

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (19時23分現在、第6報) 続報・最終報

(1/2)

2023年5月5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

本日、14時42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	3	3	3	4	3

(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 溢水・漏えい		
		号機名	地震発生前	地震発生後			
1	全号機 プラント停止中	1	運転・停止	確認中	運転・停止 (時 分)	確認中	無し・有り
2		2	運転・停止	確認中	運転・停止 (時 分)	確認中	無し・有り
3		3	運転・停止	確認中	運転・停止 (時 分)	確認中	無し・有り
4		4	運転・停止	確認中	運転・停止 (時 分)	確認中	無し・有り
5		5	運転・停止	確認中	運転・停止 (時 分)	確認中	無し・有り
6		6	運転・停止	確認中	運転・停止 (時 分)	確認中	無し・有り
7		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	7号機 原子炉建屋基礎マット上端 12.0 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 ℃/h	運転上の制限値 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
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185ガル

(6) その他特記事項

けが人なし。

現場パトロール完了。全号機、プラント運営に影響
状ないと確認。

(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]

以上