

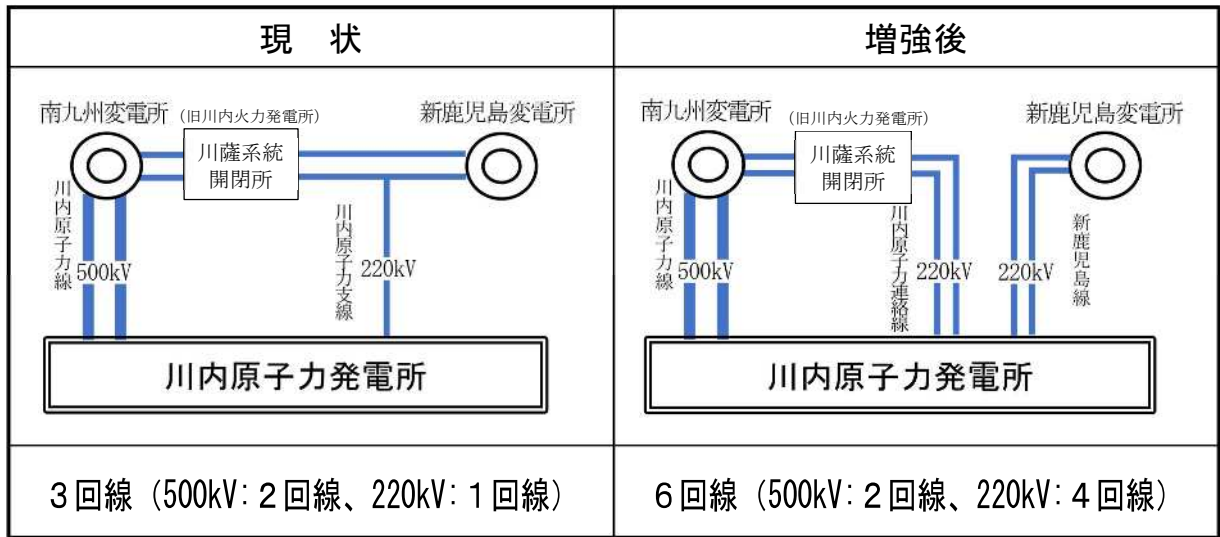
2023 年 3 月 13 日
九州電力株式会社川内原子力発電所 1， 2 号機の
更なる安全性・信頼性向上等への取組みに係る進捗状況について

項目 [概要]	現在の状況
受電系統の変更 〔外部電源確保の更なる信頼性向上を図るため、所外から受電する回線数を、現行の 3 回線から 6 回線に増強するとともに、特高開閉所を高台に移設し更新を行う。〕	<ul style="list-style-type: none">・ 2017 年 2 月 8 日に、原子炉設置変更許可を受領。・ 2019 年 11 月 22 日に、1， 2 号機の工認を受領。・ 現在、工事中。
廃棄物搬出設備の設置 〔低レベル放射性廃棄物には、放射線管理区域で発生する液体廃棄物や工事に伴い発生する雑固体廃棄物がある。このうち、工事に伴い発生する雑固体廃棄物を日本原燃(株)低レベル放射性廃棄物埋設センターへ搬出するため、廃棄物搬出設備を設置する。〕	<ul style="list-style-type: none">・ 2020 年 10 月 21 日に、原子炉設置変更許可を受領。・ 2021 年 8 月 3 日に、廃棄物搬出設備を設置する設工認[※]を受領。・ 現在、工事中。

※2020 年 4 月の原子炉等規制法の改正に伴い制度が変更

以 上

(参考1：受電系統の変更の状況)



「受電系統の変更」の概略図

2023年2月撮影

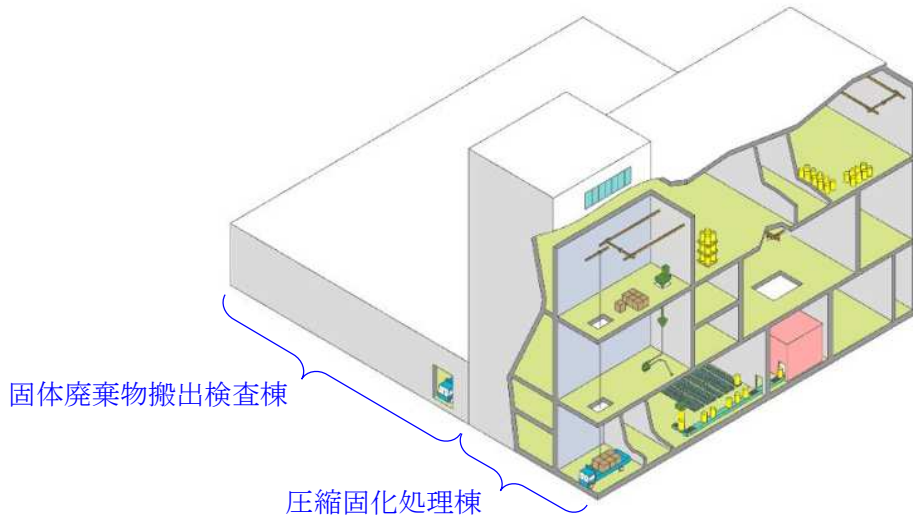
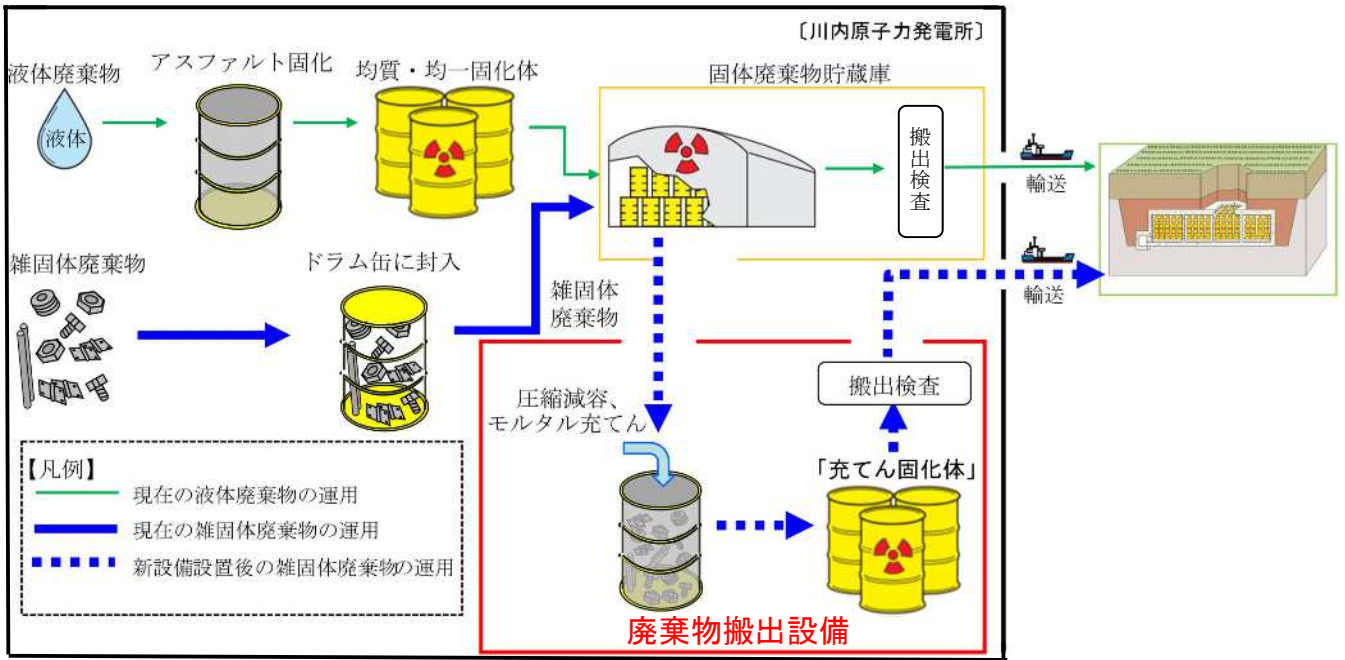


特高開閉所 工事状況 (全景)



特高開閉所 工事状況 (220kV 工事状況)

(参考 2 : 廃棄物搬出設備の状況)



廃棄物搬出設備の概略図

2023年2月撮影



廃棄物搬出設備 工事状況 (建屋工事状況)