

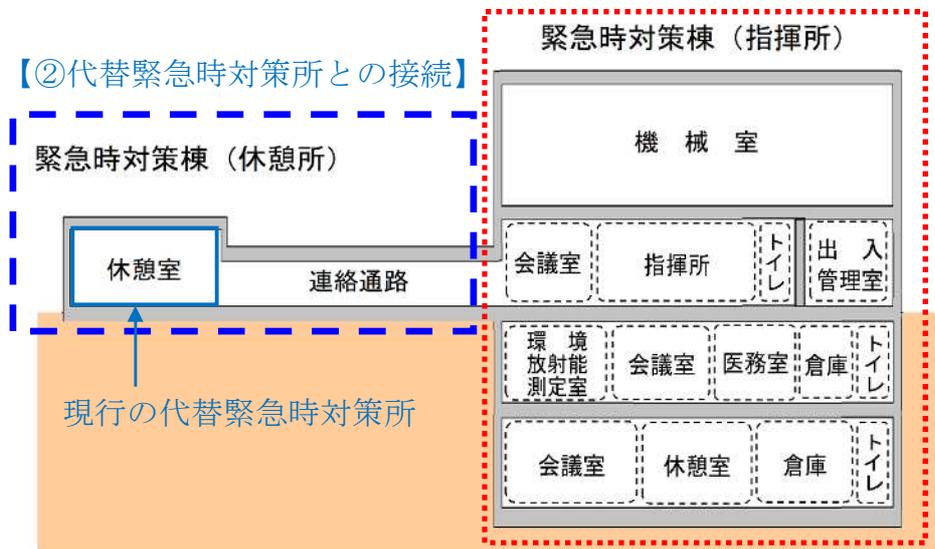
2021年7月15日
九州電力株式会社

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;">緊急時対策所</p> <p>〔現在、事故時の指揮所は、代替緊急時対策所にて運用している。今後、緊急時対策要員がより一層確実に重大事故等に対処できるよう、要員の収容スペースの拡大や休憩室の整備等の支援機能を更に充実させた耐震構造の緊急時対策棟(指揮所)を新たに設置する。〕</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。 ・ 緊急時対策所機能を確実に確保するため、工認申請を2回に分けて行うこととした。 <p>【①緊急時対策棟(指揮所)の設置】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 緊急時対策棟(指揮所)の設置に係る工認を2019年6月3日に受領し、現在工事中。 ・ <u>2021年6月8日に事故時の指揮所を緊急時対策棟(指揮所)へ移行する保安規定変更認可を申請し、現在、審査中。</u> ・ <u>2021年11月に工事完了、12月運用開始予定。</u> <p>【②代替緊急時対策所との接続】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ <u>緊急時対策棟(指揮所)の運用開始後に代替緊急時対策所と連絡通路で接続する工認を、2021年4月14日に申請し、現在、審査中。</u>
<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、現地工事中。

(参考1：緊急時対策棟の完成イメージ)

【①緊急時対策棟（指揮所）の設置】



(参考2：受電系統変更のイメージ)

