

従来の規制基準と新規制基準との比較

資料 2 - 1

- 従来と比較すると、シビアアクシデントを防止するための基準を強化するとともに、万一シビアアクシデントやテロが発生した場合に対処するための基準を新設

: 今回の説明範囲

＜従来の規制基準＞

シビアアクシデントを防止するための
基準（いわゆる設計基準）
（単一の機器の故障を想定しても炉心
損傷に至らないことを確認）

自然現象に対する考慮
火災に対する考慮
電源の信頼性
その他の設備の性能
耐震・耐津波性能

○重大事故等への対策に係る
手順及び有効性評価を説明

＜新規制基準＞

意図的な航空機衝突への対応	新設	(テロ対策) (シビアアクシデント対策)
放射性物質の拡散抑制対策		
格納容器破損防止対策		
炉心損傷防止対策 (複数の機器の故障を想定)		
内部溢水に対する考慮(新設)	強化又は新設	
自然現象に対する考慮 (火山・竜巻・森林火災を新設)		
火災に対する考慮		
電源の信頼性		
その他の設備の性能	強化	
耐震・耐津波性能		