

日向灘での地震における川内及び玄海原子力発電所の状況について

2025 年 8 月 17 日 6 時 13 分頃、日向灘を震源地とするマグニチュード 5. 8、最大震度 4 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。

原子力発電所情報

- 川内原子力発電所 1， 2 号機は通常運転中です。
- 玄海原子力発電所 3 号機は通常運転中。 4 号機は定期検査中です。
- 川内及び玄海原子力発電所とも異常は確認されておりません。
- 放射線モニターの指示値に変化はなく、外部環境への影響はありません。

○地震観測データ

- 川内原子力発電所

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
2025 年 8 月 17 日 6 時 13 分頃	震度 1	震度	0	—	0
		最大加速度 (ガル)	0.7	—	1.1

- 玄海原子力発電所

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
2025 年 8 月 17 日 6 時 13 分頃	震度 -	震度	-	-	-
		最大加速度 (ガル)	-	-	-

※ -：感知せず

<参考> 原子力発電所に設置している地震感知器の原子炉自動停止設定値[最大加速度(ガル)]

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

以 上