

福島第一原子力発電所の状況

平成 24 年 12 月 28 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 > (12/28 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1.9m ³ /h	21.9	107.5 kPa abs	A系: 0.03 vol%
		給水系:約2.5 m ³ /h			B系: 0.02 vol%
2号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系:約3.6m ³ /h	35.4	5.10 kPa g	A系: 0.07 vol%
		給水系:約2.0 m ³ /h			B系: 0.07 vol%
3号機	淡水 注入中	炉心スプレイ系:約3.5m ³ /h	35.7	0.26 kPa g	A系: 0.20 vol%
		給水系:約1.9 m ³ /h			B系: 0.19 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 > (12/28 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	10.5
2号機	循環冷却システム	運転中	11.5
3号機	循環冷却システム	運転中	9.4
4号機	循環冷却システム	運転中	21

* 各号機使用済燃料プールおよび原子炉ウェルへ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
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
6号機	6号機タービン建屋	仮設タンク	12/28 10:00 ~ 15:00 移送実施

< 4. 水処理設備および貯蔵設備の状況 > (12/28 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。
- ・H24/4/25~ 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。