

玄海・川内原子力発電所 微動観測の実施について

平成25年5月30日
九州電力株式会社

微動観測の実施について

目的

当社は、文献調査及びボーリング調査等をもとに地下構造の確認を行い、発電所敷地における地震観測記録の分析を行った上で、余裕を加えて基準地震動を策定しています。今後とも、継続的に安全性を追求していく所存であり、基準地震動について、敷地の地下構造に関するデータの拡充を図り、余裕の大きさを再確認するために、微動観測を実施することとしました。

微動観測の概要

微動観測では、敷地地表に振動計を設置し、周辺で発生している微小な振動を測定します。

測定した振動のデータを分析し、敷地の地下構造の確認を行います。

交通振動・工場振動等の人間活動及び波浪等の自然現象に起因する振動

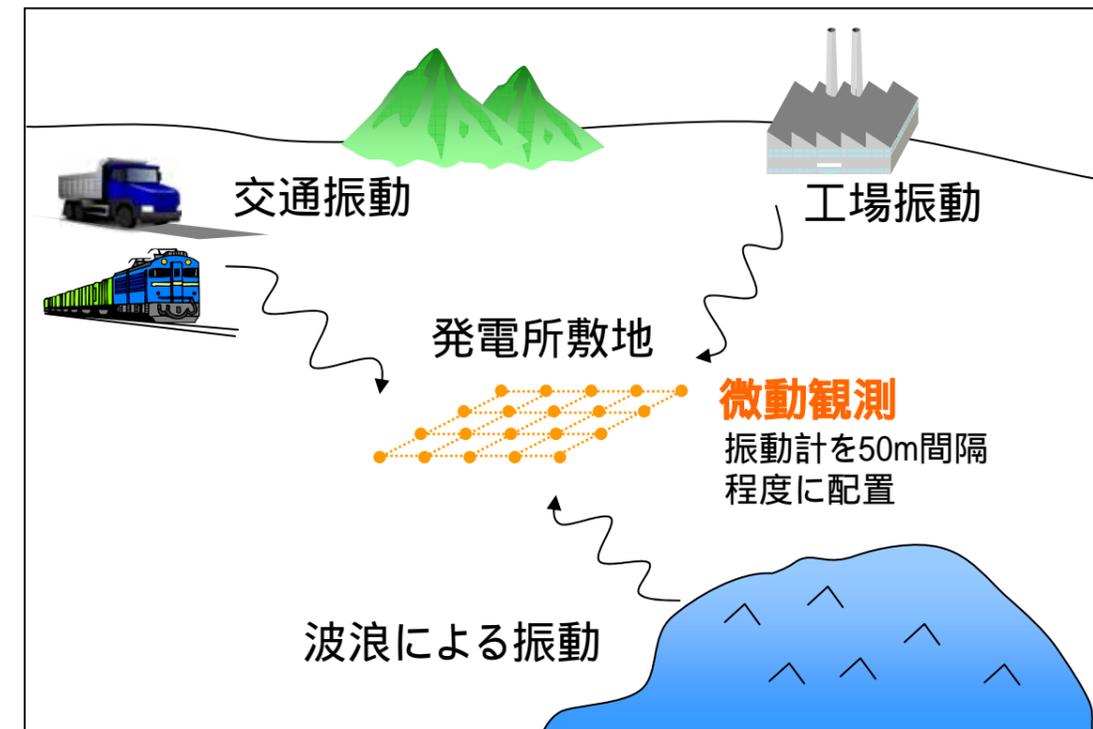
調査方法

【調査位置】

玄海・川内原子力発電所敷地周辺

【調査工程】

平成25年6月初旬～6月末目途



微動観測のイメージ