

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
	121	500kV 下伊那分岐線	A410mm ² (4)	2回線	0.3km	2027年10月
	41	500kV 恵那分岐線	A410mm ² (4)	2回線	1km	2027年10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
	271	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)

注) 使用開始時期が未定の設備については記載していない

(2024年4月1日時点)

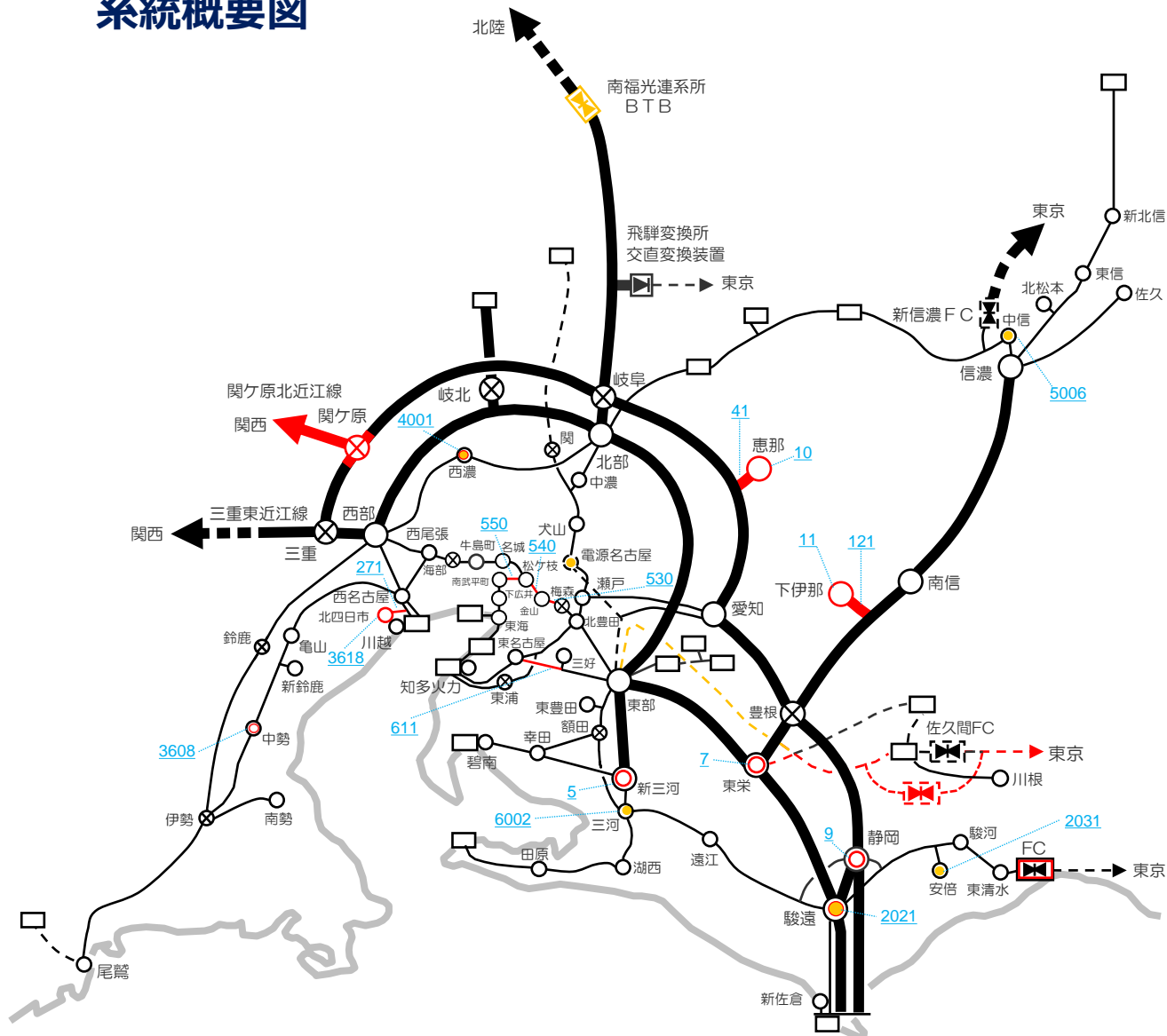
500kV・275kV送変電設備の投資・廃止計画

	設備番号	件名	規模	使用開始時期
変電設備	3608	中勢変電所 275/77kV変圧器取替	275/77kV 150MVA →250MVA	2025年3月
	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
	11	500kV 下伊那変電所	500/154kV 600MVA	2027年10月
	10	500kV 恵那変電所	500/154kV 400MVA	2027年10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
5	新三河変電所 500/275kV変圧器増設	500/275kV 1,500MVA	2033年1月	

(2024年4月1日時点)

500kV・275kV系統概要図

系統概要図



- 凡例
-  500kV 送電線
 -  275kV 送電線
 -  変電所
 -  閉鎖所
 -  交直変換所
 -  FC、BTB
 -  発電所
 -  他社送電線
 -  他社変電所
 -  今後使用開始する送電設備 (新設・増強)
 -  今後廃止する送電設備 (減設)
 -  今後使用開始する変電設備 (新設)
 -  今後使用開始する変電設備 (増設・増強・減容量)
 -  今後廃止する変電設備 (減設)

(2024年4月1日時点)