

# 福島第一原子力発電所の状況

平成 24 年 4 月 17 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 > (4/17 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*1	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 1.7 m <sup>3</sup> /h	26.6	106.6 kPa abs	A系:0.00 vol% B系:0.03 vol%
		給水系：約 4.8 m <sup>3</sup> /h			
2号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 6.0 m <sup>3</sup> /h	45.6	29.64 kPa g	A系:0.21 vol% B系:0.20 vol%
		給水系：約 2.6 m <sup>3</sup> /h			
3号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 5.2 m <sup>3</sup> /h	56.0	0.28 kPa g	A系:0.21 vol% B系:0.19 vol%
		給水系：約 1.8 m <sup>3</sup> /h			

\*1: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 > (4/17 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	16.0
2号機	循環冷却システム	運転中	17.2
3号機	循環冷却システム	運転中	17.2
4号機	循環冷却システム	運転中	25

## < 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 [ 雑固体廃棄物減容処理建屋 (高温焼却炉建屋) ]	4/14 15:27 ~ 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 [ 雑固体廃棄物減容処理建屋 (高温焼却炉建屋) ]	4/10 13:31 ~ 4/17 8:44 移送実施
6号機	6号機タービン建屋	仮設タンク	4/17 10:00 ~ 16:00 移送実施

・4/16 8:04 ~ 18:11 2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピットから2号機タービン建屋へ移送実施 (移送量 260m<sup>3</sup>)。

4/17 8:32 ~ 14:50 2号機ポンプ室循環水ポンプ吐出弁ピットから2号機タービン建屋へ移送実施 (移送量 70m<sup>3</sup>)。

#### <4. 水処理設備および貯蔵設備の状況> (4/17 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	運転中	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。
- ・H24/2/23～ 6号機サブドレン水について、一時保管タンクを経由した、仮設タンクへの汲み上げ試験を実施中。
- ・H24/3/6 ～ 5号機サブドレン水について、一時保管タンクを経由した、仮設タンクへの汲み上げ試験を実施中。
- ・H24/3/14～ 港湾内の海底土拡散防止を目的として、固化土(被覆材)による海底土被覆工事の本格施工に着手。

以上