

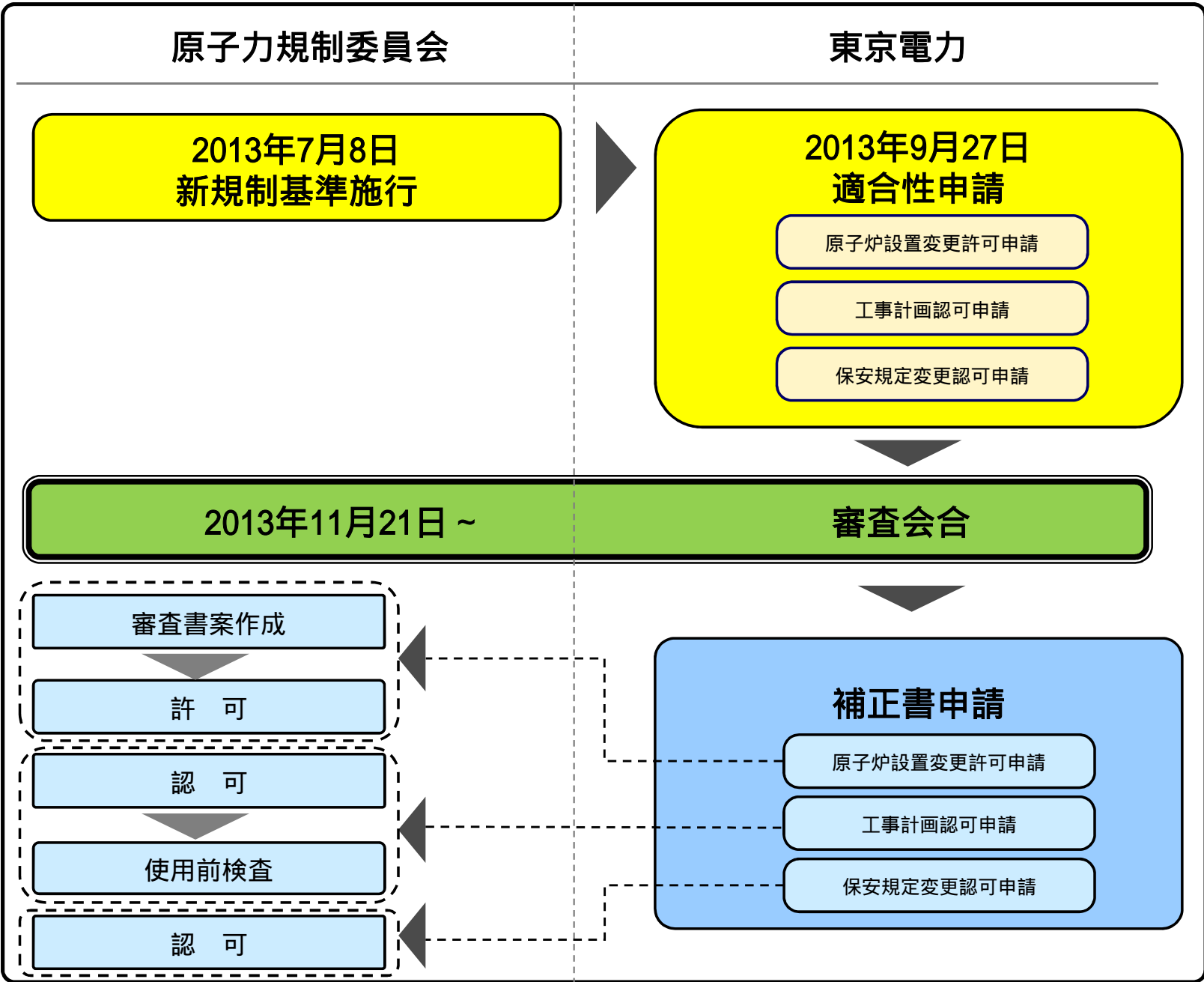
# 柏崎刈羽原子力発電所 6、7号機の 新規制基準への適合性審査の状況について

2016年10月27日

東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所

# 審査の流れについて



# 地震・津波等の審査状況

2016年10月26日現在

| 主要な審査項目 |             | 審査状況 |
|---------|-------------|------|
| 地質・地盤   | 敷地周辺の断層の活動性 | 済    |
|         | 敷地内の断層の活動性  | 済    |
|         | 地盤・斜面の安定性   | 済    |
| 地震動     | 地震動         | 済    |
| 津波      | 津波          | 済    |
| 火山      | 対象火山の抽出     | 済    |

# 地震・津波等の審査状況

---

- 当社に関わる審査会合は、2016年10月26日までに30回行われています。
- 原子力規制委員会による追加地質調査に関わる現地調査が行われています。
  - ・ 1回目：2014年 2月17日、18日
  - ・ 2回目：2014年 10月30日、31日
  - ・ 3回目：2015年 3月17日
- 至近の審査会合では、2016年9月30日にまとめ資料について、説明させていただいております。

# プラントの審査状況

2016年10月26日現在

| 主要な審査項目       |                     | 審査状況 <sup>1</sup> |
|---------------|---------------------|-------------------|
| 設計基準<br>対象施設  | 外部火災（影響評価・対策）       | 済                 |
|               | 火山（対策）              | 済                 |
|               | 竜巻（影響評価・対策）         | 済                 |
|               | 内部溢水対策              | 済                 |
|               | 火災防護対策              | 済                 |
|               | 耐震設計                | 実施中               |
|               | 耐津波設計               | 実施中               |
| 重大事故<br>等対処施設 | 確率論的リスク評価（シーケンス選定含） | 済                 |
|               | 有効性評価               | 済                 |
|               | 解析コード               | 済                 |
|               | 制御室（緊急時対策所含）        | 実施中 <sup>2</sup>  |
|               | フィルタベント             | 済                 |

1 審査状況 「済」：審査会合後に指摘事項に対する回答を行い、まとめ資料を作成中のもの

「実施中」：審査が継続的に実施されているもの

2 剛構造の緊急時対策所を5号機原子炉建屋内に設置することを説明中

# プラントの審査状況

---

- 当社に関わる審査会合は、2016年10月26日までに85回行われています。
- 原子力規制委員会によるプラントに関わる現地調査が行われています。
  - ・ 1回目：2014年 12月12日
  - ・ 2回目：2016年 7月22日
- 至近の状況としては、2016年10月13日に5号機緊急時対策所の設置について、説明させていただいております。