

①活断層を避ける

敷地の地質・地盤調査

活動可能性のある活断層を避ける調査

| | |
|---|---|
| <p>調査範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> 敷地中心から半径1km程度 原子炉炉心予定位置を中心とする半径200m程度についてより詳細調査 | <p>文献調査</p> <p>地形・リアアメント調査 地表地質調査</p> <ul style="list-style-type: none"> 敷地内に関する文献 敷地内の詳細地形判読 地すべり地形の判読 地表地質調査 |
|---|---|

活断層を避ける

活動可能性のある活断層のないことの確認調査

| | |
|--|---|
| <p>トレンチ調査</p> <ul style="list-style-type: none"> 断層の最終活動時期の解明 上載地層の年代測定 | <p>断層の分布・性状の解明</p> <ul style="list-style-type: none"> 断層の存在 断層の規模、長さ 活動性 |
| <p>試掘坑調査</p> <p>原子炉建屋基礎地盤ほかの地質・地質構造、断層分布、岩質の詳細把握</p> | <p>敷地の地質・地質構造の解明</p> <ul style="list-style-type: none"> 敷地の地質 地質構造の解明 調査結果の集約、地質分布、層序、地質構造解明 地質図、地質断面図作成 |
| <p>ボーリング調査</p> <p>原子炉建屋及び周辺の地質、地質構造、断層分布、岩質の詳細把握</p> <ul style="list-style-type: none"> 原子炉建屋直下に5本以上（削孔長は基礎底面下基礎幅以上） | |