第11回原子力委員会定例会議議事録(案)

1.日 時 2003年4月22日(火)9:30~9:50

2.場所中央合同庁舎第4号館7階共用743会議室

3. 出席者 藤家委員長、遠藤委員長代理、木元委員、竹内委員、森嶌委員 内閣府

榊原参事官(原子力担当)

文部科学省

原子力安全課 倉田安全審查企画官、岩田安全審查官

4.議題

- (1)日本原子力研究所東海研究所の原子炉の設置変更[NSRR原子炉施設 の変更]について(答申)
- (2)国際関係専門部会の結果について
- (3)竹内委員の海外出張について
- (4)その他

5.配布資料

- 資料1-1 日本原子力研究所東海研究所の原子炉の設置変更[NSRR原子炉施設の変更]について(答申)
- 資料1-2 日本原子力研究所東海研究所の原子炉の設置変更許可申請(N SRR原子炉施設の変更)の概要について
- 資料 2 第 2 回国際関係専門部会の結果について(部会長報告)
- 資料3 竹内原子力委員会委員の海外出張について
- 資料4 第10回原子力委員会定例会議議事録(案)
- 資料 5 原子力委員会ホームページ

6.審議事項

(1)日本原子力研究所東海研究所の原子炉の設置変更[NSRR原子炉施設の変更]について(答申)

標記の件について、倉田安全審査企画官より資料1・2に基づき説明があり、平成15年1月29日付け14諸文科科第3396号をもって諮問のあった標記の件に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第26条第4項において準用する同法第24条第1項第1号、第2号及び第3号(経理的基礎に係る部分に限る。)に規定する許可の基準の適用については妥当なものと認め、文部科学大臣あて答申することを決定した。

- (藤家委員長) NSRR (Nuclear Safety Research Reactor) における安全研究の成果は、これまでも安全審査指針に反映されたりしてきた。今回は、軽水炉燃料の高度化に関する試験を実施するための変更である。
- (竹内委員)高燃焼度燃料やMOX燃料は時代の流れに沿うものである。今回の変更も特段問題はない。
- (藤家委員長)この変更に係る試験で得られた結果についても、これまでと同じように指針等に反映されるという理解で良いか。
- (倉田安全審査企画官)そのとおりである。
- (藤家委員長)今後の研究の成果に期待したい。

(2)国際関係専門部会の結果について

4月10日(木)に開催された第2回国際関係専門部会の結果について、 榊原参事官より資料2に基づき説明があり、以下のとおり意見交換があった。

- (遠藤委員長代理)次回は今年中に開催したいと考えている。
- (藤家委員長)広範囲の議論ができ、いろいろな課題が提起された。その中には、別の専門部会で取り上げられていくべきものもあった。例えば、海外における核燃料サイクルの動きについては、原子力発電・サイクル専門部会でも議論した方が良いと思う。原子力二法人の件も含めて議論を進めたい。

(3)竹内委員の海外出張について

標記の件について、榊原参事官より資料3に基づき説明があり、以下のとおり意見交換があった。

- (竹内委員)ベトナムは、将来原子力発電の導入を考えている。日本原子力 産業会議でも長年にわたりお付き合いしている。東南アジアとの連携を深 められるよう努力したい。
- (木元委員)原子力に対する情熱があるとのことだが、一般の方々の関心はあまりなかったと思う。最近盛り上がってきたようだが、ベトナムではまだ水力が主流である。こういったことに関して話があれば、あとで教えてほしい。以前、日本のPAに関する資料を送付したことがある。PAについてどのように受け止めているのかについても関心がある。
- (藤家委員長)私も先日ベトナムに出張した。関係省庁は原子力導入についてやる気になっているが、重要なことは、国としてどう考えているのかという点である。
- (遠藤委員長代理)国としては、ファイナンスの問題が重要である。
- (木元委員)4年ぐらい前にベトナムに行ったが、北部ではまだロシアの方が受け入れられていた。昔は旧ソ連から大型の水力発電が導入されたという経緯があるが、日本との関係がどうなのか関心がある。
- (竹内委員) いろいろと情報を入手してきたい。ベトナムと日本は付き合い が長いが、最近は韓国がベトナムに対し積極的になっている。
- (遠藤委員長代理)竹内委員の発言のとおり、韓国はかなり熱心である。韓国以外にもフランスやロシアが強い関心を持っている。
- (榊原参事官)3月末にベトナムの政府機関のミッションが訪日し、原子力 関係機関を視察されたが、日本に来る前に韓国に立ち寄られていた。
- (森嶌委員)ベトナムは、ファイナンスや技術移転などについて最も条件の良いところをパートナーとして選ぼうとすると思う。信頼があるというだけではだめである。将来においてベトナムとの関係を深めていく上では、党がどのように考えているのかが重要である。党との相談を経ないと国と

して最終的な決断ができないということがあった。ベトナムの政治的な仕組みについて良く考えておく必要がある。

(4)その他

- ・事務局作成の資料4の第10回原子力委員会定例会議議事録(案)が了承された。
- ・事務局より、原子力委員会のホームページが全面リニューアルされた旨、 資料 5 に基づき報告があった。
- ・事務局より、5月6日(火)に次回定例会議が開催される旨、発言があった。