

平成14年11月1日  
原子力安全対策課  
( 14 - 70 )  
< 11時資料配付 >

高速増殖原型炉もんじゅ原子炉設置変更許可申請書  
の一部補正について

このことについて、本日、核燃料サイクル開発機構から連絡を受けた。その概要については別紙の通りである。

## 高速増殖原型炉もんじゅ原子炉設置変更許可申請書の一部補正について

平成 14 年 11 月 1 日  
核燃料サイクル開発機構

平成 13 年 6 月 6 日に申請した高速増殖原型炉もんじゅの原子炉設置変更許可申請書（平成 13 年 12 月 13 日、平成 14 年 4 月 12 日一部補正）の「五、工事計画」の別表について一部補正いたしました。

## 1. 補正年月日

平成 14 年 11 月 1 日

## 2. 補正内容

平成 13 年 6 月 6 日に提出したナトリウム漏えい対策工事等に係る原子炉設置変更許可申請書に記載している「五、工事計画\*」については、工事期間および性能試験期間の変更はありませんが、安全審査の進捗状況を踏まえ、工事開始時期、性能試験開始時期が下記の通り変更となります。

なお、工事、性能試験については、立地地域等の理解を得た上で開始いたします。

## （工事計画の変更）

	変更前	変更後
工事開始時期	平成 14 年 9 月	平成 15 年 3 月
性能試験開始時期	平成 17 年 1 月	平成 17 年 7 月

\* 工事... 2 次ナトリウム補助設備変更、プロセス計装変更に係わる工事



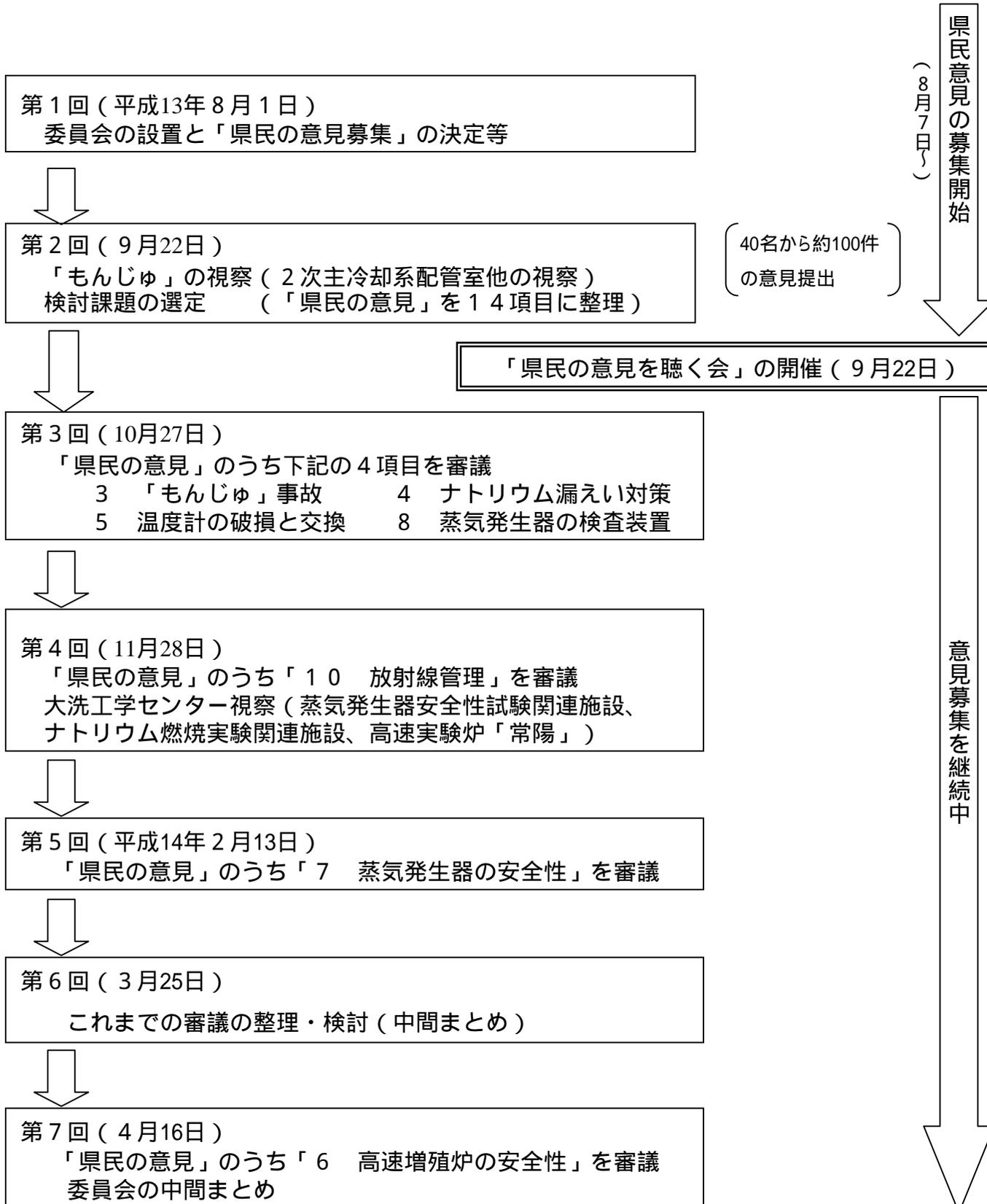
(参考)

## 高速増殖原型炉もんじゅのナトリウム漏えい対策等にかかる工事計画の経緯

- 平成12年12月8日 ... 「もんじゅ」のナトリウム漏えい対策等にかかる工事計画について、核燃料サイクル開発機構は、県および敦賀市に安全協定に基づく「事前了解願い」を提出。  
工事計画...1) 2次冷却系温度計の交換・撤去  
2) ナトリウム漏えいに対する改善  
3) 蒸発器ブローダウン性能の改善
- 平成13年6月5日 ... 県と敦賀市は原子炉設置変更許可申請について了承。  
平成13年6月6日 ... 核燃料サイクル開発機構は、国に原子炉設置変更許可を申請。  
平成13年6月18日 ... 経済産業省原子力安全・保安院は、安全性総点検での指摘に対処し報告すること等を、核燃料サイクル開発機構に通達。  
平成13年6月29日 ... 核燃料サイクル開発機構は、温度計の設計及び工事方法の認可申請と、安全性総点検への対応計画を国に提出。  
平成13年7月27日 ... 核燃料サイクル開発機構は、蒸気発生器伝熱管破損対策等の安全性総点検指摘事項改善実施について国に報告。  
平成13年12月11日 ... 経済産業省原子力安全・保安院は、蒸気発生器伝熱管の破損対策に係る事項に関して、核燃料サイクル開発機構に対して設置許可申請書に明記する変更を行うよう通知。  
平成13年12月13日 ... 核燃料サイクル開発機構は、この通知に基づき、原子炉設置変更許可申請書を一部補正し国に報告。  
平成14年4月12日 ... サイクル機構は、原子炉設置変更許可申請書添付書類について一部補正し原子力安全・保安院へ提出。  
平成14年5月8日 ... 原子力安全・保安院は原子力委員会、原子力安全委員会へ諮問。  
平成14年5月9日 ... 原子力安全委員会で二次審査開始。  
平成14年5月21日 ... 原子力委員会で二次審査開始。  
平成14年5月31日 ... サイクル機構は、原子力安全・保安院に「安全性総点検に係る対処及び報告書(第1回報告の改訂)」と「2次系温度計の設計及び工事の方法の変更に係る認可申請書の補正」を提出。  
平成14年6月28日 ... 原子力安全・保安院は、2次冷却系温度計の設計及び工事の方法の変更の認可についてサイクル機構に通知。  
平成14年11月1日 ... サイクル機構は、原子炉設置変更許可申請書の「工事計画」について一部補正し原子力安全・保安院へ提出。

# もんじゅ安全性調査検討専門委員会の経緯

平成14年11月1日現在



4月26日 中間取りまとめに関して、国およびサイクル機構  
に対し要請

第8回（5月21日）  
国の審査状況（1次審査結果等）の聴取

第9回（6月26日）  
「県民の意見」のうち「6 高速増殖炉の安全性\*」を審議

\* 第7回委員会での審議以外の事項

第10回（7月26日）  
「県民の意見」のうち「9 耐震安全性」を審議

第11回（9月3日）  
安全性総点検のフォローアップ（サイクル機構）

第12回（10月22日）  
中間まとめに対する回答（案）（サイクル機構）  
県民意見に対する残りの課題

（県民意見に対する残りの課題）

- 1 原子力総論
- 2 高速増殖炉総論（必要性と海外）
- 1 1 もんじゅ委員会に対する意見
- 1 2 県に対する意見
- 1 3 サイクル機構に対する意見

意見募集を継続中

### <今後の審議課題(予定)>

2次審査結果の聴取  
（原子力安全委員会）

その他

安全性総点検のフォローアップ  
（原子力安全・保安院）  
中間まとめに対する回答  
（原子力安全・保安院）

報告書案作成

パブリックコメントの募集  
シンポジウムの開催