

福島第一原子力発電所の状況

2015年4月2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 > (4/2 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 ³ /h	16.1	3.7 kPa g	A系： 0.00 vol%
		給水系：約2.5 m ³ /h			B系： 0.00 vol%
2号機	淡水 注入中	炉心ブレイ系：約2.3 m ³ /h	22.1	5.97 kPa g	A系： 0.08 vol%
		給水系：約2.0 m ³ /h			B系： 0.07 vol%
3号機	淡水 注入中	炉心ブレイ系：約2.4 m ³ /h	19.3	0.21 kPa g	A系： 0.08 vol%
		給水系：約1.8 m ³ /h			B系： 0.08 vol%

< 2. 使用済燃料プールの状況 > (4/2 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	16.5
2号機	循環冷却システム	運転中	30.7
3号機	循環冷却システム	運転中	25.2
4号機	循環冷却システム	運転中	11.4

各号機使用済燃料プールおよび原子炉ウエ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
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)	3/26 10:14 ~ 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)	4/1 10:03 ~ 移送実施中

4. 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (4/2 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 >

- ・2015/2/5 ~ 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。
3/30 までに、約 2,570m³ の充填作業を行い、トンネル一般部の充填が完了するとともに、同量の滞留水の除去が完了。(約 2,570m³ / 約 3,300m³:トンネル部について約 78%の充填が完了)
4/2 ~ トンネル天井部の充填作業を開始。
- ・2015/2/14 ~ 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。
2015/2/24 ~ 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。
- ・2014/6/2 ~ 陸側遮水壁工事を開始。
- ・2015/3/16 ~ 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。
- ・2015/4/2 13:00 頃 第二保管施設において、協力企業作業員がボックスカルバート内に収納されている高性能容器(HIC)の確認作業を実施していたところ、HICの上部に溜まり水があることを確認。その後、HICに触れた際、HIC上部に設置されているベント配管より、水が滴下したことを確認。なお、ボックスカルバート外への漏えいはなし。

【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