

主要送変電設備の整備計画（2026年度供給計画）

〔主要送電設備〕

区 分	線 路 名	工事概要		工 期 () 昨年度計画	
		電圧 (万V)	亘長 (km)	現地着工	使用開始
工事中	新 小 倉 線	22	8	2021年 5 月	2029年10月
	川 内 原 子 力 北 線	22	1	2025年11月 (2025年12月)	2026年11月
着 工 準 備 中	K 分 岐 線 (仮 称)	22	3	2026年 7 月	2030年 1 月
	九 州 側 系 統 開 閉 所 (仮 称)	50	—	2034年 5 月	2036年 9 月
	中 国 九 州 間 直 流 幹 線 (海 底 送 電 線) (仮 称)	DC52.5	56	2029年 9 月	2039年 3 月
	中 国 九 州 間 直 流 幹 線 (九 州 側 架 空 送 電 線) (仮 称)	DC52.5	9	2032年 8 月	2039年 3 月
	九 州 側 交 流 架 空 送 電 線 (仮 称)	50	4	2031年11月	2036年 9 月
	北 九 州 幹 線 九 州 側 系 統 開 閉 所 (仮 称) π 引 込	50	2	2031年11月	2036年 9 月
その他	川 薩 開 閉 所	22	—	—	2026年11月 [廃 止]

〔主要変電設備〕

区分	変電所名	工事概要		工 期 () 昨年度計画	
		電圧 (万V)	容量 (万kVA)	現地着工	使用開始
工事中	熊本変電所	50/22	100	2024年12月	2027年6月
	人吉変電所 4号主要変圧器	22/11/6	30/15/15	2025年2月	2026年12月
	三池変電所	22/11/6	25/20/25	2024年10月	2026年6月
着工 準備中	出水変電所	22/6	25	2026年4月 (2026年6月)	2027年11月
	人吉変電所 2号主要変圧器	22/11/6	30/15/15	2028年度以降	2030年度以降
	苅田変電所	22/6	25	2026年11月	2027年9月
	西九州変電所	50/22	100	2027年4月	2029年6月
	熊本変電所	22/6	25	2028年8月	2030年6月
	九州側交直変換所 (仮称)	-	1,000MW	2033年1月	2039年3月