

中部電力の電力供給

2011年5月7日更新

自社発電所の設備

				設備容量 万kW	運転と推定	休止中	運転開始	2008年の稼働率	備考		
自社	石炭火力	碧南	1号	70.0	70.0		1991年10月	78.6%			
			2号	70.0	70.0		1992年6月				
			3号	70.0	70.0		1993年4月				
			4号	100.0	100.0		2001年11月				
			5号	100.0	100.0		2002年11月				
		小計			410.0	410.0	0.0				
		石油火力	渥美	1号	50.0	50.0			1971年6月	5.6%	
	3号			70.0	70.0		1981年5月				
	4号			70.0	70.0		1981年6月				
	武豊		2号	37.5	37.5		1972年6月				
			3号	37.5	37.5		1972年9月				
			4号	37.5	37.5		1972年11月				
	西名古屋		1号	22.0	22.0		1970年7月				
			2号	22.0	22.0		1970年12月				
			3号	37.5	37.5		1972年7月				
			4号	37.5	37.5		1972年9月				
	尾鷲三田		1号	37.5	37.5		1964年7月				
			3号	50.0	50.0		1987年6月				
	小計			509.0	509.0	0.0					
	LNG火力		知多	1号	52.9	52.9		1966年2月	50.1%		
				2号	52.9	52.9		1967年1月			
		3号		50.0	50.0		1968年3月				
		4号		70.0	70.0		1974年3月				
		5号		85.4	85.4		1978年3月				
		6号		85.4	85.4		1974年4月				
		知多第二	1号	85.4	85.4		1983年9月				
			2号	85.4	85.4		1983年11月				
		四日市	1号	22.0	22.0		1963年6月				
			2号	22.0	22.0		1963年7月				
			3号	22.0	22.0		1963年9月				
			4号系列	58.5	58.5		1988年7月				
		新名古屋	7号系列	145.8	145.8		1998年12月				
			8号系列	160.0	160.0		2008年10月				
		川越	1号	70.0	70.0		1989年6月				
			2号	70.0	70.0		1990年6月				
			3号系列	170.1	170.1		1996年12月				
			4号系列	170.1	170.1		1997年11月				
		小計			1,477.9	1,477.9	0.0				
		火力合計			2,396.9	2,396.9	0.0				
	水力	水力	一般水力	小計	185.9	185.9					
揚水発電			小計	336.0	336.0						
合計				521.9	521.9	0.0					
原子力	原子力	浜岡	3号	110.0		110.0	1987年8月		定期点検		
			4号	113.7	113.7		1993年9月		政府が停止要求		
			5号	126.7	126.7		2005年1月		政府が停止要求		
		小計		350.4	240.4	110.0					
	自社合計			3,269.2	3,159.2	110.0					
他社受電	水力	電源開発	一般水力	32.8	32.8						
			揚水	112.5	112.5						
		長野県、三重県		19.7	19.7						
		水力合計			165.0	165.0	0.0				
	石炭火力	電源開発	18.6	18.6							
		明海発電	13.5	13.5		2000年4月					
		中山名古屋共同発電	13.6	13.6		2000年4月					
	石油火力	出光興産愛知製油所	22.6	22.6		2004年7月		この製油所は操業			
		コスモ石油四日市霞	20.0	20.0		2003年7月		この製油所は操業			
	火力合計			88.3	88.3	0.0					
	原子力	日本原子力発電		50.2	0.0	50.2			敦賀1号2号停止		
		原子力合計		50.2	0.0	50.2					
他社合計			303.5	253.3	50.2						
供給力合計	(揚水を含む)			3,572.7	3,412.5	160.2					
	(揚水を除く)			3,124.2	2,964.0	160.2					
うち浜岡を除く	(揚水を含む)			3,222.3	3,172.1						
	(揚水を除く)			2,773.8	2,723.6						

参考

中部電力最大電力需要見通し		2,637.0				2011計画見通し
出典：中部電力供給計画2011概要、経産省「電力需給の概要2009」、電事連「電気事業便覧2010」						

まとめ：気候ネットワーク