

## 資料2-6 広島大学理学部岩石学教室の 収集資料

### ★原爆資料館「黒い雨」壁面の測定

- ・平成12年5月 原爆資料館より黒い雨壁面の測定依頼  
「黒い雨」壁面 …広島市西区高須の八島宅  
6サンプル小片を切り取り、
  - ◆ ガンマ線測定 →  $^{137}\text{Cs}$  (工学部)
  - ◆ ICP-MS →  $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$  (京大原子炉)

天然比 0.00726に対して0.00779が測定された。

- ・平成14年1月 原爆資料館西館の展示改装の際に  
展示「黒い雨」壁面から試料採取  
小片6サンプル→[研究継続中]



平成12年5月サンプルを採取

平成14年1月 サンプル採取  
(現在、西館に展示されている)