

福島第一原子力発電所の状況

平成 24 年 8 月 8 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 > (8/8 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	炉心スプレ系：約 2.2 m ³ /h	38.3	105.9 kPa abs	A系： 0.03 vol%
		給水系：約 2.9 m ³ /h			B系： 0.04 vol%
2号機	淡水 注入中	炉心スプレ系：約 5.6 m ³ /h	50.5	4.83 kPa g	A系： 0.10 vol%
		給水系：約 2.0 m ³ /h			B系： 0.11 vol%
3号機	淡水 注入中	炉心スプレ系：約 5.1 m ³ /h	49.4	0.23 kPa g	A系： 0.25 vol%
		給水系：約 2.4 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 > (8/8 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	29.9
3号機	循環冷却システム	運転中	28.5
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 > (8/8 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	停止中*	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。
- ・H24/8/7 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。

以 上