

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 29 分頃、熊本県熊本地方を震源地とするマグニチュード 4.5、最大震度 5 弱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 29 分頃	震度 1	震度	0	0	—
		最大加速度 (ガル)	0.2	0.7	—

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

16 時 27 分頃に発生した熊本地方地震により、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※。

※ 7 月 29 日、30 日に重要設備の動作試験を実施し、異常がないことを確認。（7 月 31 日追記）

【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 29 分頃	震度 —	震度	1	1	1
		最大加速度 (ガル)	1.8	2.5	1.9

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