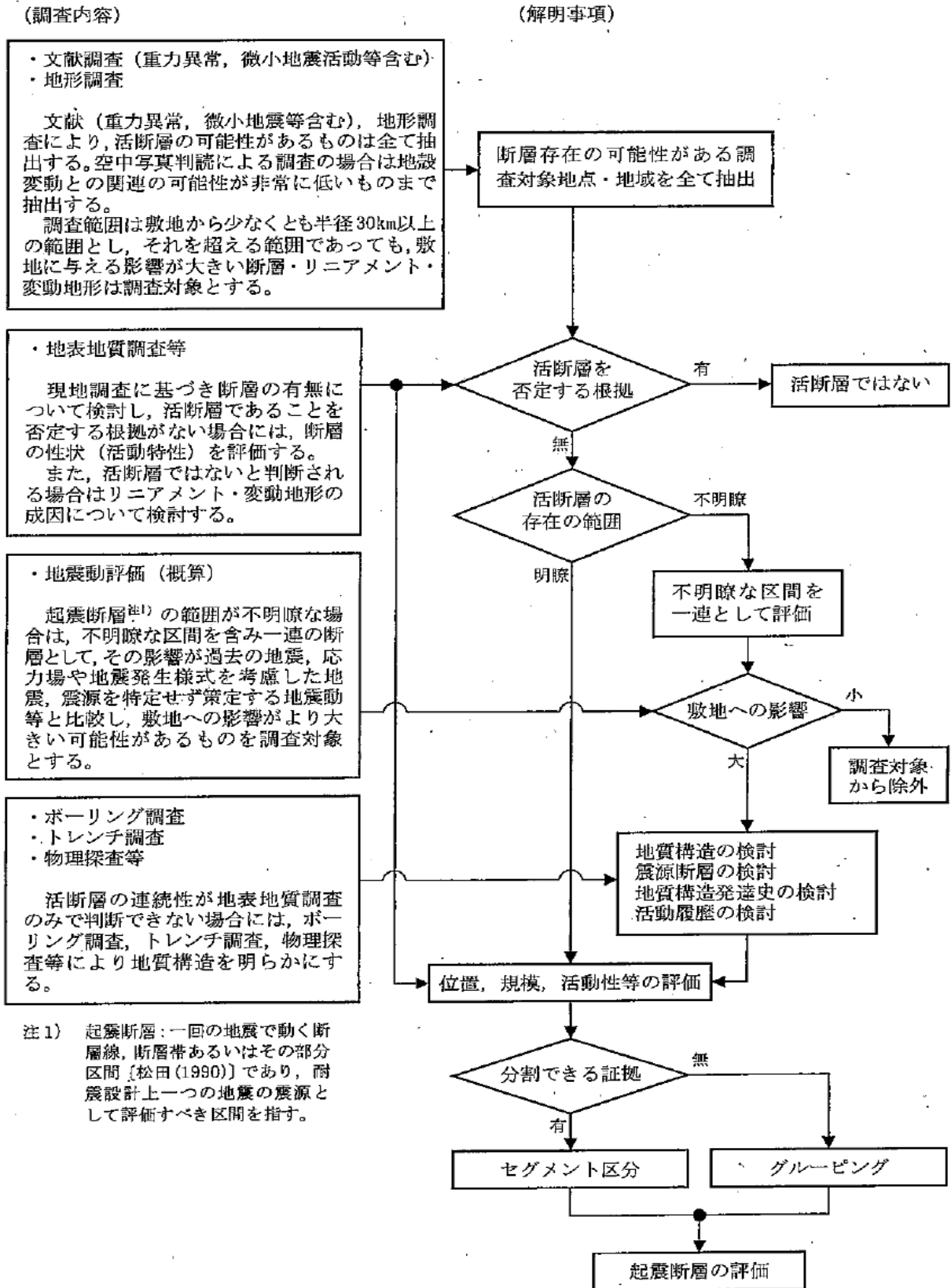


「原子力発電所耐震設計技術指針 (JEAG4601-2008)」(日本電気協会)  
による活断層調査の流れ

附属書 2.2 活断層調査の流れ

「2.2 地質調査」に示される活断層調査の流れを以下に示す。



## 原子力土木委員会における活断層関係の研究項目一覧

土木学会 原子力土木委員会 新立地部会 断層活動性分科会

年度	フェーズ、テーマ
H6 ～ H10	わが国における断層の活動履歴の研究 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ C 級活断層の活動性評価</li> <li>・ ESR 年代測定法の適用性向上</li> <li>・ 神戸・淡路島周辺の地質構造評価</li> </ul>
H10 ～ H14	地震規模評価のための活断層調査法の高精度化研究 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 巨大地震の調査</li> <li>・ 糸魚川－静岡構造線活断層系の調査</li> <li>・ 鳥取県西部地震に関わる活断層調査</li> </ul>

土木学会 原子力土木委員会 活断層評価部会

年度	フェーズ、テーマ
H15 ～ H17	海域活構造評価の高度化に関する研究 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 断層の認定方法の高度化 (褶曲構造と断層の関係、横ずれ断層の認定方法)</li> <li>・ 海域活断層の認定方法と断層活動性評価方法の体系化 (断層活動に伴う変形構造・褶曲構造、横ずれ断層などの認定方法・活動性評価手法)</li> </ul>
H17 ～ H18	活断層調査による震源断層評価の信頼性向上に関する研究 (フェーズ I) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地下深部における断層の想定および震源断層の評価 (褶曲構造の活構造、短い活断層の分布地域)</li> <li>・ 地震規模・活動度の評価 (活構造、短い活断層による地震規模・活動度の評価法)</li> <li>・ 小規模な活断層の調査・評価手法の検討</li> </ul>
H19 ～ H20	活断層調査による震源断層評価の信頼性向上に関する研究 (フェーズ II) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 活構造と震源断層との関連性に関する検討</li> <li>・ 解析的検討及び総合評価</li> <li>・ 評価手法の検討</li> </ul>
H21 ～ H23	震源断層評価のための活構造調査手法の確立に関する研究 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 活構造と震源断層との関連性に関する検討及び総合評価 (岩手・宮城内陸地震、留萌の地震、鳥取地震)</li> <li>・ 評価手法の検討 (「活断層等の調査及び評価に関する実務者のための手引き」)</li> <li>・ 留萌の地震に関する検討</li> </ul>
H24 ～ H26	巨大地震に誘発され活動した断層の活動性評価手法の高精度化に関する研究 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 誘発地震と断層の活動性に関する検討</li> <li>(1)巨大地震により誘発される内陸地殻内地震に対応した断層の活動性評価手法の高精度化</li> <li>(2)断層の破碎帯性状等による活動性評価手法の高度化</li> <li>・ 評価手法の検討</li> </ul>