

熊本県熊本地方での地震における原子力発電所の状況について

2026年7月28日16時27分頃、熊本県熊本地方を震源地とするマグニチュード7.1、最大震度7の地震が発生しました。当社原子力発電所の状況は以下のとおりです。

【川内原子力発電所】

- ・1/2号機ともに運転継続中、設備に異常なし
- ・モニタリングポスト等の指示値に異常はなく、外部への放射能の影響は確認されていません

○広報用地震計観測値

地震発生時刻	気象庁地震計 (薩摩川内市中郷)	川内原子力発電所（広報用地震計）			
			補助建屋 最下階 (岩盤上)	補助建屋 上部階 (1階)	地表面
2026年7月28日 16時27分頃	震度 5弱	震度	3	3	4
		最大加速度 (ガル)	22.9	35.9	116.5

原子炉自動停止設定値

単位：gal

		岩盤上	1階
川内1／2号機	水平方向 [鉛直方向]	160 [80]	260 (水平方向のみ)

○点検状況

最寄りの薩摩川内市中郷にて震度5弱を観測のため、安全上重要な設備の健全性を確認。

- ・地震時の巡視点検を実施し、異常がないことを確認。
- ・今後、「止める」・「冷やす」・「閉じ込める」に関する重要設備の動作試験を計画的に実施。

【玄海原子力発電所】

- ・3号機定期検査中、4号機運転継続中、設備に異常なし
- ・モニタリングポスト等の指示値に異常はなく、外部への放射能の影響は確認されていません

○広報用地震計観測値

地震発生時刻	気象庁地震計 (唐津市西城内)	玄海原子力発電所（広報用地震計）			
			補助建屋 最下階 (岩盤上)	補助建屋 上部階 (地下1階)	地表面
2026年7月28日 16時27分頃	震度 3	震度	2	2	2
		最大加速度 (ガル)	6.9	12.2	9.7

原子炉自動停止設定値

単位：gal

		岩盤上	地下1階
玄海3号機	水平方向 [鉛直方向]	170 [80]	310 (水平方向のみ)
玄海4号機	水平方向 [鉛直方向]	170 [80]	220 (水平方向のみ)

○点検状況

- ・地震時の巡視点検を実施し、異常がないことを確認。

以 上