

平成24年度 主要設備計画および電力系統の概要

主要電源設備計画

(単位：万kW)

年度		23 (実績)	24	25~28	29~33	
自 社	原子力					
	火力		上越1号系列 119 (24/7, 25/1)	上越2号系列 119 (25/7, 26/5) 西名古屋1~4号 ▲119 (25年度)	西名古屋7号系列 220級 (29年度)	
	水力			徳山2号 2.24 (26/6) 徳山1号 13.1 (27/6) 1地点 0.026 (26年度) 1地点 0.019 (27年度) 1地点 0.022 (28年度) 三重県水力10地点 9.8 (25/4~27/4) <譲受>	1地点 0.03 (29年度) 1地点 0.032 (30年度) 1地点 0.42 (32年度) 1地点 0.73 (33年度)	
		新エネルギー 風力				
		太陽光	カソーラーたけとよ 0.75 (23/10)	和合※ ¹ +0.01 (24/7)	カソーラーしみず 0.8 (27/2)	
小計	0.75	119.01	145.007 ▲119	221.212		
他 社 受 電	原子力					
	火力					
	水力					
グ ル ー プ 会 社 等	新エネルギー 風力		ウインドパーク南伊吹(仮称) 3.2 (29年度) 1地点 2 (31年度) 青山高原ウインドファーム増設 8 (28年度) 1地点 1 (32年度) 1地点 2 (33年度)			
		太陽光	たはら共同事業※ ² 5 (25/11) 1地点 0.1 (25年度) 1地点 0.1 (26年度) 1地点 0.2 (27年度)			
	小計	0	0	14	8.2	
合計	0.75	119.01	159.007 ▲119	229.412		
今後10年間(24~33年)の合計			自社 485.229 他社(グループ会社等) 22.2	合計 507.429		

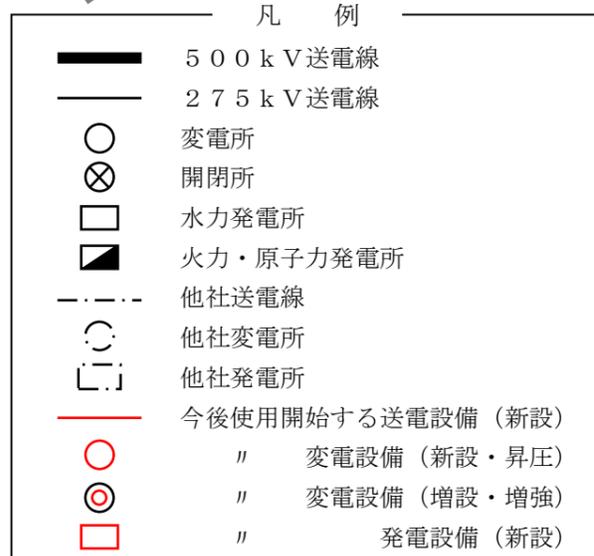
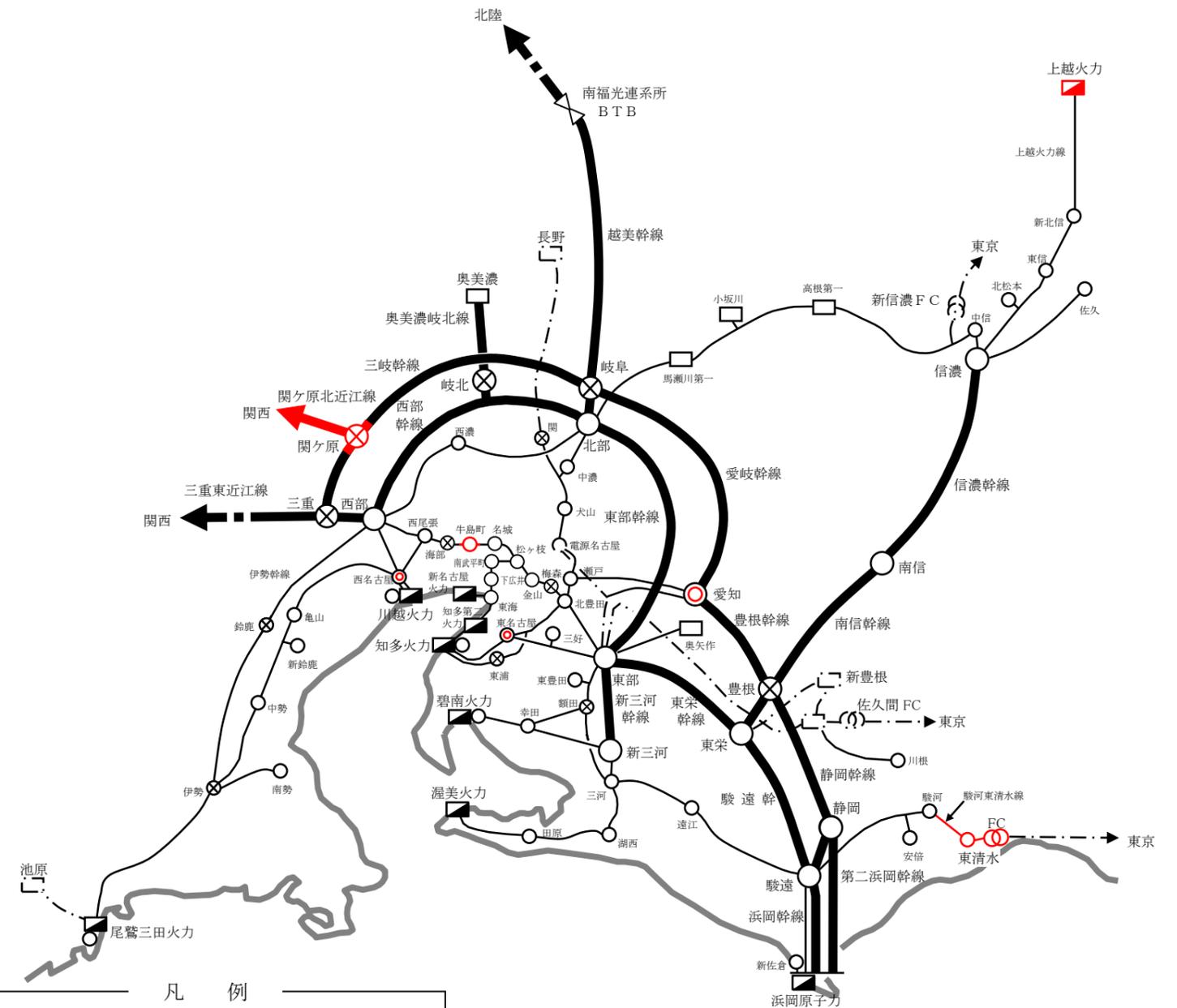
運転開始時期が未定の設備については記載していない。

※1：和合は設備改修による出力増(0.3万kW → 0.31万kW)

※2：国内最大規模の太陽光・風力発電所を建設するための事業化検討に参加

■は23年度主要電源設備計画からの変更を示す。

電力系統の概要



主要流通設備計画

○ 500kV愛知変電所増設	24年	4月使用開始
○ 275kV東名古屋変電所増強	24年	10月使用開始
○ 東清水(変)FC	25年	2月使用開始
	(18年)	3月一部使用
○ 275kV駿河東清水線		
○ 275kV東清水変電所	26年	3月使用開始
○ 275kV西名古屋変電所増設	28年	6月使用開始
○ 牛島町変電所275/77kV変圧器設置		
牛島町変電所変圧器昇圧(154/33→275/33kV)	30年	3月使用開始
275kV海部名城線 牛島町(変)π引込	29年	6月使用開始