

用語等の解説

○電力中央研究所

電気事業や社会におけるさまざまな課題の解決のため、エネルギーや環境に関わる研究開発を行っている一般社団法人

○物理探査・室内試験

地盤の性状を把握するための調査

・物理探査：ボーリング等の調査

・室内試験：ボーリング調査により採取した地盤の試料（ボーリングコア）を用いた室内での試験

○2004 年^{るもい}留萌支庁南部の地震

2004 年（平成 16 年）12 月 14 日に北海道^{るもい}留萌市で発生した、震源と活断層を関連付けることが困難な内陸地震であり、新規制基準において、原子力発電所の耐震安全性評価に用いる基準地震動の策定にあたり、検討すべき地震とされている

○基盤地震動

原子力発電所の耐震安全性評価を実施するためには、原子力発電所の建物が直接建っている岩盤での揺れが必要となる

耐震安全性評価を実施する場合に用いる、地中深くの硬い岩盤（基盤）上での地震による揺れ（地震動）を、地表の観測記録から推定（解析）したもの

○サイト特性

原子力発電所の敷地における地震の揺れに影響を及ぼす、敷地の地盤の性質（硬い・軟らかい等）

以 上