

平成20年11月10日
原子力安全対策課
(20-74)
<15時45分資料配付>

高浜発電所3, 4号機のMOX燃料調達に係る
輸入燃料体検査申請の報告について

本日、関西電力株式会社から、高浜発電所3, 4号機のプルサーマル計画に関して、仏国のメロックス社でウラン・プルトニウム混合酸化物燃料(MOX燃料)の製造を行うこととし、本日、経済産業省に対して、電気事業法に基づく輸入燃料体検査申請を行ったとの報告を受けた。

また、これに先立ち実施した定期監査の結果についても報告を受けた。

県としては、本日の報告について確認を行うとともに、県原子力安全専門委員会において技術的な観点からの審議および国の審査結果の確認を行うなど、慎重に対応する。

問い合わせ先 原子力安全対策課 担当：内園（内線2354）

(参考)

関西電力株式会社 MOX燃料調達に関する主な経緯

平成16年

- 3月20日 県と高浜町は、高浜3、4号機プルサーマル計画について、MOX燃料加工契約の手続きに入ることを了承
- 3月26日 関西電力は、海外MOX燃料調達の今後の進め方を、国、県、高浜町等に報告
- 3月31日 関西電力は、原子燃料工業㈱およびコモックス社の三者間でMOX燃料調達に関する基本契約を締結
- 5月12日～14日 関西電力は原子燃料工業㈱熊取事業所の品質保証システム監査を実施
- 6月15日～21日 関西電力はコジェマ社メロックス工場の品質保証システム監査を実施
- 7月12日 関西電力は、海外MOX燃料調達に関する品質保証システム監査結果を国、県、高浜町等に報告
- 8月9日 美浜3号機事故発生

平成19年

- 2月7日 美浜3号機本格運転再開
- 11月26日 関西電力は、定例会見で高浜3、4号機プルサーマル計画の準備作業再開を検討することを表明

平成20年

- 1月15日 関西電力は、トラブル低減に向けた取組み計画を、県、高浜町等に報告
- 1月28日 原子力安全・保安院は県に対し原子力発電所の安全対策について説明
- 1月29日 資源エネルギー庁は県に対し核燃料サイクルについて説明
- 1月30日 関西電力は、原子力発電所の安全確保対策の強化及び地域共生活動について、県、高浜町等に報告するとともに、高浜3、4号機プルサーマル計画の準備作業再開を表明。県は、高浜3、4号機プルサーマル計画の準備作業再開について理解
- 2月12日 関西電力は原子燃料工業㈱熊取事業所の品質保証システム監査を実施
- 2月18日～21日 関西電力はメロックス社メロックス工場の品質保証システム監査を実施
- 3月17日 関西電力は、海外MOX燃料調達に関する品質保証システム監査結果を県、高浜町等に報告
- 3月31日 県は、海外MOX燃料調達に関する品質保証システム監査結果の確認結果について関西電力に伝達。関西電力はMOX燃料16体の加工を契約
- 10月16日 関西電力は、原子燃料工業㈱熊取事業所の定期監査を実施
- 10月20～23日 関西電力はメロックス社メロックス工場の定期監査を実施
- 11月10日 関西電力は、国へ輸入燃料体検査申請を行うとともに、県、高浜町等に報告
関西電力は、定期監査結果を県、高浜町等に報告