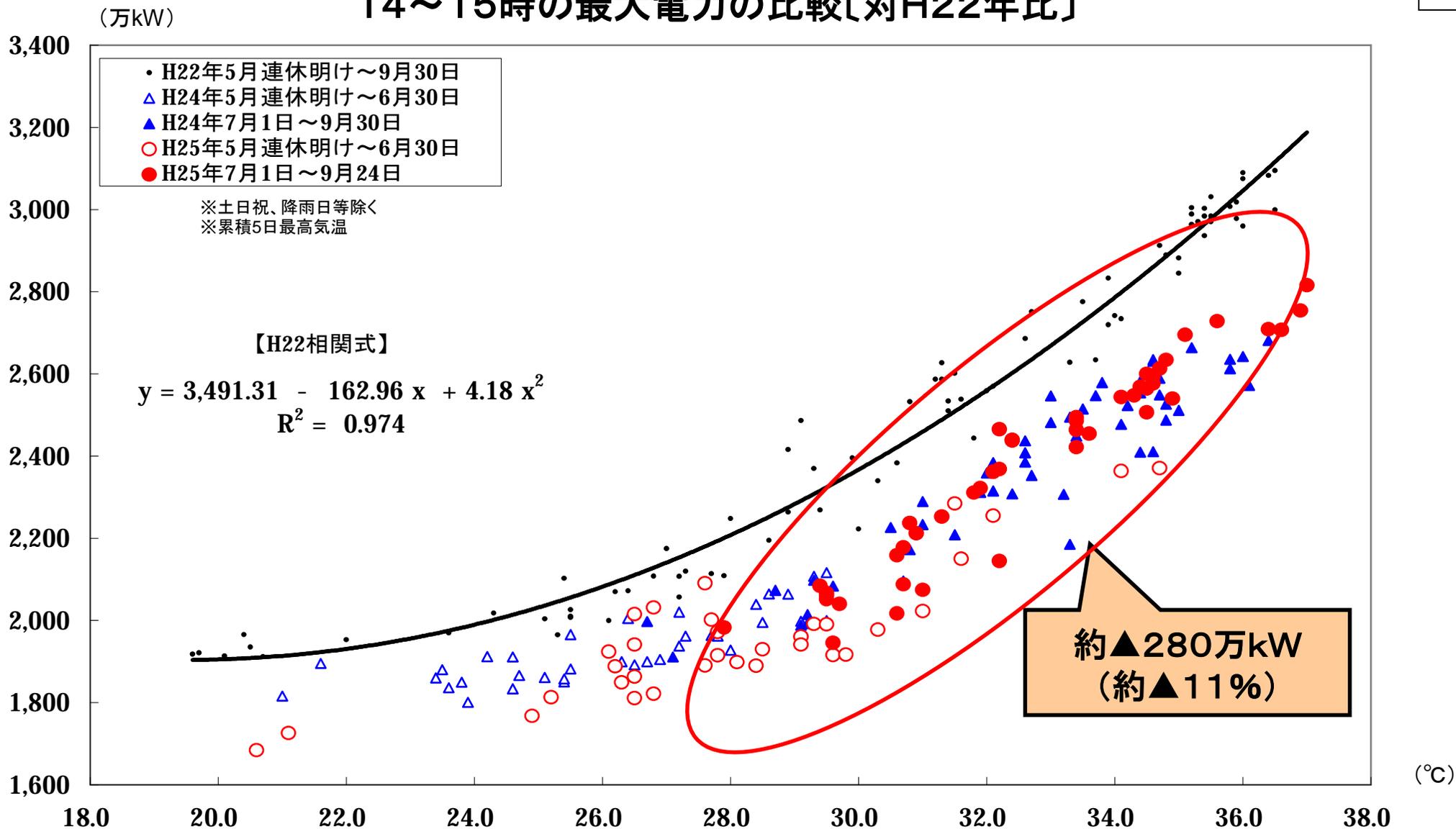


# 今夏の需給状況について

平成25年9月26日  
関西電力株式会社

# 14～15時の最大電力の比較〔対H22年比〕



○7/1から9/24までの実績では、H22年と比べて、平均で約280万kW(約11%)減少しています。この中に節電効果が含まれているものと考えられます。

## 平成24年と今夏の節電の比較〔対H22年比〕

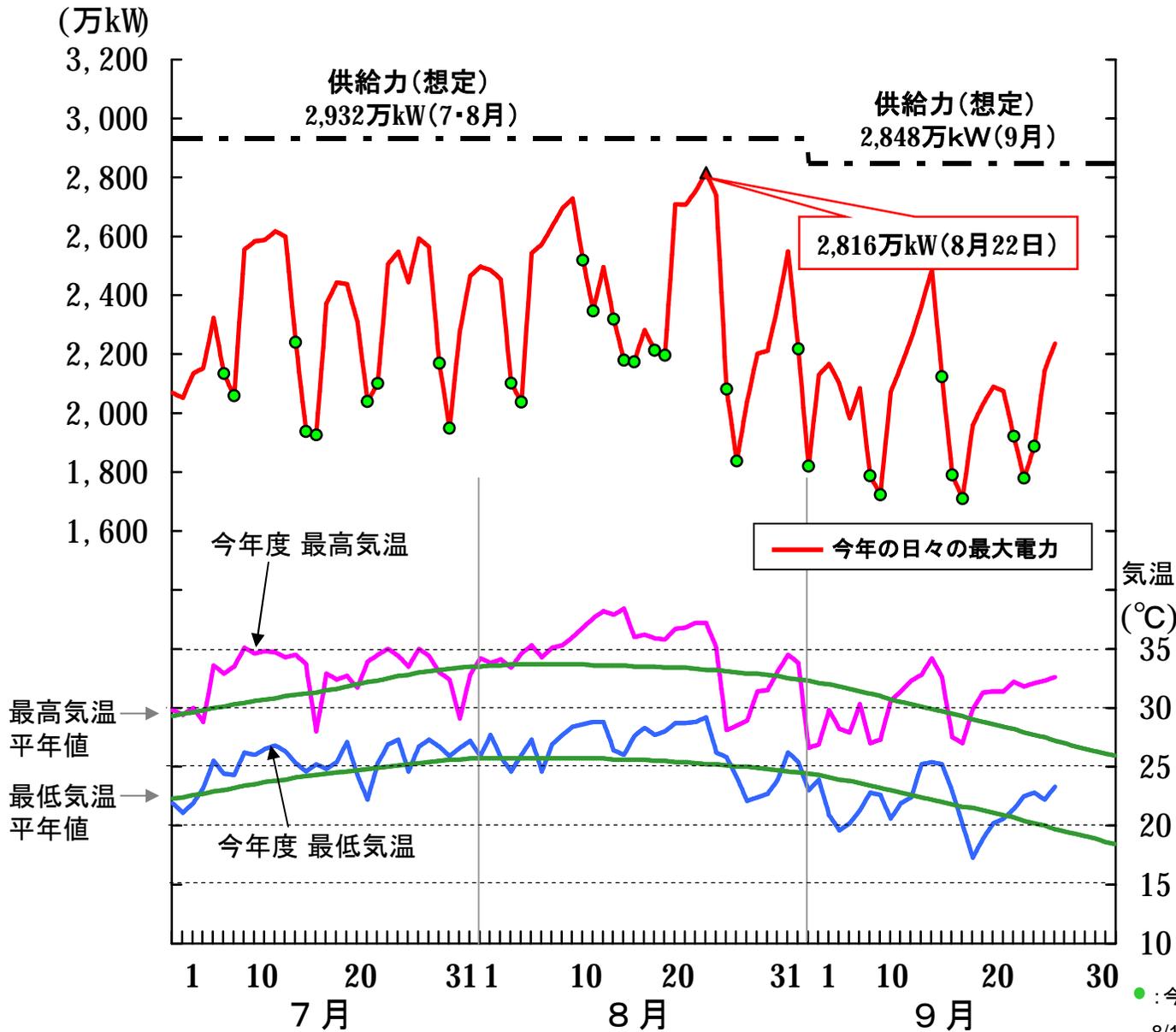
	H25年 夏(今夏) [9/24時点]	H24年 夏 [節電期間:7/2~9/7]
節電期間	ご無理のない範囲での節電 <参考：政府の節電要請内容および期間・時間> 7月1日～9月30日までの平日 (8月13日～8月15日を除く) 9時～20時	7月2日～9月7日 (8月13日～8月15日を除く)
時間帯		平日 9時～20時
要請 %		15%以上 (～7月9日) 10%以上 (7月10日～)

### 【実績関係(業種別)】

		減少量	減少率	減少量	減少率
節電効果(全体)		約280万kW	約 11 %	約300万kW	約 11 %
(内訳)	家庭用	約 60万kW	約 11 %	約 55万kW	約 9 %
	業務用	約 125万kW	約 11 %	約125万kW	約 11 %
	産業用	約 95万kW	約 10 %	約120万kW	約 12 %

○ 7/1から9/24までの実績では、H22年と比べて、家庭用:約60万kW(約11%)、業務用:約125万kW(約11%)、産業用:約95万kW(約10%)減少しています。

# 今夏の最大電力および気温の推移



◎気温※<sup>1</sup> (大阪) (°C)

H25年7月		平年差
平均	28.5	+1.1
最高	32.9	+1.3
最低	25.3	+1.0

H25年8月		平年差
平均	30.0	+1.2
最高	34.8	+1.4
最低	26.6	+1.2

H25年9月上旬※ <sup>2</sup>		平年差
平均	24.6	▲2.4
最高	28.6	▲3.0
最低	21.7	▲2.0

H25年9月中旬※ <sup>3</sup>		平年差
平均	25.9	+0.8
最高	31.0	+1.6
最低	21.8	+0.1

◎猛暑日(最高気温35°C以上) (日)

7月	8月	9月上旬※ <sup>2</sup>	9月中旬※ <sup>3</sup>	計
3	18	0	0	21

◎熱帯夜(最低気温25°C以上) (日)

7月	8月	9月上旬※ <sup>2</sup>	9月中旬※ <sup>3</sup>	計
20	24	0	3	47

●: 今年の土日祝日  
8/13~15はお盆期間

※<sup>1</sup>: 気温は全て期間の平均値  
※<sup>2</sup>: 9月上旬は9/1~10の平均値  
※<sup>3</sup>: 9月中旬は9/11~20の平均値

○今夏のこれまでの最大電力発生日は8月22日(木)の2,816万kWです。

# 今夏の電力需給の当日予想と実績(平成25年7月)

参考1

(単位:万kW)

	月		火		水		木		金		土		日	
当日 予想	1	86%	2	85%	3	86%	4	86%	5	89%	6	89%	7	77%
	需 2,100		需 2,090		需 2,080		需 2,180		需 2,280		需 2,090		需 2,000	
	供 2,426		供 2,446		供 2,392		供 2,508		供 2,545		供 2,323		供 2,590	
実績 (確報値)	85%		83%		89%		85%		91%		91%		79%	
	2,069(16時-17時)		2,052(14時-15時)		2,135(16時-17時)		2,153(11時-12時)		2,322(14時-15時)		2,134(13時-14時)		2,059(19時-20時)	
トピックス														
当日 予想	8	87%	9	85%	10	89%	11	89%	12	90%	13	79%	14	79%
	需 2,460		需 2,540		需 2,620		需 2,610		需 2,610		需 2,230		需 2,050	
	供 2,819		供 2,980		供 2,914		供 2,903		供 2,875		供 2,798		供 2,589	
実績 (確報値)	90%		86%		88%		90%		90%		80%		74%	
	2,555(16時-17時)		2,583(16時-17時)		2,582(15時-16時)		2,617(16時-17時)		2,600(14時-15時)		2,240(13時-14時)		1,938(14時-15時)	
トピックス														
当日 予想	15	86%	16	87%	17	89%	18	92%	19	90%	20	76%	21	85%
	需 2,180		需 2,390		需 2,430		需 2,510		需 2,410		需 1,970		需 2,090	
	供 2,514		供 2,739		供 2,705		供 2,720		供 2,664		供 2,578		供 2,440	
実績 (確報値)	76%		86%		90%		89%		86%		79%		86%	
	1,926(19時-20時)		2,372(16時-17時)		2,443(16時-17時)		2,438(14時-15時)		2,311(14時-15時)		2,039(14時-15時)		2,101(19時-20時)	
トピックス														
当日 予想	22	86%	23	93%	24	89%	25	90%	26	90%	27	86%	28	79%
	需 2,470		需 2,530		需 2,450		需 2,560		需 2,580		需 2,190		需 2,070	
	供 2,848		供 2,709		供 2,747		供 2,816		供 2,859		供 2,539		供 2,620	
実績 (確報値)	87%		94%		88%		92%		89%		85%		74%	
	2,506(14時-15時)		2,548(14時-15時)		2,444(16時-17時)		2,593(14時-15時)		2,564(14時-15時)		2,170(11時-12時)		1,949(12時-13時)	
トピックス														
当日 予想	29	84%	30	84%	31	88%								
	需 2,410		需 2,410		需 2,450									
	供 2,843		供 2,842		供 2,771									
実績 (確報値)	80%		86%		90%									
	2,278(11時-12時)		2,465(14時-15時)		2,497(15時-16時)									
トピックス														
			海南3号機 発電停止											

※当日予想 ・需…当日の予想最大電力  
 ・供…当日のピーク時供給力

※実績 ・当日の最大使用率と最大電力(1時間値・確報値)

# 今夏の電力需給の当日予想と実績(平成25年8月)

参考2

(単位:万kW)

	月		火		水		木		金		土		日		
当日 予想							1	87%	2	91%	3	80%	4	79%	
	需 2,490		需 2,450		需 2,120		需 2,130		需 2,120		需 2,130		需 2,130		
	供 2,844		供 2,680		供 2,627		供 2,668		供 2,627		供 2,627		供 2,668		
実績 (確報値)	87%		91%		80%		76%		87%		91%		80%		
	2,486(16時-17時)		2,454(14時-15時)		2,102(13時-14時)		2,037(19時-20時)		2,486(16時-17時)		2,454(14時-15時)		2,102(13時-14時)		2,037(19時-20時)
トピックス	海南3号機発電再開(出力抑制)														
当日 予想	5	87%	6	84%	7	89%	8	91%	9	94%	10	92%	11	92%	
	需 2,480		需 2,510		需 2,610		需 2,650		需 2,690		需 2,440		需 2,360		
	供 2,850		供 2,956		供 2,914		供 2,906		供 2,856		供 2,625		供 2,557		
実績 (確報値)	89%		87%		90%		92%		95%		95%		91%		
	2,543(13時-14時)		2,574(14時-15時)		2,634(14時-15時)		2,695(14時-15時)		2,728(14時-15時)		2,519(14時-15時)		2,347(19時-20時)		
トピックス	姫二新1号機試運転停止														
当日 予想	12	91%	13	89%	14	82%	15	87%	16	92%	17	83%	18	78%	
	需 2,590		需 2,360		需 2,130		需 2,100		需 2,350		需 2,250		需 2,100		
	供 2,820		供 2,625		供 2,581		供 2,400		供 2,553		供 2,681		供 2,690		
実績 (確報値)	88%		88%		84%		90%		89%		82%		81%		
	2,496(14時-15時)		2,319(15時-16時)		2,180(19時-20時)		2,174(16時-17時)		2,282(14時-15時)		2,213(14時-15時)		2,197(19時-20時)		
トピックス	海南3号機出力抑制解除														
当日 予想	19	94%	20	94%	21	93%	22	96%	23	93%	24	80%	25	78%	
	需 2,690		需 2,740		需 2,700		需 2,840		需 2,790		需 2,240		需 2,120		
	供 2,844		供 2,896		供 2,881		供 2,931		供 2,992		供 2,777		供 2,691		
実績 (確報値)	95%		93%		95%		96%		91%		74%		68%		
	2,709(14時-15時)		2,707(14時-15時)		2,754(14時-15時)		2,816(14時-15時)		2,738(11時-12時)		2,081(11時-12時)		1,838(19時-20時)		
トピックス	舞鶴1号機発電停止														
当日 予想	26	77%	27	76%	28	83%	29	88%	30	92%	31	86%			
	需 2,120		需 2,220		需 2,260		需 2,330		需 2,510		需 2,200		需 2,200		
	供 2,734		供 2,889		供 2,704		供 2,629		供 2,711		供 2,556		供 2,556		
実績 (確報値)	74%		76%		81%		89%		94%		86%				
	2,040(14時-15時)		2,201(16時-17時)		2,213(14時-15時)		2,366(13時-14時)		2,549(11時-12時)		2,217(13時-14時)				
トピックス	姫二6号機発電停止														
	姫二新1号機営業運転開始														
	姫二6号機発電再開														

※当日予想 ・需…当日の予想最大電力  
 ・供…当日のピーク時供給力

※実績 ・当日の最大使用率と最大電力(1時間値・確報値)

# 今夏の電力需給の当日予想と実績(平成25年9月)

参考3

(単位:万kW)

	月		火		水		木		金		土		日	
当日 予想													1	77%
														需 1,950
														供 2,503
実績 (確報値)														72%
														1,820(18時-19時)
トピックス														
当日 予想	2	78%	3	81%	4	81%	5	84%	6	83%	7	86%	8	84%
	需	2,160	需	2,150	需	2,170	需	2,090	需	2,100	需	1,820	需	1,770
	供	2,741	供	2,641	供	2,656	供	2,488	供	2,526	供	2,096	供	2,092
実績 (確報値)	77%		82%		79%		79%		82%		85%		82%	
	2,130(11時-12時)		2,167(11時-12時)		2,100(11時-12時)		1,983(14時-15時)		2,084(14時-15時)		1,787(11時-12時)		1,723(18時-19時)	
トピックス 大飯3号機 定期検査開始														
当日 予想	9	84%	10	84%	11	87%	12	92%	13	93%	14	79%	15	76%
	需	2,070	需	2,110	需	2,200	需	2,350	需	2,430	需	2,180	需	1,720
	供	2,446	供	2,493	供	2,521	供	2,552	供	2,586	供	2,736	供	2,241
実績 (確報値)	84%		86%		89%		92%		96%		77%		79%	
	2,071(16時-17時)		2,159(14時-15時)		2,253(14時-15時)		2,364(15時-16時)		2,486(14時-15時)		2,124(13時-14時)		1,790(18時-19時)	
トピックス 御坊3号機 発電停止														
当日 予想	16	81%	17	78%	18	82%	19	82%	20	88%	21	79%	22	78%
	需	1,800	需	1,920	需	2,020	需	2,080	需	2,110	需	1,920	需	1,810
	供	2,215	供	2,447	供	2,450	供	2,516	供	2,378	供	2,404	供	2,293
実績 (確報値)	77%		80%		82%		83%		87%		79%		77%	
	1,710(18時-19時)		1,960(16時-17時)		2,031(16時-17時)		2,090(16時-17時)		2,074(14時-15時)		1,921(14時-15時)		1,779(18時-19時)	
トピックス 舞鶴1号機 発電停止 相生1号機・御坊3号機発電停止														
当日 予想	23	82%	24	85%	25	85%	26	78%						
	需	1,880	需	2,160	需	2,170	需	1,990						
	供	2,291	供	2,534	供	2,550	供	2,542						
実績 (確報値)	82%		84%		87%									
	1,887(18時-19時)		2,144(14時-15時)		2,236(14時-15時)									
トピックス 御坊3号機 発電再開 大飯4号機 定期検査開始														
トピックス 相生1号機 発電再開 舞鶴1号機 発電再開														

※当日予想 ・需…当日の予想最大電力  
 ・供…当日のピーク時供給力

※実績 ・当日の最大使用率と最大電力(1時間値・確報値)