

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

2023年11月21日
九州電力株式会社

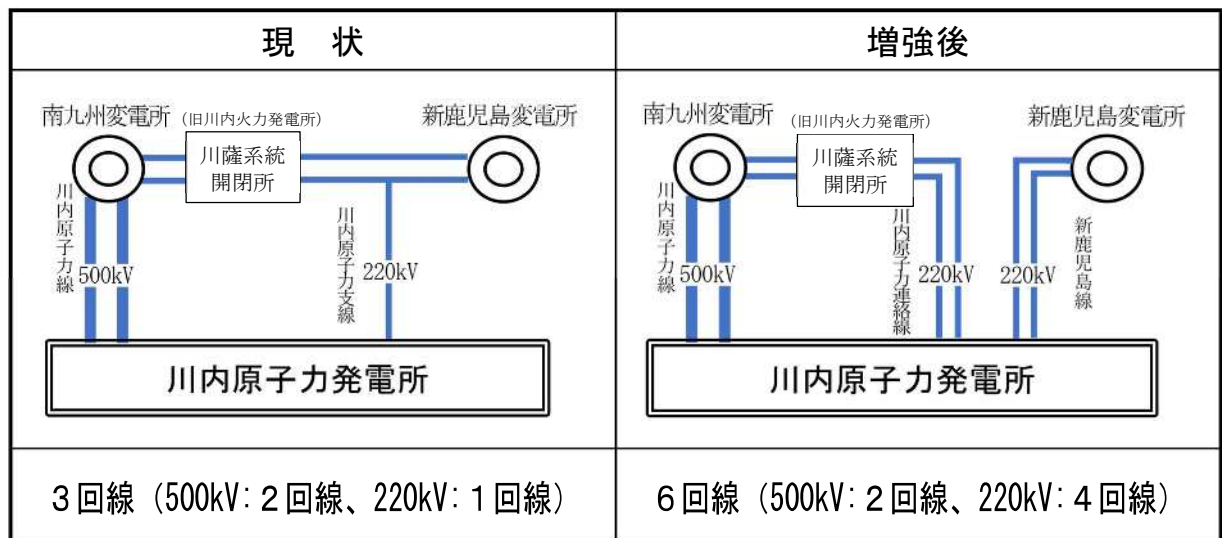
川内原子力発電所 1, 2号機の
更なる安全性・信頼性向上等への取組みに係る進捗状況について

項目 [概要]	現在の状況
<p style="text-align: center;">受電系統の変更</p> <p>〔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。〕</p>	<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。
<p style="text-align: center;">廃棄物搬出設備の設置</p> <p>〔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。〕</p>	<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)



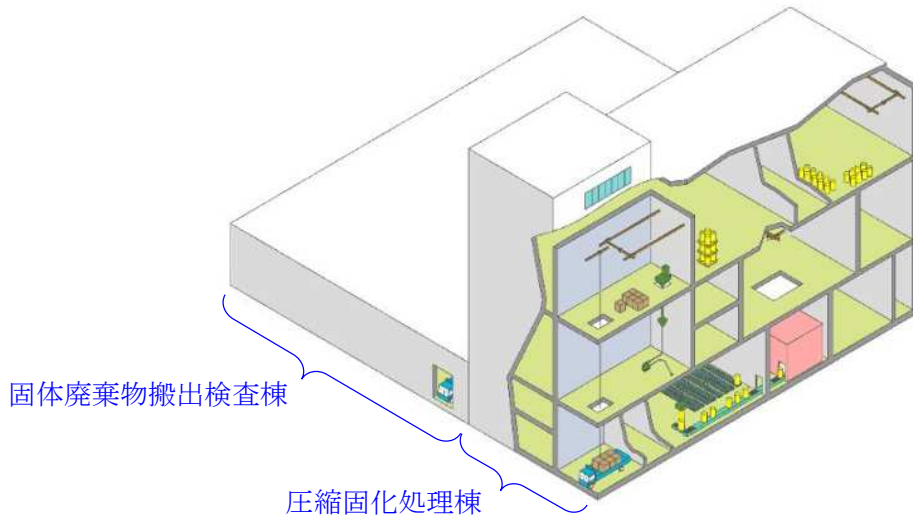
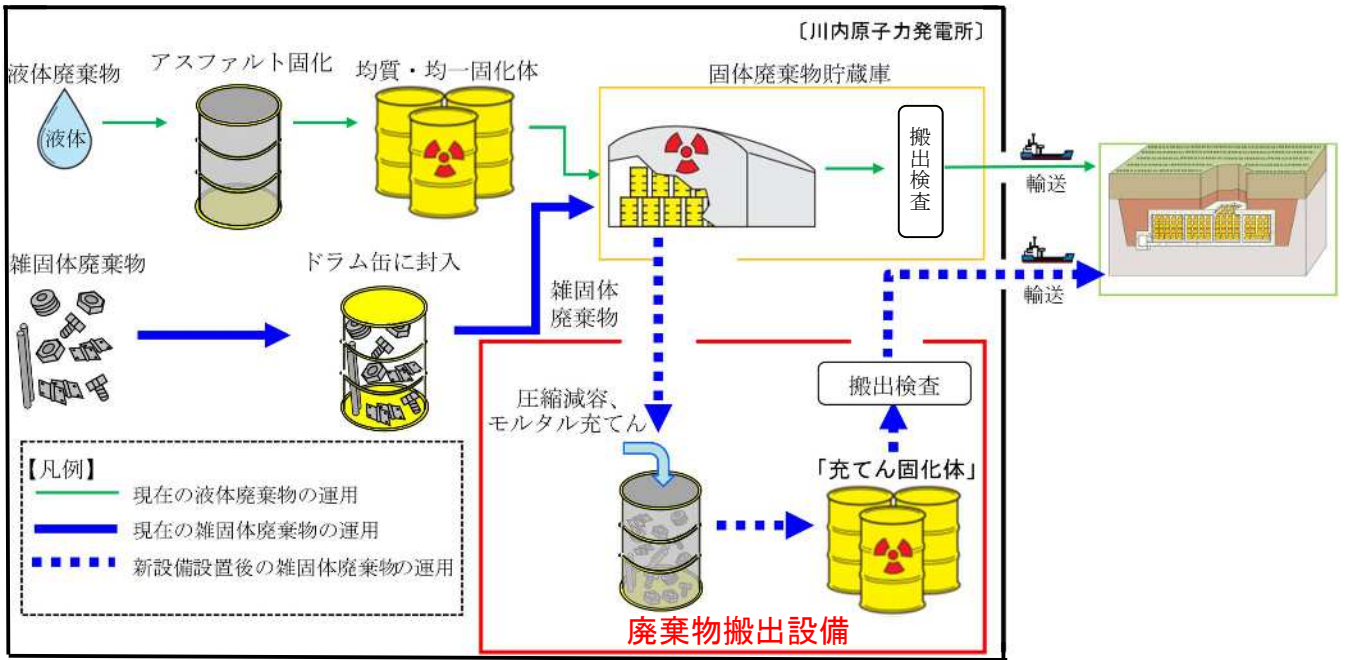
「受電系統の変更」の概略図

2023年10月撮影



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10月撮影



廃棄物搬出設備 工事状況 (建屋工事状況)