（お知らせ）
地震発生後のプラント状況について （ 13 時 30 分現在、第 10 報）~~続報~~ 最終報

2024年 1月 2日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所
TEL：0257-45-3131

昨日、 16 時 10 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

観測所名	柏崎市 日石町	柏崎市 西山町池浦	柏崎市 高柳町岡野町	刈羽村 割町新田	出雲崎町 米田
震　度	5強	5強	4	5強	5弱

（1）プラントの状況

号機名	地震発生前後の運転状況
1	全号機 プラント停止中
2	
3	
4	
5	
6	
7	

号機名	燃料プール冷却系の状況				燃料プールの溢水・漏えい	
	地震発生前	地震発生後				
1	(運転)・停止	確認中	(運転)・停止 (　時　分)	確認中	(無し)・有り	
2	(運転)・停止	確認中	(運転)・停止 (　時　分)	確認中	無し・(有り)	
3	(運転)・停止	確認中	(運転)・停止 (　時　分)	確認中	無し・(有り)	
4	(運転)・停止	確認中	(運転)・停止 (　時　分)	確認中	無し・(有り)	
5	(運転)・停止	確認中	(運転)・停止 (　時　分)	確認中	(無し)・有り	
6	(運転)・停止	確認中	(運転)・停止 (　時　分)	確認中	無し・(有り)	
7	(運転)・停止	確認中	(運転)・停止 (　時　分)	確認中	無し・(有り)	

（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ありません。

（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	
確認中	3　号機　原子炉建屋基礎マット上端　87.1　ガル　（水平・上下）

（4）燃料プール冷却系停止に関する情報　（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	運転上の制限値到達予想時間
			℃	℃/h	（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
5	正常・異常	正常・異常	___	___	約___時間
6	正常・異常	正常・異常	___	___	約___時間
7	正常・異常	正常・異常	___	___	約___時間

（5）各プラントの点検状況

号機名	プラントの点検状況		原子炉自動停止信号の発生	
1	継続中	（正常）・異常	確認中	（無し）・有り：［　］
2	継続中	（正常）・異常	確認中	（無し）・有り：［　］
3	継続中	（正常）・異常	確認中	（無し）・有り：［　］
4	継続中	（正常）・異常	確認中	（無し）・有り：［　］
5	継続中	（正常）・異常	確認中	（無し）・有り：［　］
6	継続中	（正常）・異常	確認中	（無し）・有り：［　］
7	継続中	（正常）・異常	確認中	（無し）・有り：［　］

（参考）原子炉自動停止の「地震加速度大」設定値
原子炉建屋　最地下階床 水平１２０ガル、上下１００ガル
原子炉建屋　中間階床　水平１８.５ガル

（6）その他特記事項

・本日安全確認のうえ、10時30分より1～7号機　海側設備の現場点検を開始しました。
12時25分に点検は全て完了し、その結果、異常はありません。
・余震後の燃料プール溢水については、各号機とも拭き取りもしくはプラント排水ライン
による排水により適切に処置し、13時26分に対応が完了しております。
・なお、6号機にて確認された地震加速度大の記録に関して、他号機についても詳細確認を
実施しましたが、地震加速度大を超える信号の発生はございませんでした。
・以上より本地震における通報を終報とさせていただきます。

（参考）発電所周辺地域の津波情報

津波発生に関する気象庁からの発表（新潟県沿岸における情報）＊	
確認中	（無し）・有り：［津波注意報・津波警報］

＊ 1月2日 10時00分 津波注意報　解除

以　上