

石川県能登地方を震源とする地震について

2024 年 1 月 4 日

発生年月日	2024 年 1 月 1 日(16 時 10 分頃)		
発生時の状況	石川県能登地方を震源とする地震が発生し、掛川市、菊川市、牧之原市で震度 3、御前崎市で震度 2 が観測されました。(注 1) この地震による浜岡原子力発電所への影響はなく、外部への放射能の影響もありませんでした。 地震に伴い浜岡原子力発電所において、以下の最大加速度(原子炉建屋地下 2 階での値)を観測しました。		
	号機	プラントの状況	観測された最大加速度(gal)(注 2)
	1 号機	廃止措置中	6gal(注 3)
	2 号機	廃止措置中	
	3 号機	定期検査中 (停止中)	5gal
	4 号機	定期検査中 (停止中)	4gal
	5 号機	定期検査中 (停止中)	5gal(注 4)

注 1 気象庁発表

注 2 gal(ガル)とは、加速度の単位($\text{cm}/\text{秒}^2$)で地震の揺れの強さを数値として表現したものです。

$$1\text{gal(ガル)} = 1\text{cm}/\text{秒}^2$$

注 3 1 号機 原子炉建屋地下 2 階での観測値

注 4 東西方向と南北方向の 2 方向の地震加速度のうち、東西方向の観測値です。

現在、南北方向は観測値表示に関わる部品の故障により、観測できなくなっております(2023 年 12 月 15 日お知らせ済)。当該地震計を復旧するまでは、東西方向の観測値と他号機の観測値をもとに巡視点検等の対応を実施しております。

以上