

主要送電線路の整備計画（154kV）

区分	名称	区間	電圧 (kV)	こう長 (km)	回線数	電線の種類 および太さ（mm2）	着工年月 (例：2020-4)	使用開始年月 (例：2021-4)
工事中	昭島北線（仮称）	豊昭線No. 49～昭島北変電所	154	0.7	2	CV1800×2	2024-12	2026-9
着工準備中	鉾田線	石岡変電所～行方変電所	154	15	2	TACSR/AC810	2025-10	2028-3
その他	湯船線	新富士変電所～湯船変電所	154	0.2	2	CV400	2026-5	2026-5 (廃止)

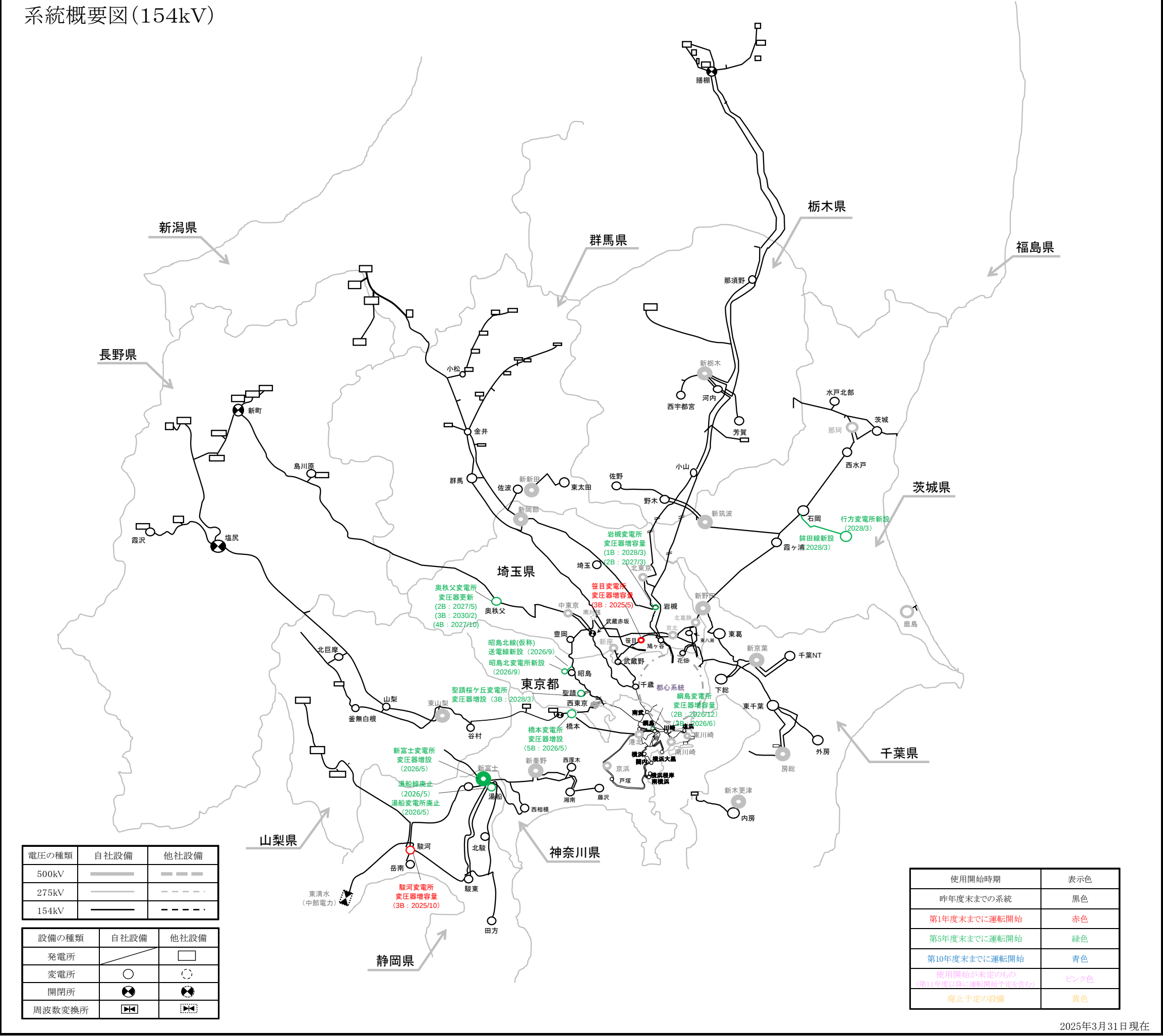
※2025年3月31日現在

主要変電所の整備計画（154kV）

区分	名称	所在地	増加出力 (MVA)	変圧器				その他の設備 (名称, 容量)	着工年月 (例：2020-4)	使用開始年月 (例：2021-4)
				相数	電圧 (kV)	容量	台数			
工事中	奥秩父	埼玉県秩父市	120	1→3	154/66	単相15×3×4→100×3	単相12→3		2B：2023-7 3B：2028-7 4B：2025-4	2B：2027-5 3B：2030-2 4B：2027-10
工事中	笹目	埼玉県戸田市	50	3	154/66	150→200	1		2024-12	2025-5
工事中	昭島北	東京都昭島市	400	3	154/66	200	2		2023-1	2026-9
工事中	綱島	横浜市港北区	200	3	154/66	100→200	2→2		2024-9	2B：2026-12 3B：2026-6
工事中	橋本	相模原市緑区	200	3	154/66	200	1		2024-10	2026-5
工事中	新富士	静岡県駿東郡小山町	400	3	154/66	200	2		2024-10	2026-5
工事中	駿河	静岡県富士市	90	3	154/66	110→200	1→1		2024-5	2025-10
着工準備中	行方	茨城県行方市羽生	400	3	154/66	200	2		2025-4	2028-3
着工準備中	岩槻	埼玉県さいたま市岩槻区	100	3	154/66	150→200	2		2025-10	1B：2028-3 2B：2027-3
着工準備中	聖蹟桜ヶ丘	東京都多摩市	200	3	154/66	200	1		2026-6	2028-3
その他	湯船	静岡県駿東郡小山町	△200	3	154/66	100	2		2026-5	2026-5 (廃止)

※2025年3月31日現在

系統概要図(154kV)



系統概要図 都心系統(154kV)

