

福島第一原子力発電所の状況

平成 24 年 6 月 11 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 > (6/11 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 1.7 m ³ /h	33.7	106.1 kPa abs	A系:0.02 vol% B系:0.06 vol%
		給水系：約 3.4 m ³ /h			
2号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 6.0 m ³ /h	46.6	14.48 kPa g	A系:0.14 vol% B系:0.14 vol%
		給水系：約 2.8 m ³ /h			
3号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 5.0 m ³ /h	54.4	0.27 kPa g	A系:0.17 vol% B系:0.15 vol%
		給水系：約 2.9 m ³ /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 > (6/11 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	23.0
2号機	循環冷却システム	運転中	24.7
3号機	循環冷却システム	運転中	23.7
4号機	循環冷却システム	運転中	31

< 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	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)]	5/27 14:34 ~ 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 [雑固体廃棄物減容 処理建屋 (高温焼却炉建屋)]	6/10 8:26 ~ 移送実施中
	タービン建屋		

< 4. 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (6/11 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。
- H24/5/28 以下に示す2号機原子炉格納容器温度監視温度計(保安規定第 138 条監視対象計器)において、温度指示の有意な変動(階段状の上昇または下降)を確認。なお、短半減期核種の濃度から、再臨界に至っていないことを確認している。温度トレンド評価の結果、当該計器の異常の可能性があると判断したことから、5/29、当該計器の直流抵抗測定を実施。
- H24/6/11 当該計器について信頼性を評価した結果、以下に示す全ての温度計を「参考温度計として使用」とすることとした。
 - RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114A) [監視温度計] → [参考温度計]
 - RETURN AIR DRYWELL COOLER(TE-16-114D) [監視温度計] → [参考温度計]
 - SUPPLY AIR D/W COOLER HVH 2-16A(TE-16-114F#1) [参考温度計] のまま
 - SUPPLY AIR D/W COOLER HVH 2-16C(TE-16-114H#1) [監視温度計] → [参考温度計]

以上