

平成10年5月20日  
原子力安全対策課  
(10-17)  
<11時記者発表>

## 美浜発電所2号機の第17回定期検査開始について

このことについて、関西電力株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

### 記

美浜発電所2号機（加圧水型軽水炉；定格出力50.0万kW）は、5月21日から約3カ月の予定で第17回定期検査を実施する。

定期検査を実施する主な設備は次のとおりである。

- (1) 原子炉本体
- (2) 原子炉冷却系統設備
- (3) 計測制御系統設備
- (4) 燃料設備
- (5) 放射線管理設備
- (6) 廃棄設備
- (7) 原子炉格納施設
- (8) 非常用予備発電装置
- (9) 蒸気タービンおよび蒸気タービン付属設備

## 1. 主要工事等

### (1) 1次冷却材ポンプ供用期間中検査 (図－1 参照)

1次冷却材ポンプの供用期間中検査として、2台あるポンプのうち、Bポンプについて、主フランジボルト、締め付け部等耐圧部の健全性を確認するとともに、分解検査としてインペラ等の内部部品について点検する。

## 2. 燃料取替計画

燃料集合体全数121体のうち、48体（うち40体は新燃料集合体で新燃料は全て高燃焼度燃料）を取り替える予定である。

## 3. 運転再開予定

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
| 原子炉起動・臨界       | : | 平成10年7月下旬 |
| 発電再開（調整運転開始）   | : | 平成10年7月下旬 |
| 定期検査終了（営業運転再開） | : | 平成10年8月下旬 |

図 - 1 1 次冷却材ポンプ構造図

