

## 第2回安全性検討会議資料

## 各論点毎の検討結果

## 1 一般的事項

【論点1】 プルトニウムの特性	1-1
【論点2】 MOX燃料の使用実績	2-1
【論点3】 海外におけるMOX燃料の製造	3-1
【論点4】 輸送時の安全対策	4-1
【論点5】 使用済MOX燃料の再処理	5-1
【論点6】 使用済MOX燃料の処分	6-1
【論点7】 地震によるプルサーマルへの影響	7-1

## 2 安全審査事項

【論点8】 燃料健全性への影響	
8-1 ペレット中心温度	8-1
8-2 燃料棒内圧	8-2
8-3 プルトニウムスポット	8-4
【論点9】 原子炉の制御性への影響	
9-1 出力分布の不均一性	9-1
9-2 熱中性子割合の減少	9-3
9-3 作業ミス・操作ミスの可能性	9-5
【論点10】 緊急時の原子炉停止能力	10-1
【論点11】 作業時の被ばく	
11-1 MOX新燃料の取扱い	11-1
11-2 使用済MOX燃料の取扱い	11-3
【論点12】 貯蔵設備の冷却能力	12-1
【論点13】 平常時の周辺への影響	13-1
【論点14】 事故時の周辺への影響	14-1
【論点15】 安全管理体制	
15-1 核物質防護対策, 教育	15-1
15-2 安全管理等への取り組み	