

**福島第二原子力発電所 プラント状況等のお知らせ**  
(10月9日 午後3時現在)

平成23年10月9日  
東京電力株式会社  
福島第二原子力発電所

平成23年3月11日、当社・福島第二原子力発電所1～4号機（沸騰水型、定格出力110万キロワット）は、定格熱出力一定運転中のところ、東北地方太平洋沖地震により、午後2時48分、原子炉が自動停止しました。（3月11日 お知らせ済み）

3月15日午前7時15分、4号機の原子炉が冷温停止状態となり、これにより当所の全号機（1～4号機）が冷温停止となりました。（3月15日 お知らせ済み）

10月9日午後3時現在、1～4号機は冷温停止中です（各号機の状況は別表参照）。引き続き、各号機の冷温停止状態のより一層の安定化に努めてまいります。

- ・新規事項はありません。
- ・次回ののお知らせは、明日の午後3時を予定しております。

以上

東京電力 福島第二原子力発電所 プラント状況（平成23年10月9日 午後3時現在）

別表

	1号機	2号機	3号機	4号機
原子炉停止機能 （止める）	○原子炉自動停止（3/11 14:48） ○全制御棒全挿入中	○原子炉自動停止（3/11 14:48） ○全制御棒全挿入中	○原子炉自動停止（3/11 14:48） ○全制御棒全挿入中	○原子炉自動停止（3/11 14:48） ○全制御棒全挿入中
原子炉注水・除熱機能 （冷やす）	○残留熱除去系（B）運転 ※残留熱除去系（A）は復旧作業中  ○原子炉冷却材浄化系運転（7/16～） [冷温停止時における代替除熱機能の確保]  ○冷温停止*中（3/14～）	○残留熱除去系（A）運転 ※残留熱除去系（B）は待機状態  ○原子炉冷却材浄化系運転（7/17～） [冷温停止時における代替除熱機能の確保]  ○冷温停止*中（3/14～）	○残留熱除去系（A）運転 ※残留熱除去系（B）は待機状態  ○原子炉冷却材浄化系運転（6/6～） [冷温停止時における代替除熱機能の確保]  ○冷温停止*中（3/12～）	○残留熱除去系（A）運転 ※残留熱除去系（B）は待機状態  ○原子炉冷却材浄化系運転（6/4～） [冷温停止時における代替除熱機能の確保]  ○冷温停止*中（3/15～）
格納容器（隔離・除熱） （冷やす&閉じこめる）	○格納容器内での冷却材漏えいなし  ○圧力抑制室の水温は通常温度(30℃程度)で安定（3/14、100℃未満復帰）  ○格納容器ベント（格納容器内の圧力を低下させる措置）は実施なし	○格納容器内での冷却材漏えいなし  ○圧力抑制室の水温は通常温度(30℃程度)で安定（3/14、100℃未満復帰）  ○格納容器ベント（格納容器内の圧力を低下させる措置）は実施なし	○格納容器内での冷却材漏えいなし  ○圧力抑制室の水温は通常温度(30℃程度)で安定（地震発生以前から継続して100℃未満）  ○格納容器ベント（格納容器内の圧力を低下させる措置）は実施なし	○格納容器内での冷却材漏えいなし  ○圧力抑制室の水温は通常温度(30℃程度)で安定（3/15、100℃未満復帰）  ○格納容器ベント（格納容器内の圧力を低下させる措置）は実施なし
外部電源	受電有	受電有	受電有	受電有
非常用電源	非常用ディーゼル発電機(B) 2号機非常用ディーゼル発電機(A)(B)から受電 ※非常用ディーゼル発電機（A）（H）は復旧作業中	非常用ディーゼル発電機(A)(B) ※非常用ディーゼル発電機（H）は点検作業中	非常用ディーゼル発電機(A)(B)(H)	非常用ディーゼル発電機(A)(B)(H)
その他 異常等に関する報告	○3/11 17:35 原災法第10条特定事象（原子炉冷却材漏えい（格納容器圧力上昇）） →3/11 18:33 原子炉冷却材漏えいはなかったものと判断			
	○3/11 18:33 原災法第10条特定事象（原子炉除熱機能喪失） →3/14 1:24 残留熱除去系（B）起動により復帰	○3/11 18:33 原災法第10条特定事象（原子炉除熱機能喪失） →3/14 7:13 残留熱除去系（B）起動により復帰		○3/11 18:33 原災法第10条特定事象（原子炉除熱機能喪失） →3/14 15:42 残留熱除去系（B）起動により復帰
	○3/12 5:22 原災法第15条「原子力緊急事態」該当事象（圧力抑制機能喪失） →3/14 10:15 圧力抑制室の水温が100℃未満となり復帰	○3/12 5:32 原災法第15条「原子力緊急事態」該当事象（圧力抑制機能喪失） →3/14 15:52 圧力抑制室の水温が100℃未満となり復帰		○3/12 6:07 原災法第15条「原子力緊急事態」該当事象（圧力抑制機能喪失） →3/15 7:15 圧力抑制室の水温が100℃未満となり復帰
	○原災法第10条特定事象（敷地境界放射線量上昇 [5μSv/h]） 3/14 22:07（モニタリングポスト [1]）、3/15 0:12（モニタリングポスト [3]） …福島第一原子力発電所の影響による。 →4/3 9:30以降、福島第二原子力発電所敷地境界における放射線量（モニタリングポストの値）は5μSv/hを下回って推移。 〈参考〉当社ホームページ：モニタリングによる計測状況： <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>			

\*：冷温停止・・・原子炉水の温度が100℃未満となり安定的に停止した状態。