

## 線量低減の国際動向



ラフォーレ博士（欧州技術センター）が ISOE ネットワークの活用状況の例を報告した。ラフォーレ博士の発表は、ISOE の国際ワークショップ、ベンチマーキング、サイト訪問、Q&A 等を通じた情報交換と集約の重要性を訴える内容であり、他の発表とは趣を異にしたものであった。Q&A の例として、EDF からの内部被ばくに関する質問状を ISOE の 4 技術センターを通して世界中に E-MAIL で送ったところ、2 週間以内に約 20 の回答が得られ、それを 1 つの情報シートにまとめたとのことで、得られた回答の集約と最適化について述べられた。スウェーデン、イギリス、米国以外は、内部被ばくは許容できない、最適化の対象ではないという回答であり、対策として防護服、防護機器、除染、テント、訓練、バイオアッセイ等が挙げられた。米国 San Onofre では個人エアサンプラを使用している。

最後に、2006 年 3 月 15～17 日にドイツで開催される第 5 回欧州 ALARA ワークショップへの参加を呼びかけた。

### The ISOE Network

- Different channels of exchange of information:
  - ISOE Workshops  
(organised every second year in Europe or in the USA)
  - ISOE benchmarking visits
  - Requests to ISOE Technical Centres  
(by Email)

2

### The ISOE Request of information

- Currently:
  - question sent by Email by a participant to its Technical Centre
  - forwarded to the other technical centres
  - => to all the ISOE participants
- Between 5 to 20 answers are received within 1 or 2 weeks
- In the Future:  
question posted on the Web forum via the ISOE Network website

3

### one ISOE Request on internal contamination prevention

- A questionnaire with 12 questions sent on 5 Nov. 2004 by EDF department responsible for the dismantling of NPPs
- About 20 answers from all over the world (4 TCs) received within 2 weeks.
- One information sheet as a summary of the answers

4

### 5th ISOE EUROPEAN WORKSHOP on OCCUPATIONAL EXPOSURE MANAGEMENT AT NUCLEAR FACILITIES

Essen, Germany  
15-17 March 2006



Rad. Prot. Managers  
Regulatory bodies  
Research reactors

14th of March 2006

9