

川内原子力発電所3号機増設計画の概要

- (1) 位 置 鹿児島県 薩摩川内市 久見崎町 川内原子力発電所敷地内
- (2) 電 気 出 力 159万kW
- (3) 用 地 約158万㎡ (今回埋立約13万㎡を含む)
- (4) 設 備 概 要

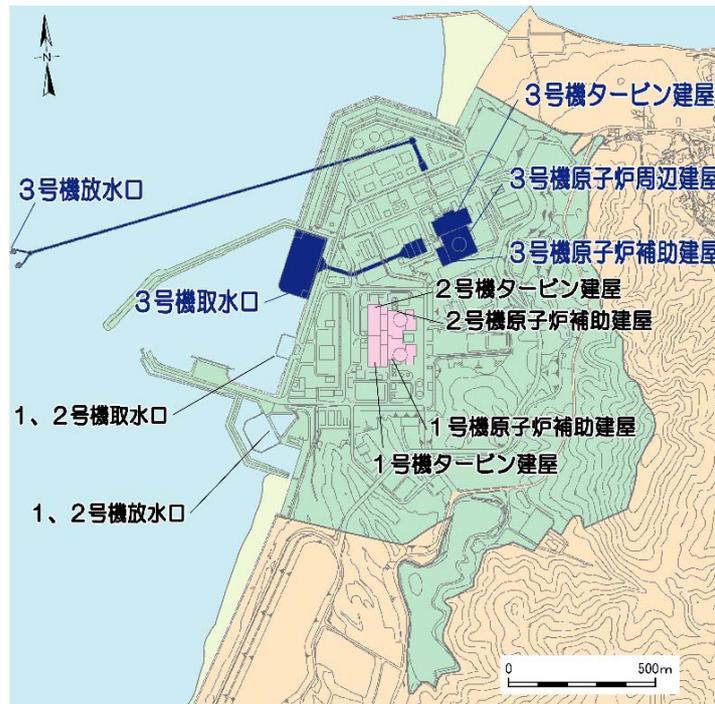
項 目		3 号 機 計 画
原 子 炉	型 式	軽水減速、軽水冷却、加圧水型 (改良型PWR)
	熱 出 力	446万6千kW
	燃 料	低濃縮二酸化ウラン
タービン	種 類	くし型4車室6分流排気再熱再生式
	出 力	159万kW
発 電 機	種 類	横置円筒回転界磁三相同期
	容 量	約177万kVA

- (5) 建 設 費 約5,400億円
- (6) 運 転 開 始 目 途 平成31年度 (2019年度)

(位置図)



(配置計画図)



(主要工程)

年度 項目	H20 (2008)	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 (2019)
主要工程	増設申入れ	環境影響評価書届出	重要電源開発地点指定 第一次公開ヒアリング			着工					燃料装荷	運転開始

(主要経緯)

年月日	対象事項
H21. 1. 8	鹿児島県知事、薩摩川内市へ「川内原子力発電所における環境調査結果の報告及び川内原子力発電所3号機増設のお願いについて」を申し入れ
	環境アセスメント準備書を届出・送付
H21. 1. 23 H21. 1. 30	薩摩川内市（1/23）及びいちき串木野市（1/30）にて「環境影響評価準備書説明会」及び「地質・気象調査説明会」開催
H21. 4. 22	環境アセスメント準備書についての意見概要と当社の見解を届出・送付
H21. 10. 2	環境アセスメント準備書に対する経産大臣勧告
H22. 1. 21	環境アセスメント評価書を届出
H22. 2. 19	環境アセスメント評価書の確定・送付
H22. 3. 24	環境アセスメント評価書の縦覧終了（環境アセスメント手続き終了）
H22. 5. 18	第一次公開ヒアリング開催
H22. 6. 7	薩摩川内市議会において「川内3号機増設計画に係る賛成陳情」を採択
	薩摩川内市長が3号機増設に同意する旨を議会で表明
H22. 6. 29	いちき串木野市議会において「川内3号機増設に係る賛成陳情」を採択
	いちき串木野市長が3号機増設を容認する旨を議会で表明
H22. 9. 24	川内原子力発電所3号機増設計画に関して、経済産業大臣に対し、重要電源開発地点指定に向けた申請を実施
H22. 10. 7	鹿児島県議会において「川内3号機増設計画に係る賛成陳情」を採択
H22. 10. 18	阿久根市議会において「川内3号機増設計画に係る賛成陳情」を採択
H22. 11. 19	鹿児島県知事が3号機増設を了承する旨を定例会見で表明
H22. 12. 16	経済産業大臣は、3号機を重要電源開発地点に指定

(川内原子力発電所3号機増設手続きの概要)

