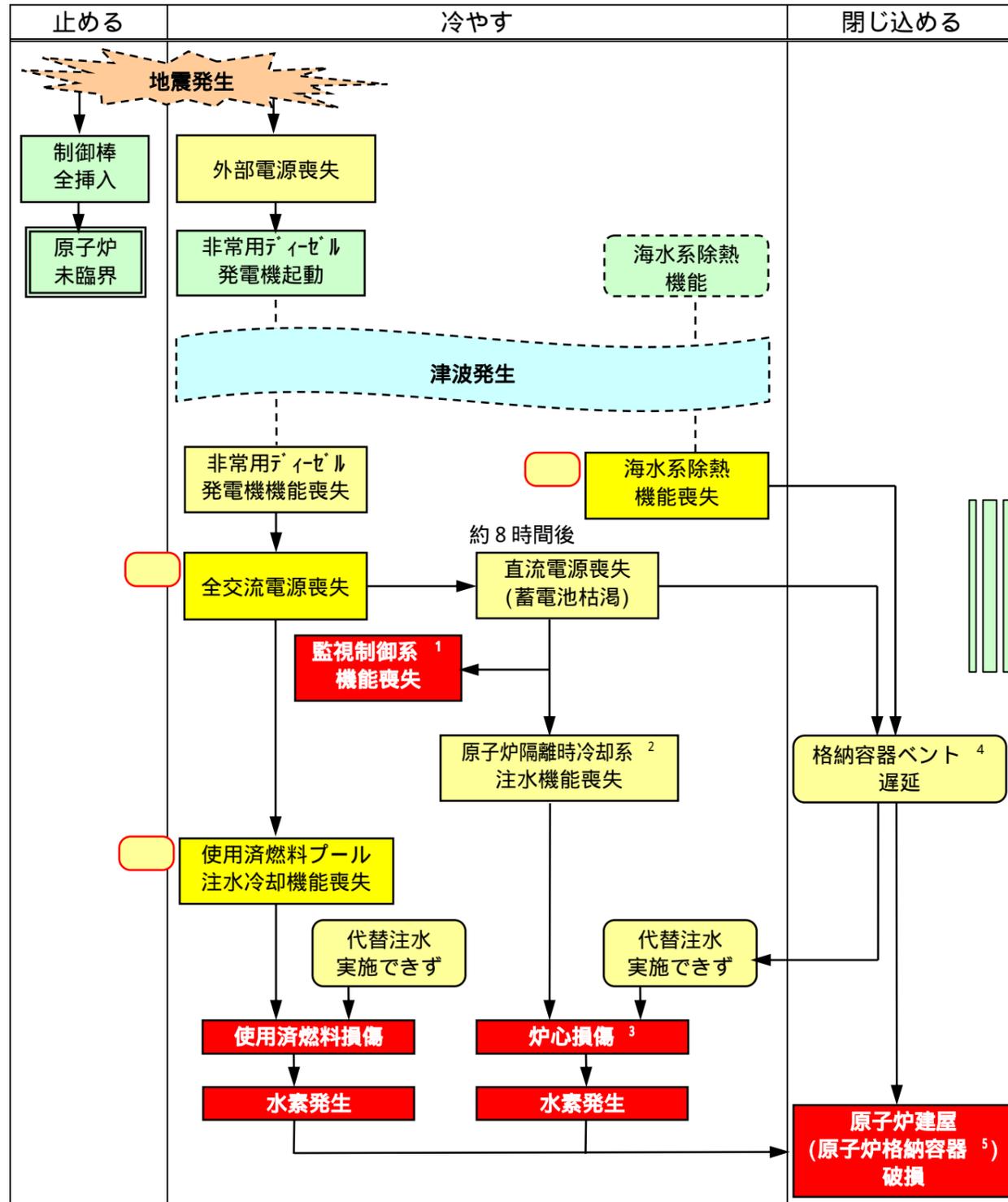


東京電力（株）福島第一原子力発電所の事故の推移（推定）

重要な3つの機能喪失

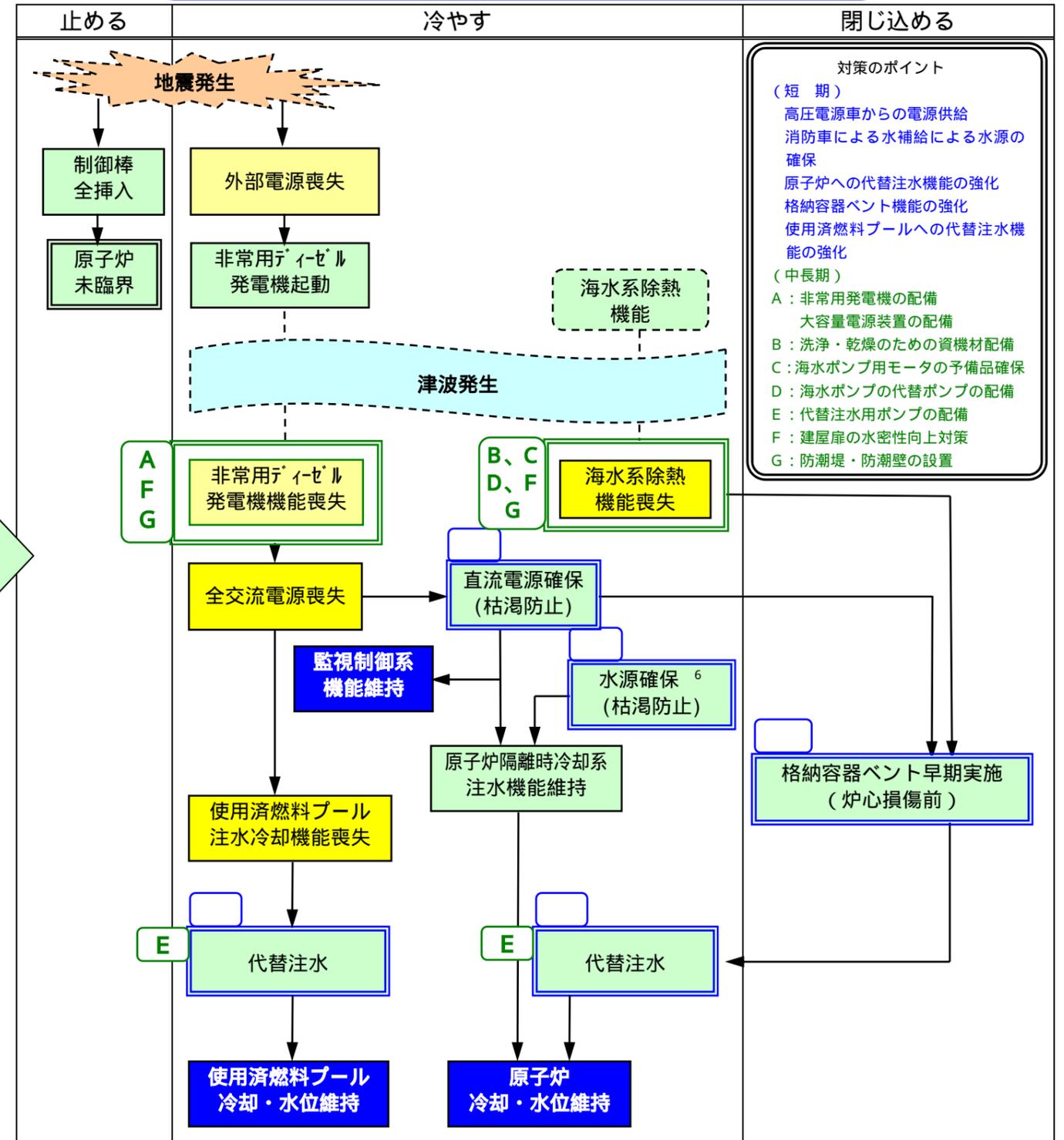
- ： 交流電源を供給する全ての設備の機能の喪失
- ： 海水により原子炉施設を冷却する全ての機能の喪失
- ： 使用済燃料プールを冷却する全ての設備の機能の喪失



女川原子力発電所における対策の概要

経済産業大臣指示文書に基づく緊急安全対策

- (1) 緊急時対応のための機器および設備の点検
- (2) 緊急時対応計画の点検および訓練の実施
- (3) 緊急時の電源確保
- (4) 緊急時の最終的な除熱機能の確保
- (5) 緊急時の使用済燃料プールの冷却確保
- (6) 構造等を踏まえた当面必要となる対策



- 対策のポイント
- (短期)
  - 高圧電源車からの電源供給
  - 消防車による水補給による水源の確保
  - 原子炉への代替注水機能の強化
  - 格納容器ベント機能の強化
  - 使用済燃料プールへの代替注水機能の強化
  - (中長期)
  - A: 非常用発電機の配備  
大容量電源装置の配備
  - B: 洗浄・乾燥のための資機材配備
  - C: 海水ポンプ用モータの予備品確保
  - D: 海水ポンプの代替ポンプの配備
  - E: 代替注水用ポンプの配備
  - F: 建屋扉の水密性向上対策
  - G: 防潮堤・防潮壁の設置