

1/2

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (15時36分現在、第一報)

2022年10月21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、15時19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	4	4	5弱

(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	停止 (時 分)	確認中 *2 無し・有り
2		運転	停止 (時 分)	確認中 *2 無し・有り
3		運転	停止 (時 分)	確認中 *2 無し・有り
4		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。

(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放射線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りません。

(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	76.8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
3	正常・異常	正常・異常	_____	_____	約 _____ 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。

(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

地震によるケガルの有無を確認中

なお、この地震による外部への放射能の影響は確認されておりません。

地震後のハートロールを行い設備の異常の有無を確認します。