

## 高浜発電所 3・4 号機 55GWd/t 燃料の導入について

### 1. 経緯

- 当社は 2003 年の大飯発電所 1～4 号機の 55GWd/t 燃料の設置許可取得以降、順次各プラントに導入を進めてきたところ。
- また、55GWd/t 燃料は国内でも玄海 3・4 号機、敦賀 2 号機を除く国内 PWR プラントで導入が進んでいるところ。
- これらを踏まえ、高浜 3・4 号機についても 55GWd/t 燃料の導入を進めてまいりたい。

#### 【参考】導入実績（稼働プラントのみ）

	大飯 3・4 号機	美浜 3 号機	高浜 1・2 号機
許可	2003 年 9 月	2004 年 4 月	2010 年 4 月
事前了解	2004 年 1 月	2007 年 6 月	2010 年 5 月
導入	2004 年 11 月	2008 年 11 月	次サイクル以降

### 2. ご確認いただく事項

- 燃料の健全性について設計 5 基準（燃料中心温度、燃料棒内圧、被覆管応力、引張り歪、疲労損傷率）
- 炉心の安全性 11 項目（反応度停止余裕、減速材温度計数等が制限値を満たすこと）
- 事故時の影響、設備への影響に問題がないこと

### 3. スケジュール

準備整い次第申請を計画中

以 上