

# 大飯発電所3, 4号機

## 新規制基準適合性確認結果の概要について

平成25年4月

関西電力株式会社

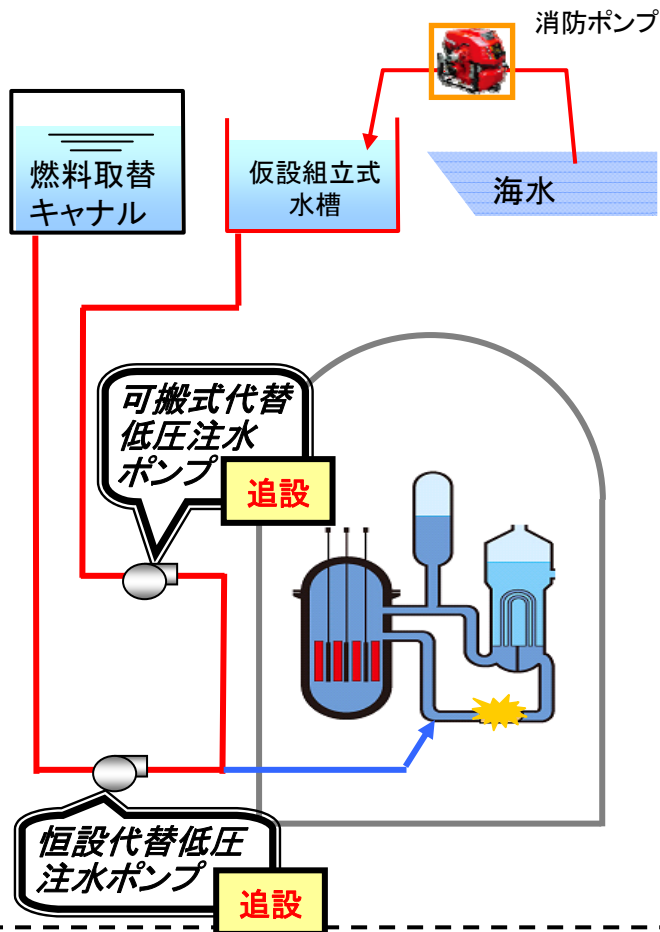
## 新規制基準適合性確認結果について

- 大飯発電所3, 4号機については、新規制基準への確認結果を取りまとめ、4月18日に原子力規制委員会に提出しました。
- 今後、6月末までに必要な対策を講じることで、新規制基準に適合することを、当社として確認しています。
- 6月末までに、必要な対策を確実に実施するとともに、一部概略評価となっている項目についても、今後、詳細評価完了次第、原子力規制委員会に報告する予定です。
- また、原子力規制委員会による新規制基準に関する現状評価作業に対しては、真摯に対応いたします。

# 新規制基準（シビアアクシデント対策）へ対応した主な対策（6月末迄に実施）

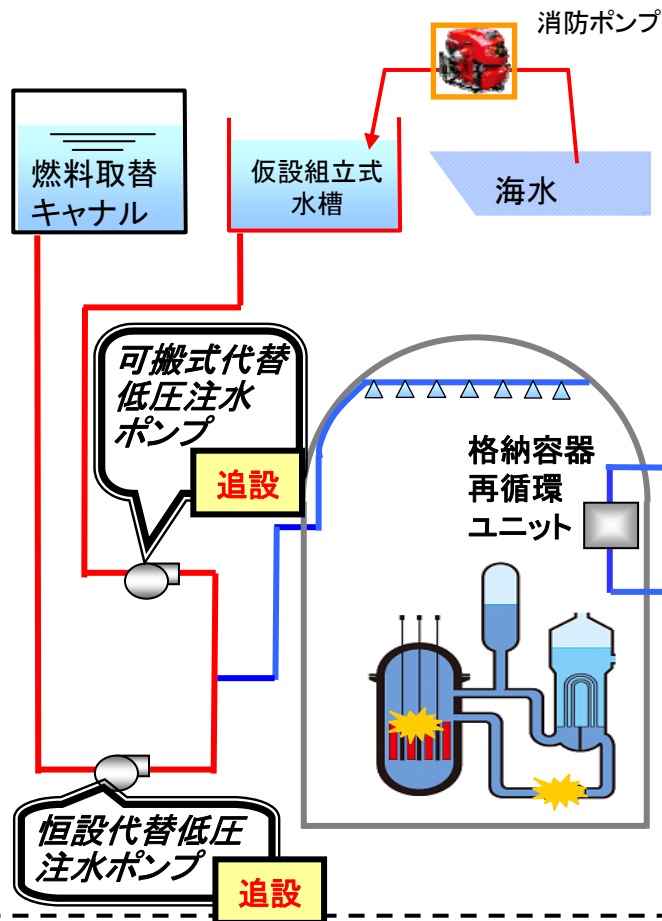
## 炉心損傷防止対策

- 可搬式および恒設代替低圧注水ポンプによる炉心冷却



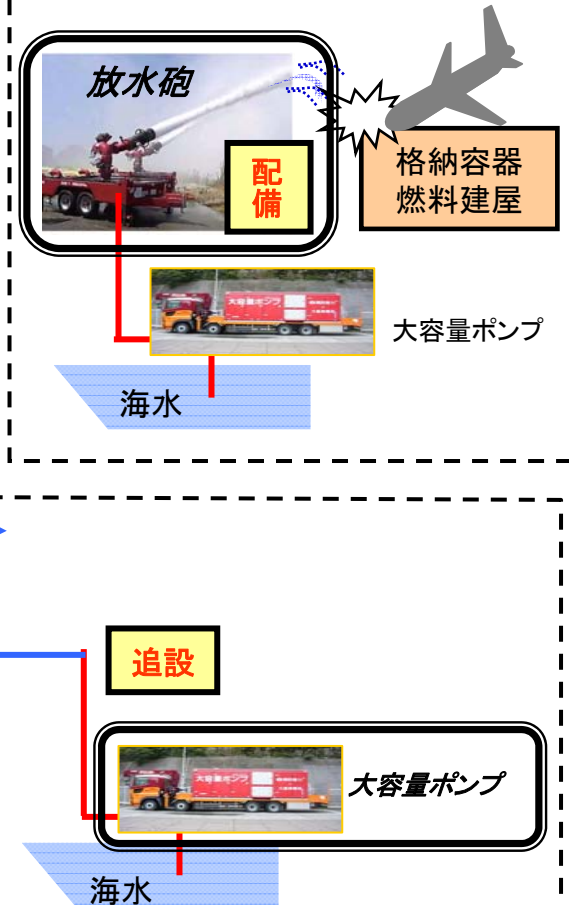
## 格納容器損傷防止対策

- 可搬式および恒設代替低圧注水ポンプによる格納容器内雰囲気冷却、減圧および放射性物質低減
- 格納容器再循環ユニットへの海水注入ラインの追設



## 外部事象対策

- 航空機落下等による大規模損傷時の放射性物質の放出抑制のための放水砲配備



# 今後の追加報告(予定)について

4月18日報告



報告書作成  
(評価作業)

## 5月報告(予定)

- ✓SA手順書体系
- ✓外部火災評価
- ✓火山影響評価

## 6月報告(予定)

- ✓熊川断層評価
- ✓地震以外の波源による津波評価
- ✓津波ハザード評価
- ✓竜巻影響評価
- ✓火災影響評価
- ✓内部溢水評価

## ま と め

- 6月末迄に必要な対策を実施することにより、大飯3, 4号機に関して、新規制基準(設計基準、地震・津波、重大事故対策)に適合していることを、当社として確認しています。
- 評価中の項目については、評価完了後に改めて報告する予定です。また、原子力規制委員会の確認作業に応じて、必要な情報は適宜提出いたします。
- 当社としては、新たな基準に積極的に対応するとともに、規制への適合にとどまることなく、世界最高水準の安全性を目指して国内外の最新の技術情報の収集、分析に努め、自主的かつ継続的に、原子力発電所の安全性、信頼性の向上に取り組んでまいります。