

500kV・275kV送変電設備の投資・廃止計画

	設備番号	件名	規模			使用開始時期
送電設備	611	275kV 東名古屋東部線	T410mm ² (2) →T810mm ² (4)	2回線	8km	2025年10月
	540	275kV 金山松ヶ枝線	OF2500mm ² →CV2500mm ²	2回線	3km	2026年12月
	530	275kV 梅森金山線	OF2500mm ² →CV2500mm ²	2回線	12km	2027年12月
	550	275kV 南武平町松ヶ枝線	OF2500mm ² →CV2500mm ²	2回線	1km	2028年11月
	272	275kV 北四日市分岐線	CV2500mm ² (2) T410mm ² (2)	2回線	6km	2029年1月(1L) 2029年8月(2L)
	—	500kV 関ヶ原北近江線	T810mm ² (4)	2回線	2km	2030年6月
	—	500kV 関ヶ原開閉所	—	—	—	2030年4月(一部) 2030年6月
	10,11	500kV 三岐幹線 関ヶ原開閉所n引込	T810mm ² (6)	2回線	0.2km	2030年4月(1L) 2030年6月(2L)
	122	500kV 下伊那分岐線	A410mm ² (4)	2回線	0.3km	2031年10月
	42	500kV 恵那分岐線	A410mm ² (4)	2回線	1km	2031年10月

(2025年4月1日時点)

500kV・275kV送変電設備の投資・廃止計画

	設備番号	件名	規模		使用開始時期
変電設備	2031	安倍変電所 275/77kV変圧器減設	275/77kV	Δ250MVA	2025年4月（廃止）
	6002	三河変電所 275/154kV変圧器減設	275/154kV	Δ450MVA	2025年4月（廃止）
	—	南福光連系所 BTB廃止		Δ300MW	2026年4月（廃止）
	4001	西濃変電所 275/154kV変圧器取替・減設	275/154kV	600MVA →450MVA	2026年9月
	5006	中信変電所 275/154kV変圧器減設	275/154kV	Δ300MVA	2026年11月（廃止）
	2021	駿遠変電所 275/77kV変圧器取替	275/77kV	150MVA →250MVA	2026年12月
	2021	駿遠変電所 275/77kV変圧器減設	275/77kV	Δ150MVA	2027年2月（廃止）
	7	東栄変電所 500/275kV変圧器増強	500/275kV	800MVA →3,000MVA	2024年10月（新2B） 2027年3月（1B）
	9	静岡変電所 500/275kV変圧器増設	500/275kV	1,000MVA	2027年3月
	—	東清水変電所 FC増設		600MW	2028年3月
	3618	275kV 北四日市変電所	275/154kV	1,350MVA	2029年1月
	11	500kV 下伊那変電所	500/154kV	600MVA	2031年10月
	10	500kV 恵那変電所	500/154kV	400MVA	2031年10月

（2025年4月1日時点）