

**福島第二原子力発電所 プラント状況等のお知らせ**  
(日報：平成 24 年 9 月 26 日)

平成 24 年 9 月 26 日  
東京電力株式会社  
福島第二原子力発電所

福島第二原子力発電所では、平成 23 年 3 月 11 日に発生した東北地方太平洋沖地震に伴う津波の影響により、1, 2, 4 号機において原子力災害対策特別措置法の規定に基づく該当事象が発生し、同年 3 月 12 日、内閣総理大臣による原子力緊急事態宣言が発出されました。

その後、電動機等の復旧や残留熱除去ポンプの機能回復等の緊急事態応急対策を実施し、同年 3 月 15 日までに全号機で冷温停止を達成しました。

以後、同対策を継続して実施し、電源供給機能や残留熱除去機能の多重化を図るなど、プラントの安定的な冷温停止の維持に努めた結果、同年 12 月 26 日、内閣総理大臣により当所の原子力緊急事態解除が宣言され、原子力災害対策特別措置法に基づく原子力災害事後対策の実施段階に移行しました。

同対策を実施するにあたり、原子力事業者防災業務計画に基づく復旧計画を策定し、経済産業大臣、福島県知事、楢葉町長、富岡町長に提出しました（平成 24 年 1 月 31 日提出、同年 5 月 31 日改訂）。

本計画に基づき、プラントの冷温停止維持に係わる設備等の復旧を進め、さらなる信頼性向上に努めてまいります。

本日午後 3 時現在のプラント状況等について、別表のとおりお知らせします（下線部が新規事項）。

以 上

福島第二原子力発電所 プラント状況（平成24年9月26日 午後3時現在）

別表

	1号機	2号機	3号機	4号機	参考
原子炉の冷却	原子炉の状態 （全制御棒全挿入）	冷温停止中 （全制御棒全挿入）	冷温停止中 （全制御棒全挿入）	冷温停止中 （全制御棒全挿入）	原子炉圧力容器 開放作業中
	原子炉水の温度	26.5°C	26.3°C	26.7°C	25.5°C
	残留熱除去系（A）	不待機	運転中	運転中	運転中
	残留熱除去系（B）	運転中	待機中	待機中	不待機
	原子炉冷却材浄化系	運転中	運転中	運転中	運転中
使用済燃料 プールの冷却	燃料プール冷却浄化系	運転中	運転中	運転中	運転中
	使用済燃料プール水の温度	28.5°C	27.6°C	28.6°C	25.9°C
外部電源	受電有	受電有	受電有	受電有	●当所の外部電源は、富岡線1号・2号（500kV系）、 岩井戸線1号・2号（66kV系）の4回線がある。
非常用電源	非常用ディーゼル発電機（A）	復旧作業中	待機中	待機中	待機中
	非常用ディーゼル発電機（B）	待機中	待機中	待機中	点検作業中
	高圧炉心スプレイ系 非常用ディーゼル発電機	復旧作業中	点検作業中	待機中	点検作業中
モニタリングポスト (空間線量率の測定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>発電所構内に7基（No.1～7）設置しているモニタリングポスト（環境中の放射線量を測定）はすべて稼動しており、測定値に有意な変動はありません。</li> </ul> <p>※当社ホームページでモニタリングポストの測定値（空間線量率）を公開しています。 <a href="http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f2/index-j.html">http://www.tepco.co.jp/nu/fukushima-np/f2/index-j.html</a></p>				
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>4号機燃料プール冷却浄化系は、弁の点検に伴い、9/24 10:02～16:54、9/25 9:37～16:15の間、停止し、その後運転状態に復帰。</li> <li>1号機残留熱除去系（A）の電源設備取替作業、分解点検等に伴い、残留熱除去系（A）を9/20 10:00～H25/1/18（予定）まで不待機。</li> <li>4号機残留熱除去系（B）の冷却系統である残留熱除去機器冷却海水系ポンプ（B）、（D）と、非常用ディーゼル発電機（B）の機関および補機設備等は、9/7～12/13（予定）にかけて点検を実施。これに伴い、4号機残留熱除去系（B）および非常用ディーゼル発電機（B）を9/7 9:53～12/13（予定）まで不待機。</li> <li>4号機高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機の機関および補機設備は、9/3～10/19（予定）にかけて点検手入を実施。これに伴い、4号機高圧炉心スプレイ系非常用ディーゼル発電機を、9/3 10:06～10/19 16:00（予定）まで不待機。</li> </ul>				