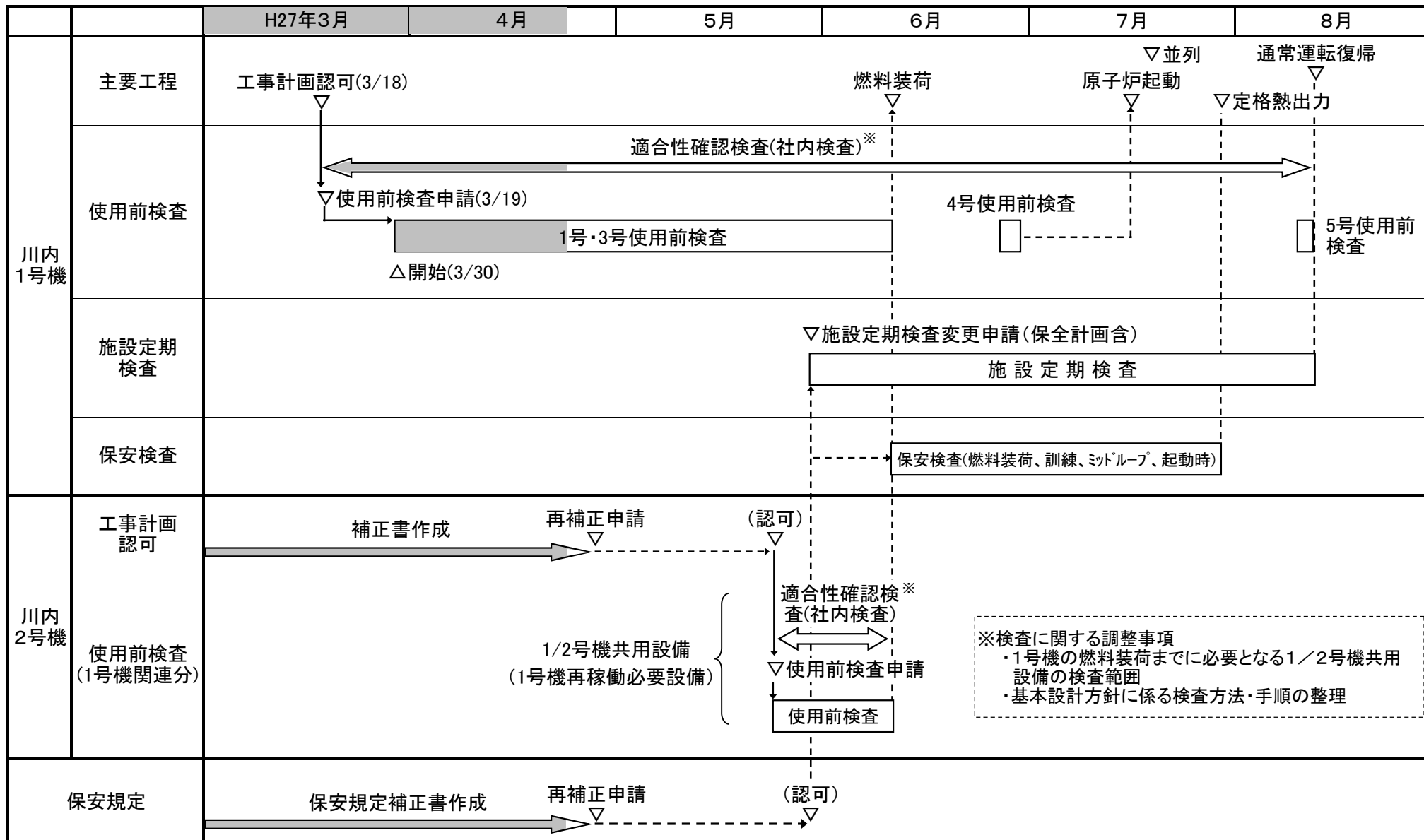


川内原子力発電所1・2号機の工事計画認可申請に係る状況等

[想定]



川内1号機 使用前検査スケジュール(案)

一号検査

Table for '一号検査' (No. 1 Inspection) showing equipment names, status, relationships, and inspection dates from April to June.

三号検査

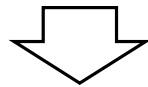
Table for '三号検査' (No. 3 Inspection) showing equipment names, status, relationships, and inspection dates from April to June.

①:検査方法の整理
②:検査手順の整理
③:適合性確認検査実施日
●:使用前検査実施日
※ 使用前検査実施日は、要領書確定より2週間程度後に実施するものと想定。
※この工程は、現在の予定であり、進捗状況によって変動する可能性あり。

重大事故等に係る成立性確認訓練について(1/2)

力量維持教育訓練

技術的能力に係る審査基準で要求される手順
(保安規定 添付3 表-1~19)



成立性確認訓練

技術的能力の手順による確認

技術的能力に係る審査基準で 要求される手順

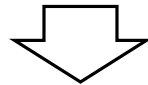
技術的能力に係る審査基準で要求される手順のうち、有効性評価においてクリティカルとなるものについて、役割に応じ必要な手順の訓練を実施

重要事故シーケンスによる確認

現場対応等をシミュレートした机上訓練

現場主体の作業・操作に係る重要事故シーケンスの網羅性を考慮し整理した以下の重要事故シーケンスを対象に机上訓練を実施

- ②全交流電源喪失(RCPシールLOCAが発生する場合)
- ⑪雰囲気圧力・温度による静的負荷(格納容器過圧破損)
- ⑫雰囲気圧力・温度による静的負荷(格納容器過温破損)
- ⑮想定事故2(ピット水の小規模な喪失)
- ⑰全交流動力電源喪失(運転停止中)



現場訓練(シーケンス訓練)

全ての重要事故シーケンスと技術的能力の手順を網羅的に検証できる以下の重要事故シーケンスを対象に指定した班で実施

- ②全交流電源喪失
(RCPシールLOCAが発生する場合)
- ⑪雰囲気圧力・温度による静的負荷
(格納容器過圧破損)

シミュレータ訓練

中央制御室主体の操作に係る重要事故シーケンスの網羅性を考慮し整理した以下の重要事故シーケンスを対象に実施

- ①2次系からの除熱機能喪失
- ④原子炉格納容器除熱機能喪失
- ⑤原子炉停止機能喪失
- ⑦非常用炉心冷却設備(ECCS)
注水機能喪失(中破断LOCA)
- ⑧非常用炉心冷却設備(ECCS)
再循環機能喪失(大破断LOCA)
- ⑩格納容器バイパス
(蒸気発生器伝熱管破損)
- ⑱原子炉冷却材の流出(運転停止中)

重大事故等に係る成立性確認訓練について(2/2)

