

## 勉強会関連 委員質問意見

- ◆ 柏崎刈羽原発は、地盤が脆弱な砂丘地帯に建設されたため、原発としては世界でも珍しい半地下式になっているとのこと。地盤が脆弱な原因は、この地域が羽越活褶曲地帯の中にあるからと言われています。

しかし、その他にこの地域が他の原発立地地域より広い柏崎刈羽平野（長さ20km、幅5km）の中にあって、第四紀に形成された軟弱な地層がより広く、厚く存在しているからではないでしょうか。
- ◆ 新潟・神戸ひずみ集中帯の成因、構造及びその柏崎刈羽原発への影響などについて教えてください。
- ◆ 日本列島は世界で最も地震が集中している環太平洋地震帯の上に乗っており、日本の原発、全55基はその上に建っています。アメリカでは104基の内、7基位しか、その地震帯の上には建ってなく、活断層が見つかったため建設中止となった原発もあります。地震大国日本での原発運転は無謀ではないでしょうか。