

# 各分科会での JCO 事故をめぐる論点

平成 11 年 11 月 15 日

| 項 目  | 論 点           | 指 摘 事 項 の 例 (注)                                                                                                                                                               |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全確保 | 安全確保の基本的考え方   | <p>事故は起こるとの前提に立った対策</p> <p>深層防護等により「事故を起こさない」とする考えと、防災対策での「事故を想定する」考え</p> <p>過去の教訓をどう生かすか</p> <p>安全とコスト</p> <p>人を信頼して安全を確保してきた日本型社会から、モラルの低く、リスクの高い社会に移行する中での安全管理の考え方の見直し</p> |
|      | 原子力安全確保体制のあり方 | <p>原子力安全委員会の能力、陣容</p> <p>緊急時対応システム</p> <p>ルールが守られないことを前提にした安全確保</p> <p>安全性に関する中立的(第 3 者)監視機関(事故調査及び日常の現場監視)</p> <p>社会科学的な面からの事故調査</p>                                         |
|      | 安全規制のあり方      | <p>安全に関する国と設置者の責任</p> <p>規制のバックフィット</p> <p>モラル低下を前提にした安全確保体制、検査</p> <p>事業者の自立を高める施策と法規制</p> <p>国情にあった規制(慣習的、介入的、法律的)</p>                                                      |

|             |                 |                                                                                                                                                                  |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 教育のあり方          | 国民の原子力・放射線についての教育のあり方                                                                                                                                            |
|             | 情報提供のあり方        | 多様な受け手が必要とする情報の正確かつ迅速な提供のあり方<br>・メディアの誤解による2次混乱の防止<br>・住民の健康不安解消のための適切な情報提供<br>平常時における住民への防災対策の説明                                                                |
| 危機管理        |                 | 危機管理体制のあり方と国・地方自治体・事業者の役割の明確化<br>多様な受け手が必要とする情報の正確かつ迅速な提供のあり方<br>危機管理における原子力関連機関の協力体制<br>「事故は起こるもの」とした平素からの対応                                                    |
| 経営・組織・人     | 企業経営と安全確保       | 経営者の自己責任による安全確保<br>安全についての外部監査の導入<br>経済性追求と安全確保の両立<br>モラル低下、組織に内在する問題の検知<br>現場従事者の処遇                                                                             |
|             | 原子力関係者の安全意識・モラル | 安全文化の構築と維持、他者との共有・相互啓発の仕組み<br>同業者のネットワーク化、異分野専門家間の議論<br>教育訓練のあり方<br>技術者倫理の構築<br>倫理教育<br>中間管理職と現場の関係<br>事故による原子力関係者のモラルダウンの懸念<br>技術革新への対応の遅れ→競争力低下→合理化→モラル低下のサイクル |
| エネルギーセキュリティ |                 | セキュリティの観点からの、フロントエンド産業、核燃料サイクルのあり方                                                                                                                               |

|          |                |                                                                                                                            |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 原子力産業    |                | 原子力のような国策的事業の運営形態<br>安全文化の構築と維持、他社との共有・相互啓発の仕組み<br>技術の継承、保持の方策<br>リストラ、合理化による専門家の減少                                        |
| 研究開発活動   | 技術の継承等         | 技術の継承・保持の方策<br>技術力の空洞化現象<br>技術開発を軽んずる風潮<br>研究活動に伴う安全確保                                                                     |
|          | 研究者・技術者のモラル・倫理 | モラル向上、啓蒙のための教育<br>技術力向上のための教育・研修<br>日本特有の社会・組織体制の問題（終身雇用のため、「習うより慣れろ」の仕事やり方）<br>技術者倫理の構築<br>倫理教育<br>先端的研究開発分野からの学生離れの加速の懸念 |
| 放射線の健康影響 | 放射線の健康影響       | 放射線による健康影響<br>被曝医療（国内外の協力体制、事故後の精神的不安へのケアを含む）                                                                              |
| 国際関係     | 国際的情報発信のあり方    | 諸外国の反応にかかる情報収集<br>情報発信による国際的信頼の確保                                                                                          |

（注）論点間で指摘が重複する場合がある