

福島第一原子力発電所の状況

平成 25 年 1 月 4 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 > (1 / 4 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 1.8 m³/h	21.3	106.7 kPa abs	A 系: 0.00 vol %
		給水系:約 2.5 m³/h			B 系: 0.00 vol %
2 号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系:約 3.5 m³/h	35.0	5.41 kPa g	A 系: 0.05 vol %
		給水系:約 1.9 m³/h			B 系: 0.05 vol %
3 号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系:約 3.4 m³/h	35.5	0.25 kPa g	A 系: 0.20 vol %
		給水系:約 1.8 m³/h			B 系: 0.17 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 > (1 / 4 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	11.0
2 号機	循環冷却システム	運転中	12.4
3 号機	循環冷却システム	運転中	9.7
4 号機	循環冷却システム	運転中	22

* 各号機使用済燃料プールおよび原子炉ウェルヘヒ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 タービン建屋	→ 3 号機タービン建屋	12/30 13:45 ~ 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 [雑固体廃棄物減容 処理建屋 (高温焼却炉建屋)]	12/18 14:00 ~ 移送実施中

< 4 . 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (1 / 4 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。

・H24/4/25 ~ 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