

福島第一原子力発電所の状況

平成 24 年 8 月 7 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 > (8/7 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 2.2 m ³ /h	38.2	105.5 kPa abs	A系： 0.05 vol%
		給水系：約 2.9 m ³ /h			B系： 0.06 vol%
2号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 5.5 m ³ /h	50.4	5.32 kPa g	A系： 0.11 vol%
		給水系：約 2.0 m ³ /h			B系： 0.11 vol%
3号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系：約 5.2 m ³ /h	49.2	0.23 kPa g	A系： 0.24 vol%
		給水系：約 2.5 m ³ /h			B系： 0.23 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 > (8/7 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	30.0
2号機	循環冷却システム	運転中	30.3
3号機	循環冷却システム	運転中	28.9
4号機	循環冷却システム	運転中	37

* 各号機使用済燃料プールおよび原子炉ウェルヘビドラン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
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)]	8/1 11:13 ~ 8/7 9:51 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)]	7/31 9:47 ~ 8/7 9:56 移送実施
	タービン建屋		

< 4. 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (8/7 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。
- ・H24/6/21 12:05 H1スキッド内のバルブ交換工事を行うために、セシウム吸着装置を停止。
8/7 10:00 当該工事が完了した事から、同装置を起動し、10:40 定常流量(約 36 m³/h)に到達。
- ・H24/8/7 11:00 第二セシウム吸着装置の信頼性向上を目的として、耐圧ホースを鋼管に取り替えるため、同装置を停止。
停止期間は約4日を予定。なお、当該工事期間中はセシウム吸着装置による処理を継続予定であり、滞留水処理、原子炉注水に問題はない。

<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。
- H24/4/25～ 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。
- H24/8/7 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。
- H24/8/7 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。

以 上