

# 福島第一原子力発電所の状況

平成 25 年 1 月 10 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 > (1/10 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2.0m <sup>3</sup> /h	20.1	107.0 kPa abs	A系: 0.16 vol%
		給水系:約2.5 m <sup>3</sup> /h			B系: 0.14 vol%
2号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系:約3.5m <sup>3</sup> /h	34.1	5.65 kPa g	A系: 0.04 vol%
		給水系:約1.9 m <sup>3</sup> /h			B系: 0.04 vol%
3号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系:約3.5m <sup>3</sup> /h	34.5	0.24 kPa g	A系: 0.18 vol%
		給水系:約1.9 m <sup>3</sup> /h			B系: 0.17 vol%

\* 絶対圧(kPa abs) = ゲージ圧(kPa g) + 大気圧(標準大気圧 101.3 kPa)

## < 2. 使用済燃料プールの状況 > (1/10 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	10.0
2号機	循環冷却システム	運転中	11.3
3号機	循環冷却システム	運転中	8.9
4号機	循環冷却システム	運転中	21

\* 各号機使用済燃料プールおよび原子炉ウェルへヒ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 [ 雑固体廃棄物減容 処理建屋 (高温焼却炉建屋) ]	12/18 14:00 ~ 移送実施中
6号機	6号機 タービン建屋	仮設タンク	1/10 10:00 ~ 15:00 移送実施

## < 4. 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (1/10 7:00 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)	除染装置	淡水化装置 (逆浸透膜)	淡水化装置 (蒸発濃縮)
運転状況	停止中	運転中*	停止中	水バランスをみて 断続運転	水バランスをみて 断続運転

\* フィルタの洗浄を適宜実施。

・H23/6/8～ 汚染水・処理水を貯蔵・保管するための大型タンクを順次輸送、据付。

## <5. その他>

- H23/10/7～ 伐採木の自然発火防止や粉塵飛散防止のため、5, 6号機滞留水の浄化水を利用し、散水を適宜実施中。
- H24/4/25～ 地下水による海洋汚染拡大防止を目的として、遮水壁の本格施工に着手。
- H25/1/7～ 取水路前面エリア北側のシルトフェンス交換作業を開始。
- H25/1/8～ 4号機燃料取り出し用カバーのクレーン支持用架構および燃料取扱機支持用架構の鉄骨建方を開始。
- H25/1/10 14:30 頃、榎葉町工業団地内の資材積替ヤードにおいて、協力企業作業員が鋼管養生作業を行っていたところ、鋼管と鋼管の間に右手の指を挟み負傷した。その後、Jヴィレッジ診療所にて診察したところ、右手の第3指(中指)と第4指(薬指)の負傷が確認され、同日 15:00 に救急車を要請し、同日 15:14 にいわき市立総合磐城共立病院へ搬送した。

以上