

主要送電線路の整備計画

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	使用開始 年月	設置又は変更を 必要とする理由	
工 事 中	西上武幹線	西群馬(開) ～新所沢(変)	500	110	2	TACSR 810×4	18.1	26.6		
	川崎豊洲線 1番線 2番線 3番線	川崎火力(発) ～新豊洲(変)	275	22.2	3	CV 2500	21.8	28.11 24.5 27.11 28.11	電源対応	
	千葉葛南線 1番線 3番線	千葉中央(変) ～葛南(変)	275	30.7	2	CV 2500, CV 2000	23.4	26.4 26.4 24.6	電源対応	
	千葉火力線 3号 4号	千葉火力(発) ～千葉中央(変)	275	1.3	2	TACSR 610×2	23.1	26.4 26.4 24.6	電源対応	
着 工 準 備 中	24 年度 葛野川線引込	葛野川(発) ～葛野川線#1	500	0.2	1	ACSR 240×4	24.9	25.4	電源対応	
	25 年度	新古河線・新坂戸線 新所沢(変) T 引込	新古河線#3, 新坂戸線#2 ～新所沢(変)	500	0.4	2	TACSR 610×4 GIL 11310, 9190	26.3	27.5	系統対策
		新坂戸線 新坂戸(変) π 引込	新坂戸線#23, #431-3 ～新坂戸(変)	500	0.1	2	TACSR 610×4	26.3	27.5	系統対策

※平成24年10月時点

主要変電所の整備計画

区分	名称	所在地	出力増加 (MVA)	変圧器			その他の設備 (名称、容量)	着工 年月	使用開始 年月	設置又は変更を 必要とする理由	
				相数	電圧 (kV)	容量					台数
工 事 中	京浜	神奈川県横浜市	450	3	275/154/66	450/450/135	1	23. 2	25. 6	経年対応	
			△220	3	275/154/15.75	200/220/100	1				
	新茂木	栃木県芳賀郡 茂木町	1,500	3	500/275/66	1500/1500/450	1	22.1	25. 4		
着 工 準 備 中	34 年 度 以 降	代官山	東京都渋谷区	600	3	275/66/22	300/300/90	2	34年度 以降	34年度 以降	

※平成24年10月時点