 아니라 微量의 元素가 含有되어 있는 空氣와 지하의 高요가 効能의 要因이라고 한다.

다시 말해서 每日 岩鹽이 해별을 받을때 지하의 넓은 空間에서 約 12時間동안 쉬며 잠을 자거나 테니스나 排球, 讀書등을 즐기는 療法이 그 全部이다.