

＜福島第一原子力発電所プラント状況等のお知らせ＞  
(5月4日 午後3時現在)

平成23年5月4日  
東京電力株式会社  
福島第一原子力発電所

福島第一原子力発電所は全号機（1～6号機）停止しています。

**1号機（停止中）**

- ・ 3月12日午後3時36分頃、直下型の大きな揺れが発生し、1号機付近で大きな音があり白煙が発生しました。水素爆発を起こした可能性が考えられます。
- ・ 3月23日午前2時30分頃、給水系から原子炉への海水注入を開始しました。
- ・ 3月25日午後3時37分より原子炉への淡水の注入を開始し、現在は外部電源から受電した電動ポンプで淡水の注入を行っています。  
4月27日より注入量を約6m<sup>3</sup>/時から約10m<sup>3</sup>/時に増加して注入を行っていましたが、4月29日10時14分に注入量を約6m<sup>3</sup>/時に戻しました。
- ・ 原子炉格納容器内に水素ガスが蓄積している可能性があることから、酸素濃度の上昇を防止する観点より、4月6日午後10時30分より格納容器内に窒素ガスの注入に関わる弁操作を開始し、4月7日午前1時31分より、注入を開始しました。

**2号機（停止中）**

- ・ 3月15日午前6時頃に圧力抑制室付近で異音が発生、同室の圧力が低下。
- ・ 3月26日午前10時10分より原子炉への淡水の注入を開始し、現在は外部電源から受電した電動ポンプで淡水の注入を行っています。

**3号機（停止中）**

- ・ 3月14日午前11時1分頃、1号機同様大きな音とともに白煙が発生したことから、水素爆発を起こした可能性が考えられます。
- ・ 3月25日午後6時2分より原子炉への淡水の注入を開始し、現在は外部電源から受電した電動ポンプで淡水の注入を行っています。

**4号機（定期検査で停止中）**

- ・ 3月15日午前6時頃、大きな音が発生し、原子炉建屋5階屋根付近に損傷を確認。
- ・ 現時点において、原子炉格納容器内での冷却材漏えいはいないものと考えています。

**5号機（定期検査で停止中）**

- ・ 安全上の問題がない原子炉水位を確保しております。
- ・ 3月19日午前5時、残留熱除去系ポンプを起動し、使用済燃料プールの冷却を開始しました。
- ・ 3月20日午後2時30分、原子炉は冷温停止状態となりました。

- ・ 現時点において、原子炉格納容器内での冷却材漏えいはないものと考えています。

#### 6号機（定期検査で停止中）

- ・ 安全上の問題がない原子炉水位を確保しています。
- ・ 3月19日午後10時14分、残留熱除去系ポンプを起動し、使用済燃料プールの冷却を開始しました。
- ・ 3月20日午後7時27分、原子炉は冷温停止状態となりました。
- ・ 現時点において、原子炉格納容器内での冷却材漏えいはないものと考えています。

#### 使用済燃料プールの冷却作業

- ・ 今後とも使用済燃料プールの状況を確認しながら、必要に応じて放水・注水を実施したいと考えています。

#### その他

- ・ 2号機タービン建屋内から集中廃棄物処理施設への高いレベルの放射性廃液の移送につきましては、設備点検等のため、4月29日午前9時16分より移送を一時中断しておりましたが、4月30日午後2時5分、移送を再開しました。
- ・ 5月3日午後2時から午後5時まで、6号機タービン建屋内から仮設タンクへ溜まり水を移送しました。
- ・ 3月27日から5号機タービン建屋地下の溜まり水について復水器への移送作業を実施しており、3月27日から5月2日にかけて約600m<sup>3</sup>の移送を行っております。
- ・ 5月2日より1号機原子炉建屋作業環境改善のため、局所排風機設置に係わる作業を開始しました。
- ・ 安全の確保に向け全力を尽くしてまいるとともに、引き続き周辺環境のモニタリングを継続・監視してまいります。

以 上