

熊本県熊本地方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

平成30年5月6日21時13分頃、熊本県熊本地方を震源地とするマグニチュード3.9（暫定値）、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号機は停止中、玄海原子力発電所3号機は3月25日から発電を再開し、調整運転中、2号機及び4号機は停止中です。
- 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 |
| 平成30年5月6日 21時13分頃 | 震度一 | 震度 | — | — | — |
| | | 最大加速度 (ガル) | — | — | — |

- 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 |
| 平成30年5月6日 21時13分頃 | 震度一 | 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2号機 | 水平方向 [鉛直方向] | 140 [70] | — |
| 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) |