

## 能登地方を震源とした地震の原子力発電所への影響について（異常なし）

2024年1月1日  
関西電力株式会社

本日16時10分頃、能登地方を震源とした地震が発生しました。地震発生後、直ちに各原子力発電所の運転状態を示すパラメータを確認するとともに、現場確認を行い、発電設備に異常がないことを確認しています。

また、格納容器排気筒モニタおよび野外モニタの指示に異常はなく、本地震による環境への放射能の影響はありません。

なお、各原子力発電所の地震発生時の観測データは以下の通りです。

地震発生日時：2024年1月1日 16時10分頃

	観測用地震計 最大加速度 (ガル)
美浜発電所	12.21
高浜発電所	3.99
大飯発電所	6.00

※ガル（単位・gal）：地震による地盤や建物等の揺れの強さを表す加速度の単位

※観測用地震計にて計測されたデータ（最大加速度[gal]）が設定値に満たない場合は「-」で表示

※掲載している最大加速度は、当社の原子力発電所において、地震発生時の発電所の揺れの大きさを記録するために設置した観測機器による観測データであり、気象業務法に定められている気象観測の対象外となります。

### <参考>

- （1）福井県および原子力発電所立地町の震度  
福井県 嶺南：震度4、嶺北：震度5強  
立地町 美浜町：震度3、高浜町：震度4、おおい町：震度4
- （2）原子力発電所に設置している原子炉保護用地震計の原子炉自動停止設定値  
（最大加速度）

		原子炉自動停止設定値
美浜発電所	水平方向	160ガル
	鉛直方向	80ガル
高浜発電所	水平方向	160ガル
	鉛直方向	80ガル
大飯発電所	水平方向	160ガル
	鉛直方向	80ガル