



平成24年度 電力供給計画の概要

平成24年3月
中国電力株式会社

電力供給計画の概要

- 全国的に厳しい需給状況が予想される中、需要については、今冬および今夏における節電の継続性を慎重に見極める必要があると考えており、分析には今しばらく時間が必要な状況です。また、供給力についても、現時点では原子力の再稼動および営業運転開始時期を明確に見通すことが出来ません。
- 以上のことから、平成24年度の電力供給計画については、需要・供給力ともに未定とすることとしました。
- なお、今夏の需給見通しについては、今後、需要・供給力の両面を精査したうえで、すみやかに公表したいと考えています。

(1) 電力需要の実績・見通し

【第1表 需要想定】

区分	年度 年 度	22 (実績)	23 (推定実績)	24~33
販売電力量 (億kWh)		[612] 624	[601] 605	未定
対前年度伸び率 (%)		[5.2] 7.7	[▲1.9] ▲3.0	

(注)[]は気温等補正後を示す。

(2) 電源開発計画

長期的なエネルギーセキュリティ、地球温暖化問題への対応、経済性等を勘案し、バランスのとれた電源構成の実現を目指すことが必要と考えています。(第2表)
なお、平成24年度以降の最大電力需給バランス、電源構成比率については、現時点ですべて未定です。

【第2表 自社開発電源一覧】

設備	区分	発電所名	出力 (万kW)	着工年月※1	営業運転 開始年月
水 力	着工準備中	高野	0.014	平成24年4月	平成24年12月
	着工準備中	H1	0.028	平成26年4月	平成26年12月
火 力	着工準備中	三隅2号[石炭]	40.0	平成36年度以降	平成39年度以降
原子力	工事中	島根3号	137.3	平成17年12月	未定※2
	着工準備中	上関1号	137.3	未定※2	未定※2
	着工準備中	上関2号	137.3	未定※2	未定※2
新エネルギー	着工準備中	宇部太陽光	0.3	平成25年10月	平成26年12月

※1 着工年月は、電気事業法第47・48条に基づく工事計画の認可・届出を行った(又は希望する)年月を示す。

なお、認可・届出とも不要な設備については、当該設備の建設工程における着工年月を記載。

※2 着工年月、営業運転開始年月が明確に見通せないため、未定として計上。

《参考》

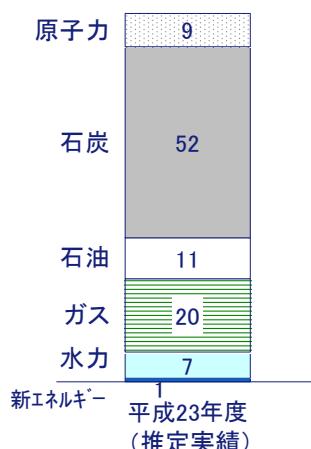
【最大電力需給バランス(各年度の最大需要電力発生日)】

区分	年 度	22	23	24~33
		(実績)	(実績)	
供給力	万kW	1,268	1,186	未定
最大需要電力	万kW	1,201	1,083	
供給予備力	万kW	67	103	
供給予備率	%	5.6	9.5	

年度末設備構成比 (%)



発電電力量構成比 (%)



【電源構成比率(他社受電分を含む)】

(3) 電力輸送設備計画

電力の安定供給を確保するとともに、公平性・透明性に配慮し、効率的なネットワーク設備を構築することとしています。(第3, 4表)

- ・基幹系統の整備を計画的に進めるとともに、設備の経年対策を実施していきます。
- ・地域供給系統の送電・変電設備および配電設備は、安定供給に向け地域ごとに適切な設備能力を確保することとしています。

【第3表 主要送電線路工事一覧】

区分	件 名	工事概要		
		区間	電圧(万V)	亘長(km)
平成24年度着工予定	新成羽川幹線 新岡山(変)引込	新成羽川幹線No.10 鉄塔～新岡山(変)	22	2

【第4表 主要変電所工事一覧】

区分	件 名	工事概要		
		電圧(万V)	容量(万kVA)	営業運転開始年月
工事中	山口(変) 変圧器取替	22／11	30 [15]	平成24年5月
工事中	新西広島(変) 変圧器増設	50／22 22／11	100 30	平成24年6月
工事中	新岡山(変) 変圧器増設	50／22	100	平成25年6月
工事中	新倉敷(変) 変圧器増設	22／11	60	平成25年6月
平成26年度着工予定	笠岡(変) 変圧器取替	22／11	30 [25]	平成27年6月

(注) []は除却設備。

電力系統図(22万V以上)

