

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (10) 時 11 分現在、第一報)

2022年 8 月 4 日

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第二原子力発電所

本日、9 時 48 分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は、以下の通りです。

(参考) 発電所周辺地域の震度情報

町名	双葉町	大熊町	富岡町	楢葉町
震度	4	3	3	4

(1) プラントの状況

号機名	地震発生前後の 運転状況	燃料プール冷却系の状況		燃料プールの状況 (溢水・漏えい)	
		地震発生前	地震発生後		
1	全号機 廃止措置中	運転	運転・停止 ( 時 分 )	確認中	*2 無し・有り
2		運転	運転・停止 ( 時 分 )	確認中	無し 有り
3		運転・停止	運転・停止 ( *4 )	確認中	*2 無し・有り
4		運転	運転・停止 ( 時 分 )	確認中	*2 無し・有り

- \*1: 燃料プール冷却系が停止した号機を示す。
- \*2: 監視カメラにて燃料プールからの【溢水無し】を確認したことを示す。
- ~~\*3: 監視カメラにて燃料プールからの【溢水有り】を確認したことを示す。~~
- \*4: 3号機の燃料プール冷却系は温度上昇確認のため  
7月22日 10時02分から停止中。

(2) 外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響は確認されておられません。

(3) 発電所内で観測された地震の加速度の最大値

地震の加速度の最大値	
1 号機 原子炉建屋基礎マット上端	18.5 ガル ( 水平 ・ 上下 )

(4) 燃料プール冷却系停止に関する情報の状況 (停止した場合のみ記載)

号機名	燃料プール水位 (オーバーフロー 水位付近)	燃料プール冷却に係る電源 (外部電源・非常用 ディーゼル発電機)	燃料プール水温度に関する情報		
			燃料プール 水温度 ℃	温度 上昇率 ℃/h	施設運用上の基準 値到達予想時間 (65℃まで)
1	正常・異常	正常・異常	—	—	約 — 時間
2	正常・異常	正常・異常	—	—	約 — 時間
*4 3	正常・異常	正常・異常	52.7	0.08	約 182 時間
4	正常・異常	正常・異常	—	—	約 — 時間

\*1: 燃料プール冷却系が停止した号機を示す。

\*4: 温度上昇確認のため地震発生前から燃料プール冷却系を停止していた号機を示す。

(5) 各プラントの点検状況: 終了 (異常なし) ・ 継続中

(6) その他特記事項

\*4 3号機使用済燃料プールの冷却は 7月22日 10時02分から

温度上昇確認のため停止しております

温度上昇確認の継続可否は、設備パトロールの結果により判断します

9:50 3号機使用済燃料プール水位高または低の  
警報発生

同時刻 上記警報消灯

現在警報発生原因確認中

本地震によるケガトの有無を確認中

以上