Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??
????http://agorajp.com/??
???

??????????????????????????????

GEPR??? · Monday, February 10th, 2014

2?4??

??????
??????????????????????????????

?????
??????????????????????????????
NPO??????????????????
?????????????
?????????????

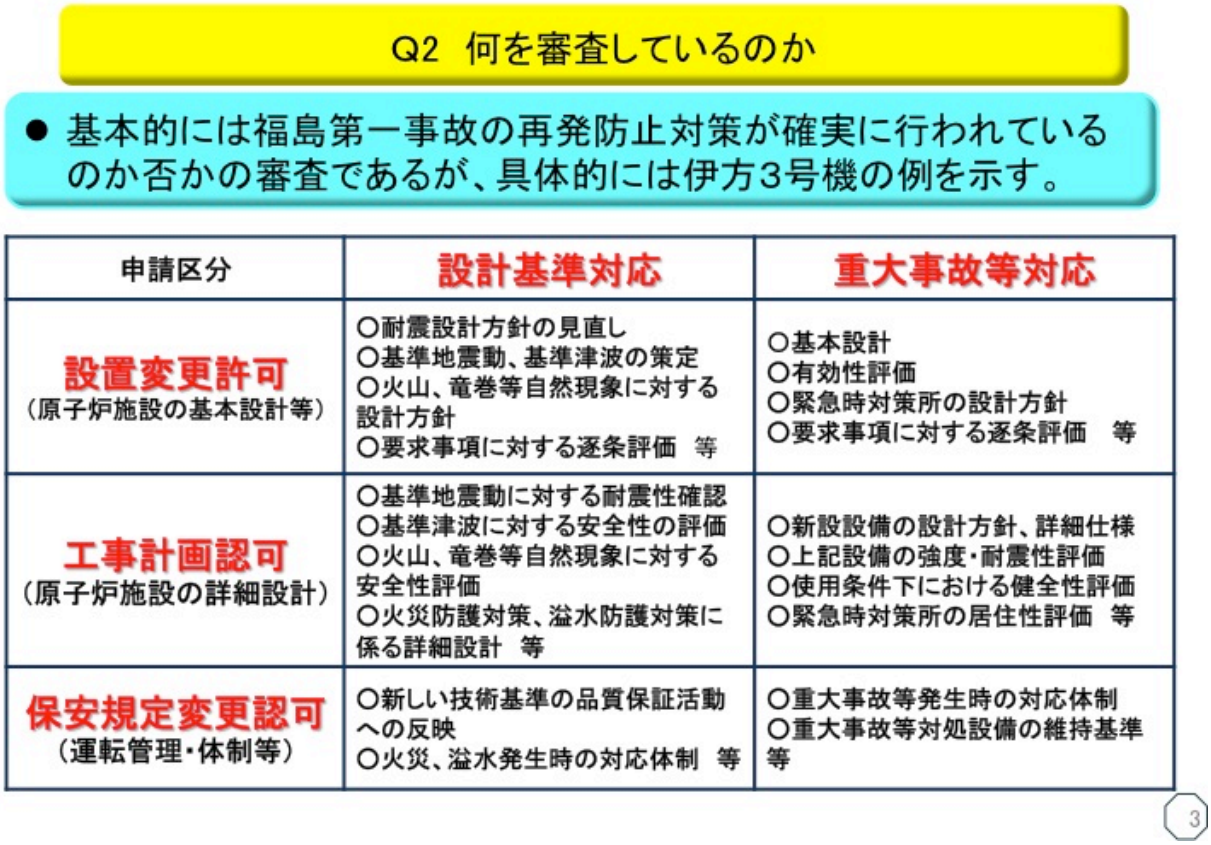
?????????

????
??

????

????????????????????2012?6??3?????????????
????

??1


Q2 何を審査しているのか
● 基本的には福島第一事故の再発防止対策が確実に行われているのか否かの審査であるが、具体的には伊方3号機の例を示す。
申請区分
設計基準対応
重大事故等対応
設置変更許可
（原子炉施設の基本設計等）
○耐震設計方針の見直し
○基準地震動、基準津波の策定
○火山、竜巻等自然現象に対する設計方針
○要求事項に対する逐条評価 等
○基本設計
○有効性評価
○緊急時対策所の設計方針
○要求事項に対する逐条評価 等
工事計画認可
（原子炉施設の詳細設計）
○基準地震動に対する耐震性確認
○基準津波に対する安全性の評価
○火山、竜巻等自然現象に対する安全性評価
○火災防護対策、溢水防護対策に係る詳細設計 等
○新設設備の設計方針、詳細仕様
○上記設備の強度・耐震性評価
○使用条件下における健全性評価
○緊急時対策所の居住性評価 等
保安規定変更認可
（運転管理・体制等）
○新しい技術基準の品質保証活動への反映
○火災、溢水発生時の対応体制 等
○重大事故等発生時の対応体制
○重大事故等対処設備の維持基準
等
3

??????????????

??3??

??

??????????????????????????????????

??

??

????

????2011??5??

??????4?30??????????????????10???20??

??

????

??

????

??

?????????

????5??

??????????????????NRC?Nuclear Regulation Committee?????????????????????????ACRS?Advisory Committee for Reactor Safuegards??

ACRS????????????????????????????5??

??

????????????????2??

????

??

????NRC????????????????????????????

??????????2011??????????????????????????????8??????????????????3??3??????????????????????????????

??????NRC????????????????????????????????NRC?1979??