

# 耐震設計審査指針改訂に対する 東京電力の取り組みについて

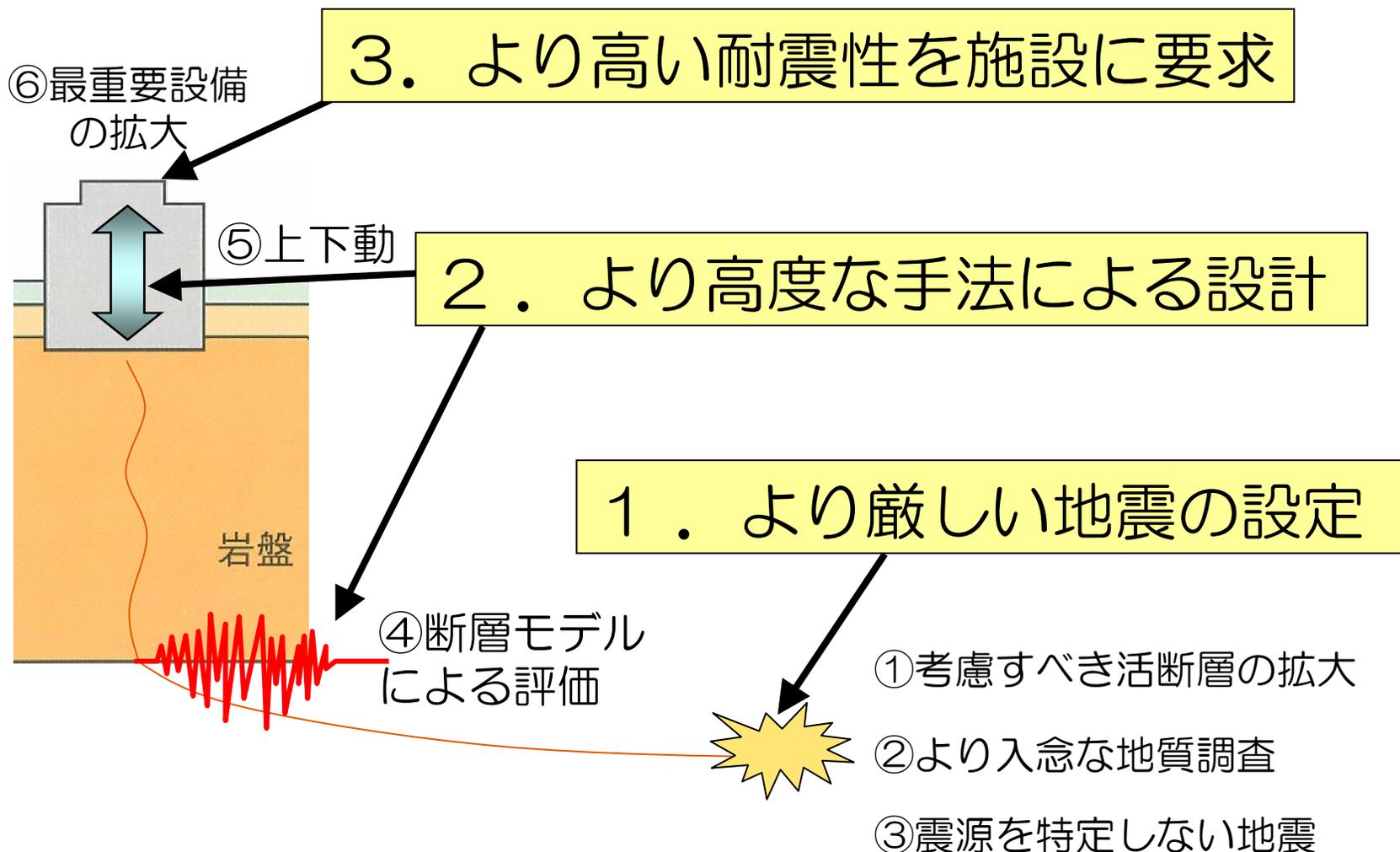
平成18年11月1日



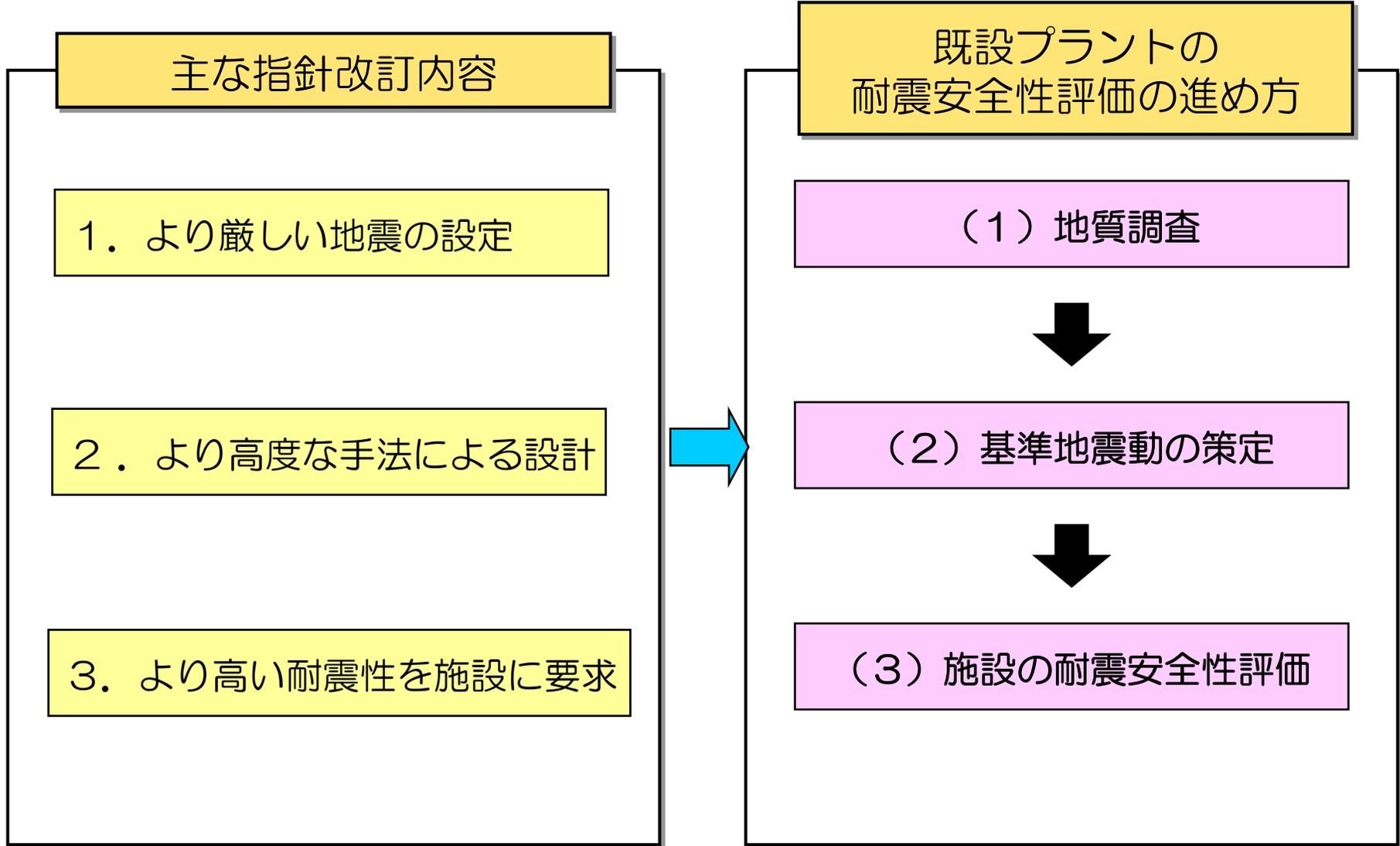
東京電力

---

# 改訂の主なポイント

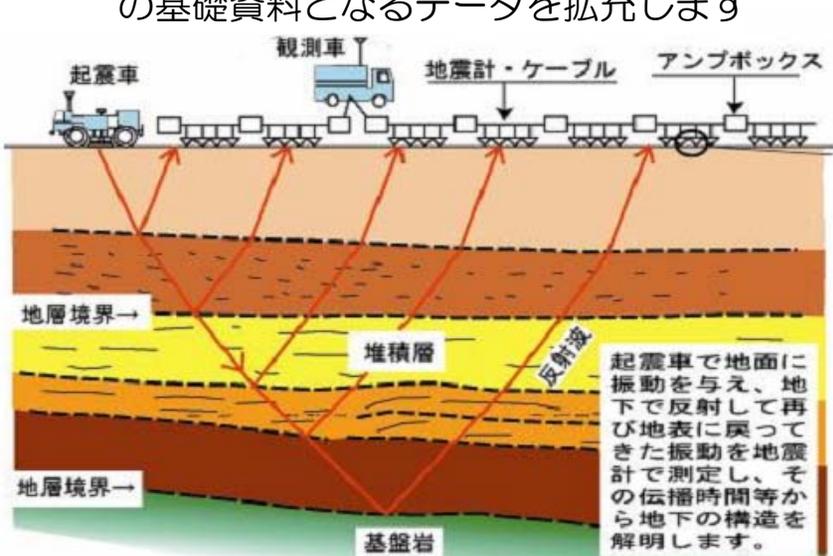


# 耐震安全性評価内容

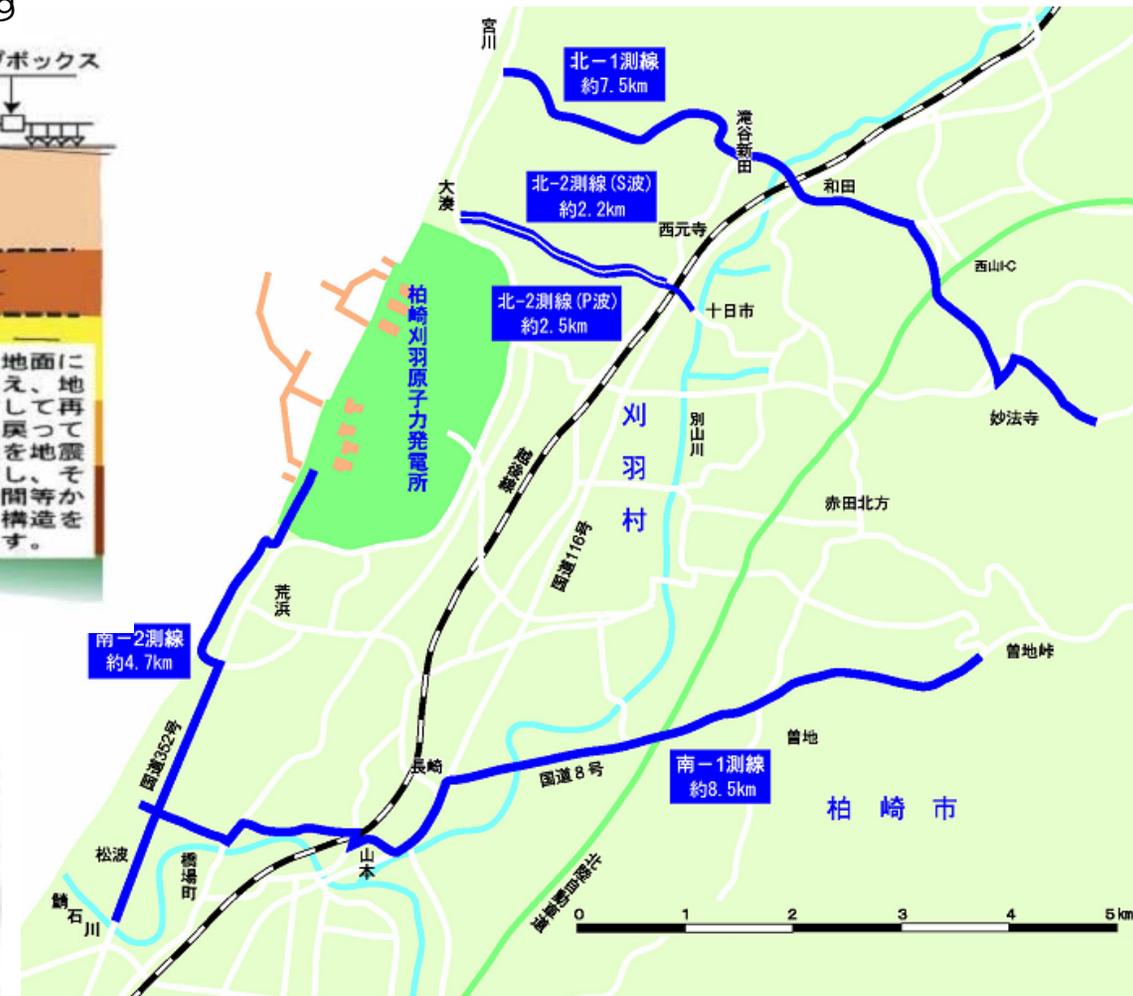


# 地下探査

- 柏崎平野（沖積平野）の下に活断層が存在しないことについて、これまで敷地近傍の柏崎平野における地表付近の地層（安田層：約12～14万年前までに形成）の分布に基づき活断層が存在しないと評価してきております
- 今般の指針改訂に伴い耐震安全性評価のため、柏崎平野において、地下探査を行い、基準地震動策定の基礎資料となるデータを拡充します



反射法地震探査の探査イメージ



# 耐震安全性評価対象施設

## ■評価対象プラント

- 柏崎刈羽原子力発電所 1～7号機

## ■評価対象施設（指針に定められる重要な施設を対象） \* Sクラス

- 基礎地盤
  - ◆ 原子炉建屋基礎地盤
- 建物・構築物
  - ◆ 原子炉建屋 ◆ コントロール建屋 など
- 機器・配管系
  - ◆ 原子炉本体 ◆ 原子炉格納施設など
- 屋外重要土木構造物
  - ◆ 原子炉冷却系統設備に係る土木構造物

## ■その他

- 地震随伴事象（津波，周辺斜面）についても評価を行う

# 耐震安全性評価実施スケジュール

	平成18年度	平成19年度	平成20年度
国	9/19 安全委員会 指針決定 9/20 保安院 指示 ▼ ▼		H20.12 耐震安全性評価結果の提出
電力	9/6 開始 ▼ (1)地質調査 10/18 電力計画書提出 ▼	(2)基準地震動の検討 (3)施設の耐震安全性評価	

# まとめ

---

- 今後当社としては、国の指示に則り、新しい耐震指針に照らして、しっかりと着実に耐震安全性評価を進めていく
  
- 耐震安全性評価の進捗にあわせて、立地地域の皆様に対してわかりやすい説明を継続的に実施していく