

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (16時22分現在、第1報) ~~続報~~・最終報

(1/2)

2024年1月1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、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

(中越地方 6.3弱)

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	確認中	同左	同左	同左	同左

(1) プラントの状況

号機名	地震発生前後の 運転状況	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	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。

(2/2)

(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 ℃/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

現時点でけが人なし

(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

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (16 時 47分現在、第 2 報) (続報) ・ 最終報 (1/2)

2024年 1月 1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、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

(中越地方 6弱)

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	確認中	同左	同左	同左	同左

(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	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	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	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	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	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	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	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 ℃/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

16時06分頃 サービスホール、固体廃棄物貯蔵庫で火災報知器が発報。

16時20分頃 公設消防へ通報。今後現場確認予定。

現時点で 使用済燃料プール冷却系は全号機で稼働中。

なお、16時44分頃 中央制御室1F401ル完了。異常なし。

(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]

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (17時45分現在、第3報) 続報・最終報

(1/2)

2024年 1月 1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、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 (中越地方6弱、柏崎市5強)

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	4	4	4	4	4

(1) プラントの状況

号機名	地震発生前後の 運転状況	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	確認中	無し・有り	
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	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 ℃/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

17時08分頃 公設消防車1台 入構。(サレバ有)

ガス・サービスホール 固体廃棄物貯蔵庫での火報の誤報を確認済

公設消防車退構済。(17時39分頃)

(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 ]

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (19時20分現在、第4報) 続報 ~~最終報~~

2024年 1月 1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、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

(中越地方 6弱、柏崎市 5強)

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	確認中	確認中	確認中	確認中	確認中

(1) プラントの状況

号機名	地震発生前後の 運転状況	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	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	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 ℃/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	
	正常	異常	確認中	無し・有り
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

- ・現時点で人が人の情報はありません。また、津波による影響も確認されておりません。
- ・18時15分頃余震後の1~7号機中央制御室の計器及び警報点検を実施し、異常なしを確認しました。
- ・18時45分頃より1~7号機プラントの現場点検を開始しました。
- ・現時点において余震後の燃料プール溢水・漏えい状況を現場点検にて確認していますが7号機及び2号機原子炉建屋最上階で地震の揺れによる燃料プール水の溢水を確認しました。(7号機：約4L、2号機：約10Lの溢水を確認、放射能測定中)

## (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



(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について ( 20 時 10 分現在、第 5 報) 続報 ~~最終報~~

2024年 1月 1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、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

(中越地方 6 弱、柏崎市 5 強)

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	確認中	確認中	確認中	確認中	確認中

(1) プラントの状況

号機名	地震発生前後の 運転状況	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	全号機 プラント停止中	1	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し	有り
2		2	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し	有り
3		3	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し	有り
4		4	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し	有り
5		5	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し	有り
6		6	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し	有り
7		7	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 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 ℃/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)・一有り : [
2	継続中	正常・異常	確認中	(無し)・一有り : [
3	継続中	正常・異常	確認中	(無し)・一有り : [
4	継続中	正常・異常	確認中	(無し)・一有り : [
5	継続中	正常・異常	確認中	(無し)・一有り : [
6	継続中	正常・異常	確認中	(無し)・一有り : [
7	継続中	正常・異常	確認中	(無し)・一有り : [

## (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

- 余震後の燃料プール溢水・漏えい状況ですが、追加溢水情報として6,3号機でも原子炉建屋最上階で地震の揺れによる燃料プール水の溢水を確認しました(6号機:約600L, 3号機:約0.46Lの溢水を確認、放射能測定中)。なお、原子炉建屋最上階は開口部など止水処理がされておりますが、他のエリアについても現在実施している現場点検にて確認して参ります。現在の現場点検の進捗状況は約10%です。点検状況等は追って続報にてお知らせいたします。
- 各号機の燃料プールの冷却については異常ありません。

## (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

1/2

(お知らせ)  
 地震発生後のプラント状況について ( 21 時 00 分現在、第 6 報) 続報 ~~最終報~~

2024年 1月 1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、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 (中越地方 6弱、柏崎市 5強)

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	確認中	確認中	確認中	確認中	確認中

(1) プラントの状況

号機名	地震発生前後の 運転状況	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	全号機 プラント停止中	1	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し <del>有り</del>
2		2	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し <del>有り</del>
3		3	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し <del>有り</del>
4		4	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し <del>有り</del>
5		5	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し <del>有り</del>
6		6	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し <del>有り</del>
7		7	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)	確認中	無し <del>有り</del>

(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 ℃/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

- ・余震後の燃料プール溢水・漏えい状況ですが、追加溢水情報として4号機にて原子炉建屋最上階で地震の揺れによる燃料プール水の溢水を確認しました。(4号機：合計約45Lの溢水を確認、放射能測定中)。なお、溢水は燃料プール周辺に点在して留まっています。
- ・各号機の燃料プールの冷却については異常ありません。
- ・また、20時45分時点の現場点検進捗状況は約40%です。現時点で、設備の異常情報はありません。点検状況等は追って続報にてお知らせいたします。

## (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 ]

以上

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について ( 22 時 20 分現在、第 7 報) 続報 —最終報—

2024年 1月 1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、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 (中越地方 6弱、柏崎市 5強)

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

気象庁情報を確認し、各市町村の詳細を明記

(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	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り
2		<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り	
3		<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り	
4		<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り	
5		<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り	
6		<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り	
7		<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 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 ℃/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	
	正常	異常	確認中	無し・有り
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

- 余震後の燃料プール溢水・漏えいに関わる放射能測定結果ですが、2, 3, 4, 6, 7号機は全て放射線管理上問題の無い値であることを確認しております。
- 各号機の燃料プールの冷却については異常ありません。
- 21時45分時点の現場点検進捗状況は約75%です。現時点で、設備の異常情報はありません。現場点検状況等は追って続報にてお知らせいたします。

## (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 ]

以上

1/2

(お知らせ)  
地震発生後のプラント状況について ( 23 時 00 分現在、第 8 報) 続報 ~~最終報~~

2024年 1月 1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、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	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	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	<del>無し</del> 有り
2		2	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り
3		3	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り
4		4	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り
5		5	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り
6		6	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り
7		7	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 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 ℃/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	
	正常	異常	確認中	無し・有り
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

- ・各号機の燃料プールの冷却については異常ありません。
- ・22時45分時点の現場点検進捗状況は約95%です。現時点で、設備の異常情報はありません。現場点検状況等は追って続報にてお知らせいたします。

(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 ]

以上



(お知らせ)  
地震発生後のプラント状況について ( 1 時 30 分現在、第 9 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	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	全号機 プラント停止中	1	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分 )	確認中	無し 有り
2		2	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分 )	確認中	無し 有り
3		3	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分 )	確認中	無し 有り
4		4	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分 )	確認中	無し 有り
5		5	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分 )	確認中	無し 有り
6		6	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分 )	確認中	無し 有り
7		7	<del>運転</del> 停止	確認中	<del>運転</del> 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 ℃/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	
	正常	異常	無し	有り
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

- 現時点の現場点検進捗状況は海側設備を除き全て点検が完了し、設備の異常はありませんでした。また、原子炉建屋最上階における燃料プールからの溢水については、他への広がりはありません。
- 海側設備については、津波警報が発令中であったため、現場点検を見合わせていましたが、今後の点検については、安全確認を実施したうえで行う予定です。  
なお、現時点で海側設備に異常を示す警報等は発生していません。
- また、6号機にてプラント点検の一環として中央制御室の記録を詳細確認したところ、原子炉建屋中間階床について地震加速度大を超える信号が出ていたことを確認しました。現在、燃料が装荷されていないためプラントへの影響はございませんが、他号機の状況についても海側設備の点検結果と合わせ、最終報にてお知らせいたします。

(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 ]

(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	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	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	<del>無し</del> 有り
2		2	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し <del>有り</del>
3		3	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し <del>有り</del>
4		4	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し <del>有り</del>
5		5	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し 有り
6		6	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し <del>有り</del>
7		7	<del>運転</del> 停止 確認中	<del>運転</del> 停止 ( 時 分)		確認中	無し <del>有り</del>

(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 ℃/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	
	継続中	正常・異常	確認中	無し・有り
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

- ・本日安全確認のうへ、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