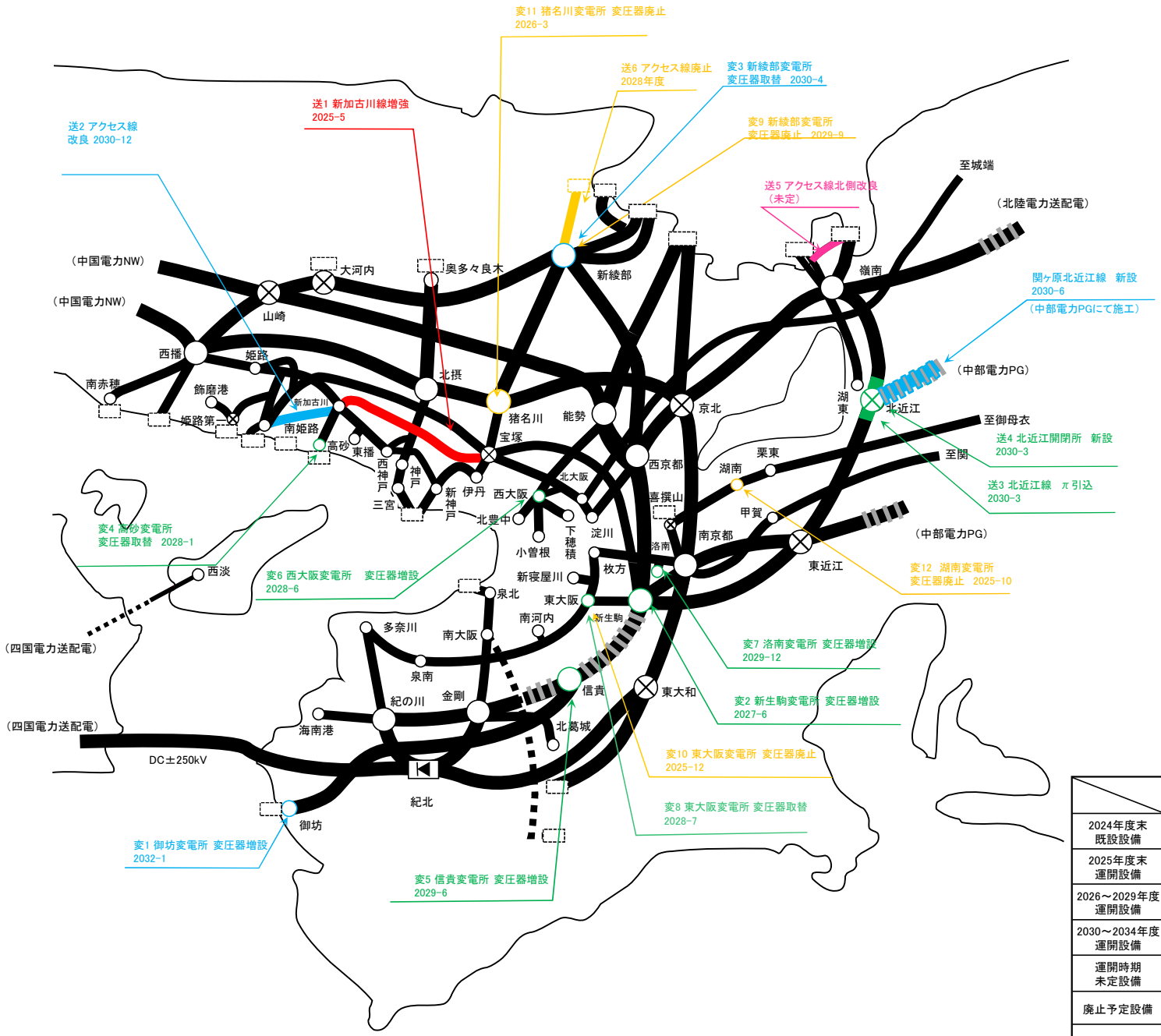
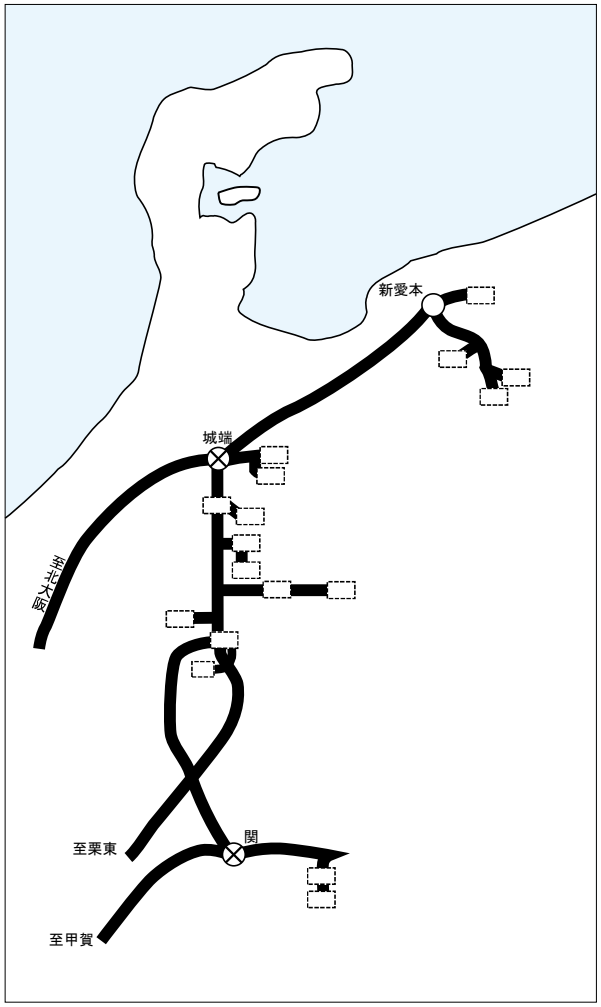
【流通設備建設計画の概要（2034年度末）】





	送電線			発電所			変電所	開閉所	変換所
	500kV	275kV	187kV	原子力	火力	水力			
2024年度末 既設設備									
2025年度末 運開設備									
2026～2029年度 運開設備									
2030～2034年度 運開設備									
運開時期 未定設備									
廃止予定設備									
他社設備									

転載禁止 関西電力送配電株式会社

【主要変電所の整備計画書】

区分	略号	名称	所在地	増加出力（MVA）	変圧器				着工年月	使用開始年月
					相数	電圧（kV）	容量（MVA）	台数		
着工準備中	変1	御坊	和歌山県御坊市	1,500	3	500/154	750×2	2	2028-11	2032-1
	変2	新生駒	奈良県生駒市	300	3	275/77	300	1	2026-4	2027-6
	変3	新綾部	京都府綾部市	△1,000	3	500/275 →500/77	1,000×2 →500×2	2→2	2027-7	2030-4
	変4	高砂	兵庫県高砂市	△250	3	275/77	450×1→200×1	1	2027-1	2028-1
	変5	信貴	大阪府柏原市	750	3	500/154	750×4→750×5	4→5	2027-4	2029-6
	変6	西大阪	大阪府箕面市	300	3	275/77	300×2→300×3	2→3	2026-3	2028-6
	変7	洛南	京都府京田辺市	300	3	275/77	300×2→300×3	2→3	2026-10	2028-12
	変8	東大阪	大阪府大東市	150	3	275/154	300×1, 450×1→450×2	2	2027-3	2028-7
その他	変9	新綾部	京都府綾部市	△1,100	3	275/77	200×1,300×3	4	―	2029-9 （廃止）
	変10	東大阪	大阪府大東市	△300	3	275/154	300	1	―	2025-12 （廃止）
	変11	猪名川	兵庫県川辺郡	△750	3	500/154	750	1	―	2026-3 （廃止）
	変12	湖南	滋賀県大津市	△100	3	275/77	100	1	―	2025-10 （廃止）

転載禁止　関西電力送配電株式会社

【主要送電線路の整備計画書】

区分	略号	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	使用開始年月
工事中	送1	新加古川線増強	新加古川(変) ～宝塚(開)	275	25.3	2	ACSR 410(19.7km)、ACSR 330*2(5.6km)→ ACSR 410*4	2021-7	2025-5
	送2	アクセス線※改良	南姫路(変) ～新加古川(変)	275	18.1→ 18.2	2	ACSR 410*2→ TACSR 810*2	2022-2	2030-12
着工準備中	送3	北近江線　π引込	北近江線 ～北近江(開)	500	1.0	2	TACSR/AC 810*4	2028-4	2030-3
	送4	北近江開閉所　新設	―	500	―	6	―	2027-3	2030-3
	送5	アクセス線※北側 改良	発電所※ ～発電所※	275	9.8 →9.3	2	TACSR 810*2(3.3km)、ACSR 410*4(6.5km)→ TACSR 810*4(7.4km)、 TACSR 810*2(0.7km)、 KTACSR 860*4(1.1km)、 ACSR 410*4(0.1km)	未定	未定
その他	送6	アクセス線※廃止	発電所※ ～新綾部(変)	275	28.1	2	ACSR 410*2	―	2028年度 （廃止）

※　特定の発電所名や燃種がわかる名称はマスキングをしております。

転載禁止　関西電力送配電株式会社