

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 (mm ²)	着工年月 (例：2020-4)	使用開始年月 (例：2021-4)
工事中	千葉ニュータウン線	新京葉変電所～ 千葉ニュータウン変電所	154	6.5	2	CV 2500	2020-4	2024-5
着工準備中	昭島北線（仮称）	豊昭線No.49～昭島北変電所	154	0.7	2	CV 1800×2	2024-12	2026-9

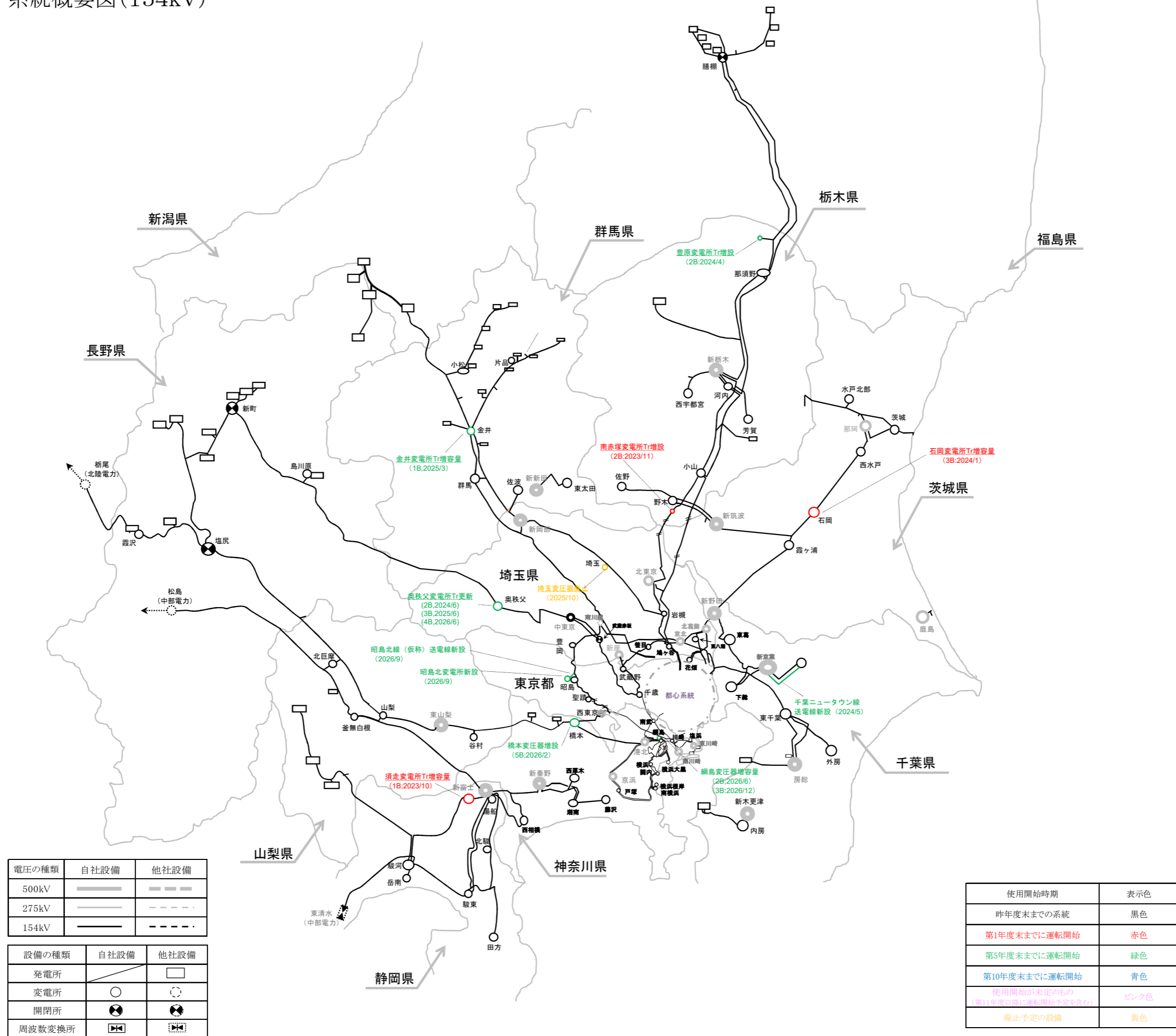
※2023年3月31日現在

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	石岡	茨城県石岡市	100	3	154/66	100→200	1		2023-3	2024-1
	南大田	東京都大田区	100	3	154/66	100→200	1→1		2022-6	2024-2
	昭島北	東京都昭島市	400	3	154/66	200	2		2023-1	2026-9
着工準備中	南赤塚	栃木県下都賀郡野木町	20	3	154/6.6	20	1 (増設)		2023-6	2023-11
	豊原	栃木県那須郡那須町	20	3	154/6.6	20	1 (増設)		2024-1	2024-4
	金井	群馬県渋川市	100	3	154/66	100→200	1→1		2024-3	2025-3
	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 4B:2024-7 3B:2025-7	2B:2024-6 4B:2025-6 3B:2026-6
	綱島	横浜市港北区	200	3	154/66	100→200	2→2		2024-9	2B: 2026-6 3B: 2026-12
	橋本	相模原市緑区	200	3	154/66	200	1		2024-10	2026-2
	須走	静岡県駿東郡小山町	10	3	154/66	10→20	1→1		202304	2023-10
その他	埼玉	埼玉県鴻巣市	▲100	3	154/66	100	1		2025-3	2025-10(廃止)

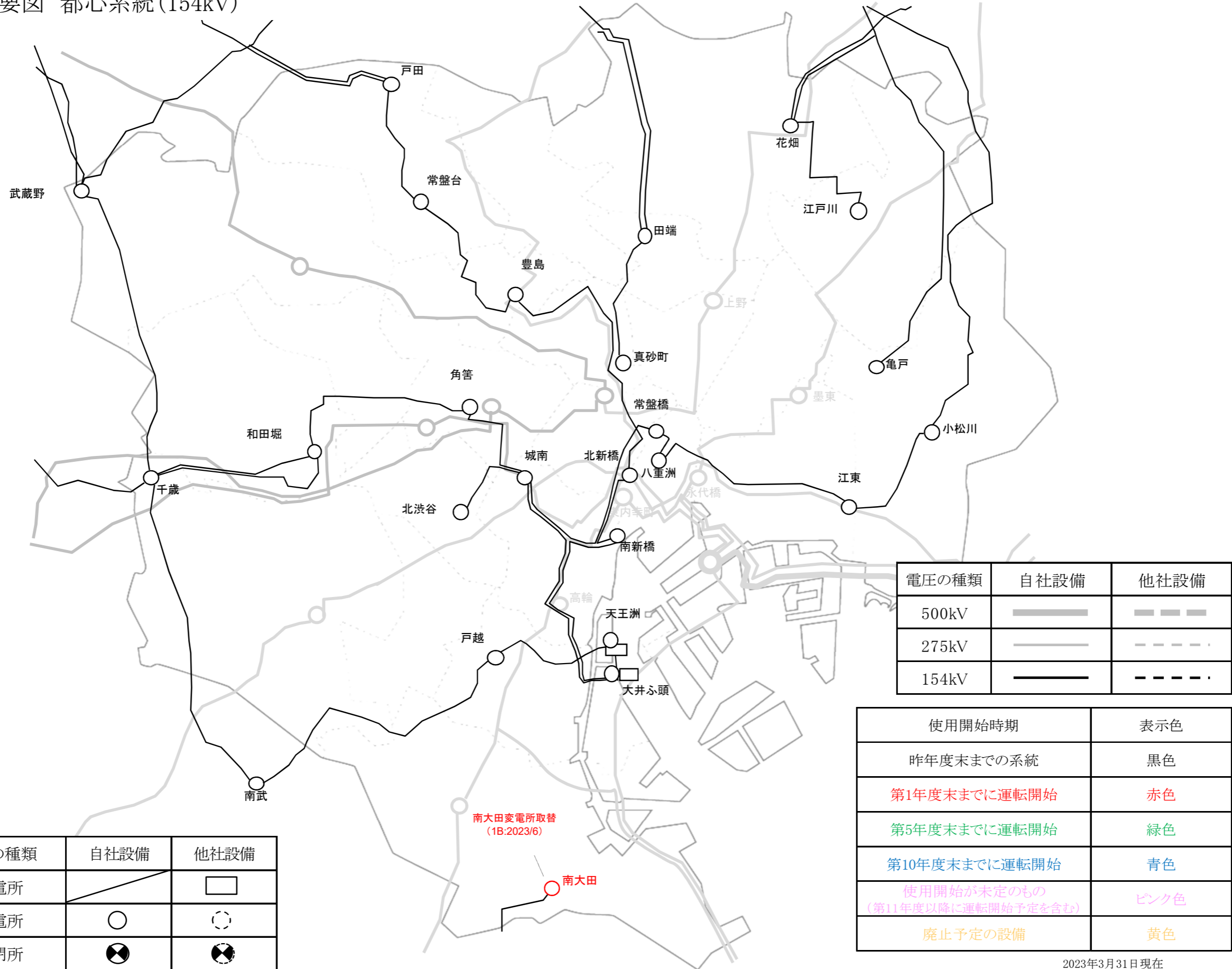
※2023年3月31日現在

系統概要図(154kV)



2023年3月31日現在

系統概要図 都心系統(154kV)



設備の種類	自社設備	他社設備
発電所		
変電所		
開閉所		

電圧の種類	自社設備	他社設備
500kV		
275kV		
154kV		

使用開始時期	表示色
昨年度末までの系統	黒色
第1年度末までに運転開始	赤色
第5年度末までに運転開始	緑色
第10年度末までに運転開始	青色
使用開始が未定のもの (第11年度以降に運転開始予定を含む)	ピンク色
廃止予定の設備	黄色

2023年3月31日現在