

福島第一原子力発電所の状況

平成 27 年 3 月 3 日
東京電力株式会社

< 1. 原子炉および原子炉格納容器の状況 > (3/3 11:00 時点)

号機	注水状況		原子炉压力容器 下部温度	原子炉格納容器 圧力	原子炉格納容器 水素濃度
1号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 2.0 m ³ /h	15.2 °C	4.1 kPa g	A系： 0.01 vol%
		給水系：約 2.5 m ³ /h			B系： 0.02 vol%
2号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 2.4 m ³ /h	20.5 °C	5.31 kPa g	A系： 0.04 vol%
		給水系：約 1.9 m ³ /h			B系： 0.03 vol%
3号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 2.4 m ³ /h	18.0 °C	0.20 kPa g	A系： 0.07 vol%
		給水系：約 2.0 m ³ /h			B系： 0.07 vol%

< 2. 使用済燃料プールの状況 > (3/3 11:00 時点)

号機	冷却方法	冷却状況	使用済燃料プール水温度
1号機	循環冷却システム	運転中	13.0 °C
2号機	循環冷却システム	運転中	27.1 °C
3号機	循環冷却システム	運転中	21.4 °C
4号機	循環冷却システム	運転中	8.1 °C

※ 各号機使用済燃料プールおよび原子炉ウェルヘビドラジンの注入を適宜実施。

【3号機】

- ・H27/3/3 6:11 燃料交換機本体撤去作業に伴う3号機使用済燃料プール代替冷却系への油流入防止のため、同冷却系を停止。冷却停止時の使用済燃料プール水温度は 21.4°C。
- 15:21 作業が終了したことから、同冷却系を起動。起動後の同冷却系の運転状態に異常なし。また、使用済燃料プール水温度は 21.6°Cまで上昇したが、運転上の制限値(65°C)に対して余裕があり、使用済燃料プール水温度の管理上の問題はない。

【6号機】

- ・H27/3/2 10:17 計器定例点検を行うため、6号機使用済燃料プール冷却浄化系を停止。冷却停止時の使用済燃料プール水温度は 16.6°C。
- ・H27/3/3 11:54 点検が終了したことから、同冷却系を起動。起動後の同冷却系の運転状態に異常なし。また、使用済燃料プール水温度は 22.5°Cまで上昇したが、運転上の制限値(65°C)に対して余裕があり、使用済燃料プール水温度の管理上の問題はない。

< 3. タービン建屋地下等のたまり水の移送状況 >

号機	排出元	→	移送先	移送状況
2号機	2号機 タービン建屋	→	集中廃棄物処理施設(高温焼却炉建屋)	3/2 10:25 ~ 移送実施中
3号機	3号機 タービン建屋	→	集中廃棄物処理施設(プロセス主建屋)	3/3 9:58 ~ 移送実施中

<4. 水処理設備および貯蔵設備の状況> (3/3 11:00 時点)

設備	セシウム吸着装置	第二セシウム吸着装置(サリー)	淡水化装置(逆浸透膜)	淡水化装置(蒸発濃縮)	多核種除去設備(ALPS)	増設多核種除去設備	高性能多核種除去設備
運転状況	運転中*1	運転中*1	水バランスをみて断続運転	水バランスをみて断続運転	ホット試験中*2	ホット試験中*2	ホット試験中*2

*1 フィルタの洗浄、ベッセル交換を適宜実施。

*2 高性能容器(HIC)交換等を適宜実施。

<5. その他>

- H27/2/5 ~ 3号機海水配管トレンチの閉塞を目的とした閉塞材料の充填作業を開始。
- H27/2/14~ 4号機海水配管トレンチの閉塞を目的とした閉塞材料の充填作業を開始。
- H27/2/24~ 2号機海水配管トレンチの閉塞を目的として、立坑への閉塞材料の充填作業を開始。
- H26/6/2~ 陸側遮水壁工事を開始。

【地下水バイパス揚水井の状況】

- 地下水バイパス揚水井 No.1~12 のサンプリングを継続実施中。

【H4,H6エリアタンク周辺観測孔(周辺排水路含む)の状況、タンクパトロール結果関連】

<H4エリア周辺のサンプリング実績>

- 前回採取した測定結果と比較して大きな変動は確認されていない。

<福島第一構内排水路・南放水口のサンプリング実績>

- 前回採取した測定結果と比較して大きな変動は確認されていない。

<H6エリア周辺のサンプリング実績>

- 前回採取した測定結果と比較して大きな変動は確認されていない。

【タービン建屋東側の地下水調査/対策工事の実施状況】

<地下水観測孔サンプリング実績>

- 前回採取した測定結果と比較して大きな変動は確認されていない。

【地下貯水槽からの漏えいに関する情報および作業実績】

<地下貯水槽サンプリング実績>

- 前回採取した測定結果と比較して大きな変動は確認されていない。

以上