

# 福島第一原子力発電所の状況

2016年2月26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 > (2/26 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	給水系：約 2.5 m <sup>3</sup> /h	14.3	1.03 kPa g	A系： 0.00 vol %
		炉心スプレ系：約 2.0 m <sup>3</sup> /h			B系： 0.00 vol %
2号機	淡水 注入中	給水系：約 1.9 m <sup>3</sup> /h	19.3	4.52 kPa g	A系： 0.01 vol %
		炉心スプレ系：約 2.4 m <sup>3</sup> /h			B系： 0.00 vol %
3号機	淡水 注入中	給水系：約 1.9 m <sup>3</sup> /h	17.1	0.23 kPa g	A系： 0.06 vol %
		炉心スプレ系：約 2.4 m <sup>3</sup> /h			B系： 0.07 vol %

## < 2. 使用済燃料プール(SFP)の状況 > (2/26 11:00 時点)

号機	冷却方法	冷却状況	SFP 水温度
1号機	循環冷却システム	運転中	12.6
2号機	循環冷却システム	運転中	23.1
3号機	循環冷却システム	運転中	21.4
4号機	循環冷却システム	運転中	7.8

各号機 SFP および原子炉ウェルヘビドランジンの注入を適宜実施。

### [3号機]

- ・2016/2/24 5:20 ~ 2/25 23:01 スキマサージタンク蓋の取り替え作業等を行うため、循環冷却システムを停止。停止時の SFP 水温度は 20.0 。冷却停止時間における SFP 水温度上昇率は 0.097 /h で、停止中の SFP 水温度上昇は最大で約 3.5 と評価されることから、運転上の制限値 65 に対して余裕があり、SFP 水温度の管理上問題ない。  
その後、2/25 23:01 に起動。起動状態について、23:30 に異常が無いことを確認。起動後の SFP 水温度は、21.6 であり、運転上の制限値以下となっております。

## < 3. 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (2/26 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。

## < 4. その他 >

- ・2014/6/2 ~ 陸側遮水壁工事を開始。
- ・2016/2/9 陸側遮水壁の凍結に必要となる工事が完了。
- ・2015/5/27 ~ 構内で今後使用しないフランジボルト締めタイプのRO濃縮水貯槽の解体作業を開始。

#### **[1号機原子炉建屋カバー解体作業]**

- ・2015/5/15 6:45～5/20 13:11 建屋カバー屋根パネルからの飛散防止剤の散布作業を実施。当該作業期間中において、ダストモニタおよびモニタリングポストの値に有意な変動なし。
- 7/17 7:06～7/21 9:10 建屋カバー屋根パネル貫通孔からの飛散防止剤の散布作業が終了。
- 7/28 建屋カバー屋根パネルの取り外し作業を開始。10/5 に全ての屋根パネルの取り外しが完了。

#### **[サブドレン他水処理施設の状況]**

- ・2015/9/3 サブドレン他水処理施設運用開始。
- 9/17～ 地下水のくみ上げを昼間のみの間欠運転から 24 時間連続運転に切り替え。
- ・一時貯水タンクEの当社および第三者機関による分析結果[採取日 2/18]は同等の値であり、共に運用目標値を満足していることから、2/25 9:59～14:54 に海洋へ排水。排水量は 713m<sup>3</sup>。
- ・一時貯水タンクFの当社および第三者機関による分析結果[採取日 2/20]は同等の値であり、共に運用目標値を満足していることから、2/26 10:00 より海洋への排水を開始。
- ・一時貯水タンクGの当社および第三者機関による分析結果[採取日 2/21]は同等の値であり、共に運用目標値を満足していることから、2/27 に排水予定。

#### **[地下水バイパスの状況]**

- ・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。

#### **[1～3号機放水路の状況]**

1～3号機放水路については、1号機放水路上流側立坑および2号機放水路立坑において、セシウム 137 の濃度が上昇したことから定期的に水質調査を実施。

<最新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。

#### **[構内側溝に敷設されている耐圧ホースからの漏えいについて]**

< K排水路排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。

#### **[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・H6エリア周辺、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。

#### **[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・海水サンプリング実績 >

- ・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