

# 福島第一原子力発電所の状況

平成 27年3月 25 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 > (3/25 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	炉心ブレイ系：約 2.0 m <sup>3</sup> /h	15.6	3.6 kPa g	A系： 0.01 vol%	B系： 0.01 vol%
		給水系：約 2.5 m <sup>3</sup> /h				
2号機	淡水 注入中	炉心ブレイ系：約 2.5 m <sup>3</sup> /h	21.6	4.73 kPa g	A系： 0.10 vol%	B系： 0.07 vol%
		給水系：約 2.0 m <sup>3</sup> /h				
3号機	淡水 注入中	炉心ブレイ系：約 2.5 m <sup>3</sup> /h	18.6	0.21 kPa g	A系： 0.10 vol%	B系： 0.09 vol%
		給水系：約 1.8 m <sup>3</sup> /h				

## < 2. 使用済燃料プールの状況 > (3/25 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	14.0
2号機	循環冷却システム	運転中	29.1
3号機	循環冷却システム	運転中	23.1
4号機	循環冷却システム	運転中	9.3

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. 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
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)	3/19 10:38 ~ 移送実施中

## 4. 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (3/25 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 <sup>*1</sup>	停止中 <sup>*1</sup>	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 <sup>*2</sup>	ホット試験中 <sup>*2</sup>	ホット試験中 <sup>*2</sup>

\*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。
- ・H27/3/16 ~ 1号機原子炉建屋カバー解体工事に向けて準備工事を開始。
- ・H26/10/30 7:17 ~ H27/5(予定) No.3軽油タンクの点検を実施中。点検に伴い、No.3軽油タンク内の軽油を全部抜き取るため、特定原子力施設に係る実施計画(以下、実施計画という。) 章第2編第62条(非常用ディーゼル発電機燃料油等)の表 62-1 で定める運転上の制限(ディーゼル燃料油 No.3軽油タンクレベル:2,180mm以上)を満足できない状態となるが、実施計画 章第2編第74条(予防保全を目的とした保全作業を実施する場合)を適用し、あらかじめ必要な安全処置を定めた上で計画的に点検作業を実施する。  
あらかじめ必要な安全処置としては、No.3軽油タンクから補給を行っていた5A、5Bおよび6Aの各非常用ディーゼル発電機のデイトンクに、No.6軽油タンクから補給を行えるようにするとともに、非常時の必要油量を確保するため、No.6軽油タンクレベルの設定値(運転上の制限値)を1,291mm以上から2,346mm以上に変更。また、設定値(運転上の制限値)を逸脱しないように、No.6軽油タンクレベルの管理値を2,536mmとして運用。  
H27/3に点検終了(軽油張り込み完了)を予定していたが、今般の安全総点検および当該タンク上部にあるマンホールの修理作業を追加し工程を見直したことより、点検終了予定時期をH27/5に変更。

### **【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