

原子力安全委員会における玄海原子力
発電所3号機の原子炉設置変更許可
に係る安全審査について

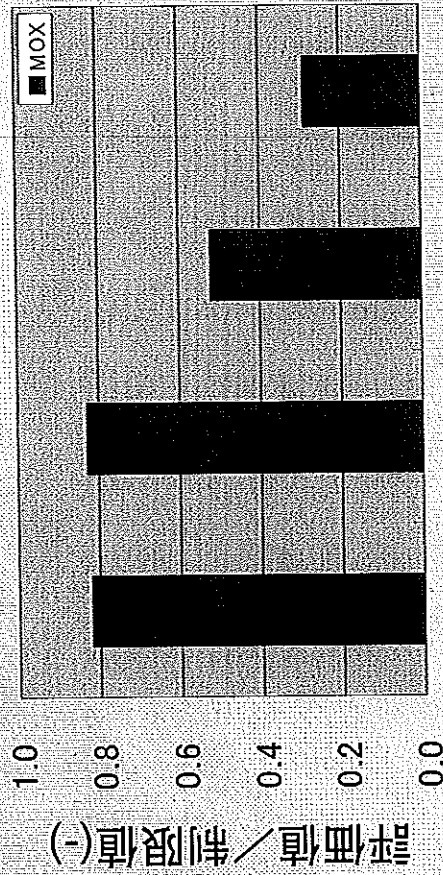
平成17年9月12日

原子力安全委員会事務局長

片山 正一郎

機械設計評価

(燃料中心最高温度を除く)



[評価値/制限値]が1未満である



燃料棒に対する指針要求:

内圧→ペレットと被覆管のギャップが

増加する圧力を超えない

応力→被覆材の耐力以下

歪み→過渡変化時に際して1%を

超えない

疲労→設計疲労寿命を超えない

燃料集合体に対する指針要求:

輸送・取扱→6G加重で著しい変形が

生じない

4G制限を遵守

指針等の要求を
満たしている