

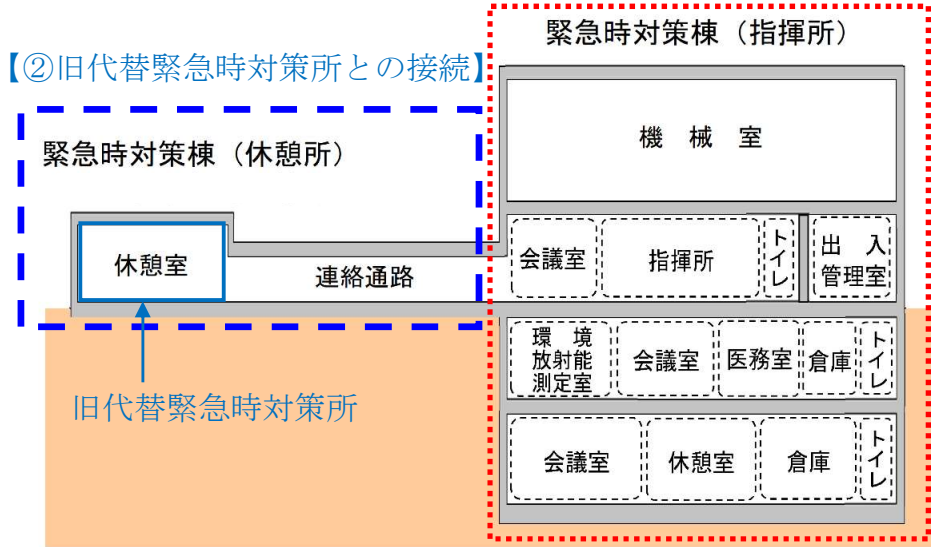
2021年12月23日
九州電力株式会社

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>これまで、事故時の指揮所は、旧代替緊急時対策所にて運用していた。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）を新たに設置し、運用を開始した。今後、これまで運用していた旧代替緊急時対策所を要員の休憩所として使用するため、連絡通路で接続して一体的に運用する。</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）を設置する工事計画認可を2019年6月3日に受領。 ・<u>2021年11月25日、使用前検査に合格し、運用を開始。</u> <p>【②旧代替緊急時対策所との接続】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・<u>2021年11月15日に、緊急時対策棟（指揮所）と、これまで運用していた旧代替緊急時対策所を連絡通路で接続する設工認を受領。</u> ・<u>現在、工事中。</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、工事中。

(参考1：緊急時対策棟の完成イメージ、指揮所写真)

【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)

