

# 第2回原子力安全検証委員会後の動き

平成25年1月31日

関西電力株式会社

## 第2回原子力安全検証委員会後の動き(1/3)

### (1) H24. 10. 29 第2回 原子力安全検証委員会

#### 東京電力福島第一原子力発電所事故関連

- (2) H24. 10. 31 「平成23年東北地方太平洋沖地震の知見等を踏まえた原子力施設への地震動及び津波の影響に関する安全性評価のうち津波の影響評価の実施状況について（作業工程の変更）」を公表  
⇒ H24. 12. 27 同評価実施の作業工程の再変更を公表
- ・平成24年12月目途で評価結果を報告するとしていたが、国における発電用軽水型原子炉施設の地震・津波に関わる新安全設計基準に関する審議が終了し、評価がとりまとめ次第速やかに報告することとする。
- (3) H24. 10. 31 「若狭湾沿岸における津波堆積物に関する調査の実施状況について（作業工程の変更）」を公表  
⇒ H24. 12. 18 同調査結果を国に報告
- ・津波堆積物調査における完新世（約1万年前以降）に関する評価として、各発電所の安全性に影響を与えるような津波の痕跡は認められなかったことを報告した。
- (4) H24. 11. 1 大飯発電所3、4号機における更なる安全性・信頼性向上のための対策の実施状況を国に報告
- ・平成24年4月に報告した実施計画について、平成24年9月までの実施状況を取りまとめて報告した。
- (5) H24. 11. 2 原子力規制委員会の大飯発電所敷地内破砕帯の調査に関する有識者会合による大飯発電所の敷地内破砕帯調査（第1回）の実施
- ⇒ H24. 11. 4 大飯発電所敷地内破砕帯の調査に関する有識者会合（第1回評価会合）の開催
  - ⇒ H24. 11. 7 大飯発電所敷地内破砕帯の調査に関する有識者会合（第2回評価会合）の開催
  - ・さらに慎重に審議するために必要な追加調査を指示した。
  - ⇒ H24. 11. 22 同指示に基づく追加調査計画を国に提出
  - ⇒ H24. 12. 28～12. 29 原子力規制委員会の大飯発電所敷地内破砕帯の調査に関する有識者会合による大飯発電所の敷地内破砕帯調査（第2回）の実施
  - ⇒ H25. 1. 16 大飯発電所敷地内破砕帯の調査に関する有識者会合（第3回評価会合）の開催

## 第2回原子力安全検証委員会後の動き(2/3)

### 東京電力福島第一原子力発電所事故関連

- (6) H24. 11. 15 「(コメント)「原子力安全推進協会」の設立について」を公表
- ・原子力安全推進協会の設立(同日)にあわせ、同協会への期待および同協会の評価や提言・勧告を真摯に受け止め、安全性向上に向けた取組みを自主的・継続的に実行していくことについて、社長コメントを公表した。
- (7) H24. 11. 19 「美浜発電所1, 3号機、高浜発電所1号機、大飯発電所1号機の定期検査期間中の運用管理の変更について」を公表
- ・4プラントでは、必要な検査等が終了した後、燃料を原子炉に装荷した状態で保管管理を行っていたが、当面、定期検査の状況が続くものと考え、装荷した燃料を計画的に取り出し、使用済燃料ピットに保管することとした。
- (8) H24. 12. 20 「高浜発電所3, 4号機の静的触媒式水素再結合装置の設置について」を公表
- ・PWRプラントは大型の格納容器を備えており、シビアアクシデント時においても、原子炉格納容器の健全性に影響を及ぼすような水素爆発の可能性は極めて小さいが、さらなる安全性・信頼性向上の観点から、シビアアクシデント時に原子炉格納容器内に発生する水素を低減させるための静的触媒式水素再結合装置を設置する。
- (9) H24. 12. 25 「福井県原子力発電所準立地市町連絡協議会各市町(若狭町、小浜市、南越前町、越前町)との協定の改定について」を公表
- (10) H25. 1. 11 「美浜発電所、高浜発電所および大飯発電所の原子力事業者防災業務計画修正に伴う関係自治体との協議の開始について」を公表
- ・原子力事業所防災業務計画を修正する日(平成25年3月18日予定)に向けて協議を開始した。
- (11) H24. 11. 6 高浜発電所2号機原子炉補助建屋における火災(H24. 10. 24発生)についての原因と対策を公表(月例プレス)
- (12) H24. 11. 15 「高浜発電所におけるWANO※ピアレビューの実施について」を公表
- ⇒ H24. 11. 30 「高浜発電所におけるWANOピアレビューの終了について」を公表
- ・11月15日から11月29日の期間で行われたピアレビューの概要について公表した。
- ※世界原子力発電事業者協会(World Association of Nuclear Operators)
- 昭和61年に発生した旧ソ連チェルノブイリ原子力発電所の事故を契機に、平成元年5月に世界の原子力発電事業者により設立された民間組織。原子力発電所の安全性と信頼性を最大限に向上させることを使命とし、ピアレビュー活動、故障・トラブル事象の情報交換など発電所に対する支援活動を行っている。

## 第2回原子力安全検証委員会後の動き(3/3)

---

- (13) H24. 11. 26 平成24年度第3回保安検査  
～12. 19
- (14) H25. 1. 17 「美浜発電所におけるWANOピアレビューの実施について」を公表  
・1月17日から2月1日の期間でピアレビューを受けることを公表した。
- (15) H25. 1. 31 第3回 原子力安全検証委員会（本日）