

福島第一原子力発電所の状況

平成 24 年 6 月 9 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> (6/9 11:00 時点)

号機	注水状況		原子炉圧力容器 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		33.6	106.0 kPa abs	A系:0.02 vol% B系:0.05 vol%
	給水系 : 約 3.4 m³/h				
2号機	淡水 注入中		46.6	15.02 kPa g	A系:0.14 vol% B系:0.15 vol%
	給水系 : 約 2.7 m³/h				
3号機	淡水 注入中		54.9	0.27 kPa g	A系:0.16 vol% B系:0.15 vol%
	給水系 : 約 2.9 m³/h				

* : 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> (6/9 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	23.5
2号機	循環冷却システム	運転中	24.8
3号機	循環冷却システム	運転中	23.8
4号機	循環冷却システム	運転中	33

<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 [雜固体廃棄物減容 処理建屋 (高温焼却炉建屋)]	5/27 14:34 ~ 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 [雜固体廃棄物減容 処理建屋 (高温焼却炉建屋)]	6/3 10:15 ~ 6/7 8:25 移送実施

<4. 水処理設備および貯蔵設備の状況> (6/9 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。
- ・H24/2/23～ 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。
- ・H24/4/25～ 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。