

## 福島第一原子力発電所の状況

平成 24 年 4 月 3 日  
東京電力株式会社

## &lt; 1. 原子炉および原子炉格納容器の状況 &gt; (4/3 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	炉心スプレ系：約 1.9 m <sup>3</sup> /h	24.4	106.6 kPa abs	A系:0.00 vol% B系:0.00 vol%
		給水系：約 4.9 m <sup>3</sup> /h			
2号機	淡水 注入中	炉心スプレ系：約 6.1 m <sup>3</sup> /h	50.5	22.95 kPa g	A系:0.22 vol% B系:0.21 vol%
		給水系：約 2.8 m <sup>3</sup> /h			
3号機	淡水 注入中	炉心スプレ系：約 5.0 m <sup>3</sup> /h	55.7	0.31 kPa g	A系:0.18 vol% B系:0.17 vol%
		給水系：約 1.9 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)

## &lt; 2. 使用済燃料プールの状況 &gt; (4/3 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	14.5
2号機	循環冷却システム	運転中	15.2
3号機	循環冷却システム	運転中	14.8
4号機	循環冷却システム	運転中	25

## &lt; 3. タービン建屋地下等のたまり水の移送状況 &gt;

号機	排出元 →	移送先	移送状況
2号機	2号機	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) ]	3/20 10:14 ~ 移送実施中
	タービン建屋		
3号機	3号機	集中廃棄物処理施設 (プロセス主建屋)	3/30 9:26 ~ 4/3 9:50 移送実施
	タービン建屋		
3号機	3号機	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) ]	4/3 10:08 ~ 移送実施中
	タービン建屋		
6号機	6号機	仮設タンク	4/3 9:30 ~ 15:30 移送実施
	タービン建屋		

## &lt; 4. 水処理設備および貯蔵設備の状況 &gt; (4/3 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。
- H24/4/2 1号機原子炉格納容器ガス管理システムのチャコールフィルタ・粒子状フィルタのサンプリングを実施。
- H24/4/3 2号機原子炉格納容器ガス管理システムのチャコールフィルタ・粒子状フィルタのサンプリングを実施。
- H24/4/3 2号機原子炉建屋開口部(ブローアウトパネル)のダストサンプリングを実施。

以 上