

## 低レベル放射線の影響に関する各機関の役割分担の現状

### ○ 放医研

- ・ 内部被曝影響
- ・ 生体防御要因の解析
- ・ 生体制御機構解明
- ・ 低線量・発ガンメカニズム
- ・ 適応応答現象の解明
- ・ 環境中の放射性物質の分布・挙動（沿岸海域における挙動等）
- ・ 比較環境影響 等

### ○ 日本原子力研究所

- ・ 計算科学的手法による影響研究
- ・ リスク評価手法に関する研究
- ・ 原子力利用における放射性物質の移行解明と予測
- ・ 線量計測・評価の研究、情報収集 等

### ○ (財) 環境科学技術研究所

- ・ 低線量放射線の生物影響に関する実証研究  
(低線量率長期連続照射を実施)
- ・ 環境中の放射性物質の分布・挙動  
(六ヶ所再処理工場周辺について調査研究)

### ○ 京都大学放射線生物研究センター等

- ・ 生物影響に関する基礎的研究 等

### ○ 放射線影響研究所、広島大学原爆放射能医学研究所等

- ・ 原爆による被曝の影響研究 等

### ○ (財) 電力中央研究所

- ・ 低線量放射線の生物影響に関する実証研究 等  
(ホルミシスの観点から実施)