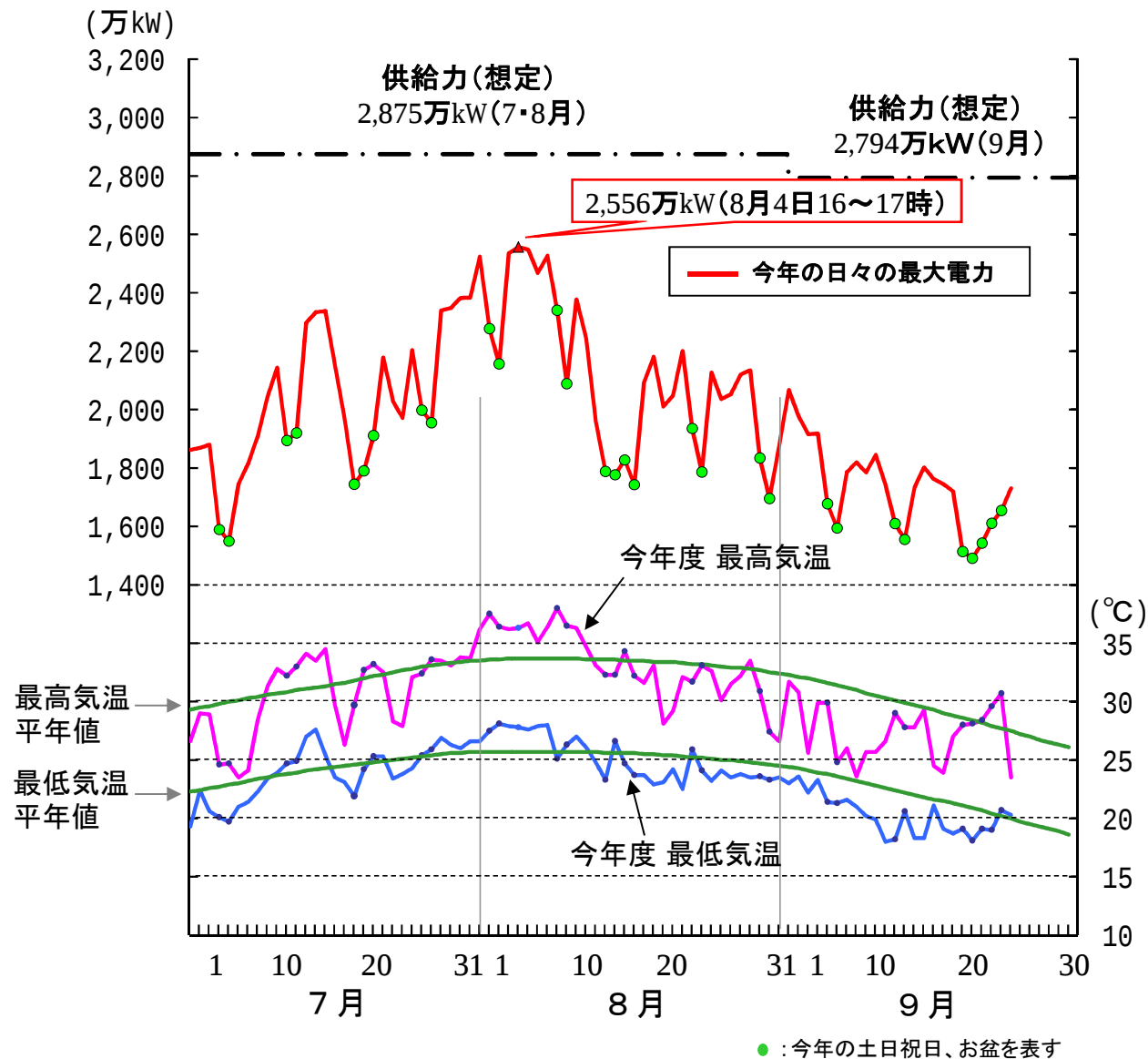


今夏の電力需給状況について

平成27年9月28日
関西電力株式会社

今夏の最大電力および気温の推移

1



◎気温(大阪) (°C)

H27年7月		平年差
平均	27.0	▲0.4
最高	30.6	▲1.0
最低	23.9	▲0.4

H27年8月		平年差
平均	28.6	▲0.2
最高	33.2	▲0.2
最低	25.1	▲0.3

H27年9月※2		平年差
平均	23.4	▲2.2
最高	27.4	▲2.6
最低	20.3	▲2.0

◎猛暑日(最高気温35°C以上) (日)

	7月	8月	9月※2	計
H27	1	11	0	12

◎熱帯夜(最低気温25°C以上) (日)

	7月	8月	9月※2	計
H27	12	13	0	25

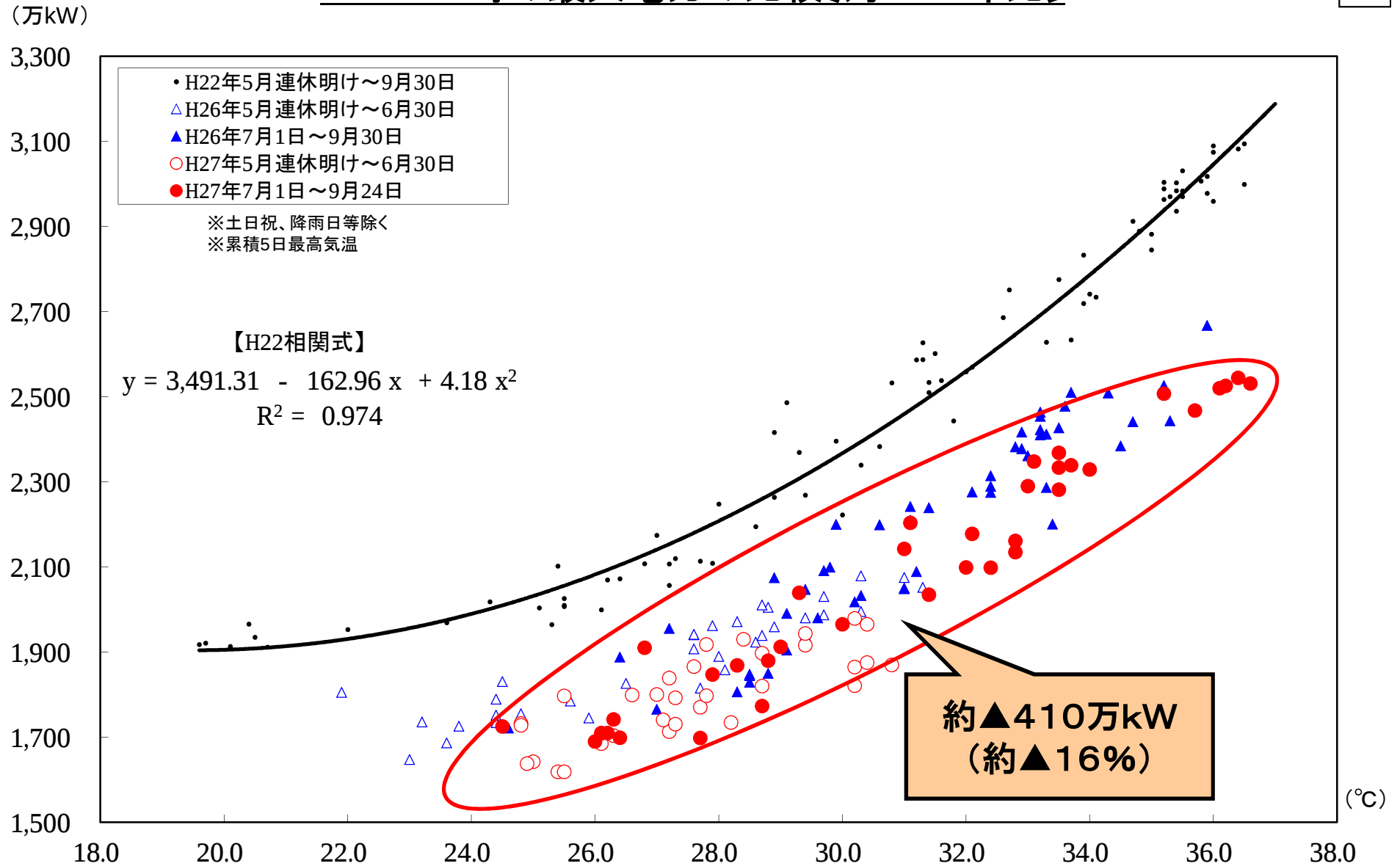
※1: 気温は全て期間の平均値

※2: 9月は1日~24日の値

○今夏のこれまでの最大電力は、8月4日(火)16~17時の2,556万kWです。

14～15時の最大電力の比較〔対H22年比〕

2



○7/1から9/24までの実績では、H22年と比べて、平均で約410万kW(約16%)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。

今夏と平成26年の節電の比較〔対平成22年比〕

3

	平成27年 夏(今夏) [9/24時点]	平成26年 夏
節電のお願いの内容、 期間、時間帯	着実な節電 <参考: 国の節電協力要請内容および期間・時間> 無理のない範囲で、できる限りの節電 (数値目標なしの節電) 7月1日～9月30日までの平日 (8月13日及び8月14日を除く) 9時～20時	着実な節電 <参考: 国の節電要請内容および期間・時間> 無理のない範囲で、できる限りの節電 (数値目標なしの節電) 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

【節電効果の実績】

		減少量	減少率	減少量	減少率
節電効果(全体)		約410万kW	約16%	約320万kW	約13%
(内訳)	家庭用	約 70万kW	約14%	約 70万kW	約14%
	業務用	約195万kW	約19%	約135万kW	約13%
	産業用	約145万kW	約14%	約115万kW	約12%

○ 7/1から9/24までの実績では、平成22年と比べて、家庭用:約70万kW(約14%)、業務用:約195万kW(約19%)、産業用:約145万kW(約14%)減少しています。

4

	月		火		水		木		金		土		日	
当日 予想					1	80%	2	82%	3	84%	4	82%	5	81%
					需 1,830		需 1,900		需 1,900		需 1,700		需 1,540	
					供 2,277		供 2,297		供 2,241		供 2,055		供 1,889	
実績 (確報値)					81%		81%		83%		77%		82%	
					1,862(10時-11時)		1,869(14時-15時)		1,880(14時-15時)		1,589(11時-12時)		1,549(19時-20時)	
トピックス														
当日 予想	6	77%	7	77%	8	82%	9	87%	10	86%	11	80%	12	83%
	需 1,810		需 1,760		需 1,910		需 2,010		需 2,110		需 1,930		需 1,890	
	供 2,342		供 2,281		供 2,309		供 2,304		供 2,426		供 2,406		供 2,269	
実績 (確報値)	74%		79%		82%		88%		88%		78%		84%	
	1,745(11時-12時)		1,815(11時-12時)		1,910(14時-15時)		2,044(16時-17時)		2,143(14時-15時)		1,893(13時-14時)		1,920(19時-20時)	
トピックス					海南3号機発電停止									
当日 予想	13	91%	14	89%	15	83%	16	82%	17	87%	18	74%	19	79%
	需 2,300		需 2,350		需 2,270		需 2,150		需 2,080		需 1,810		需 1,770	
	供 2,527		供 2,614		供 2,703		供 2,619		供 2,370		供 2,414		供 2,229	
実績 (確報値)	90%		89%		86%		82%		83%		72%		80%	
	2,297(16時-17時)		2,334(14時-15時)		2,337(16時-17時)		2,152(13時-14時)		1,969(11時-12時)		1,745(19時-20時)		1,790(19時-20時)	
トピックス	海南3号機復旧								姫二3号機、4号機通常運転開始 御坊1号機発電停止					
当日 予想	20	84%	21	85%	22	84%	23	83%	24	84%	25	78%	26	79%
	需 1,970		需 2,330		需 2,110		需 2,110		需 2,160		需 2,020		需 1,970	
	供 2,343		供 2,716		供 2,486		供 2,535		供 2,568		供 2,560		供 2,469	
実績 (確報値)	81%		80%		81%		77%		85%		78%		79%	
	1,911(16時-17時)		2,178(14時-15時)		2,030(11時-12時)		1,971(11時-12時)		2,204(14時-15時)		1,998(16時-17時)		1,954(19時-20時)	
トピックス			姫二1号機、2号機通常運転開始											
当日 予想	27	78%	28	79%	29	81%	30	82%	31	88%				
	需 2,270		需 2,290		需 2,360		需 2,380		需 2,480					
	供 2,889		供 2,879		供 2,889		供 2,868		供 2,791					
実績 (確報値)	80%		81%		82%		83%		90%					
	2,340(13時-14時)		2,348(14時-15時)		2,383(16時-17時)		2,383(16時-17時)		2,524(16時-17時)					
トピックス	御坊1号機復旧													

・供…当日のピーク時供給力

今夏の電力需給の当日予想と実績(平成27年8月)

(単位: 万kW)

5

	月		火		水		木		金		土		日	
当日 予想											1	78%	2	78%
											需	2,200	需	2,110
											供	2,785	供	2,673
実績 (確報値)											81%		80%	
											2,277(14時-15時)		2,157(19時-20時)	
トピックス														
当日 予想	3	91%	4	86%	5	87%	6	90%	7	89%	8	78%	9	78%
	需	2,540	需	2,510	需	2,520	需	2,570	需	2,530	需	2,250	需	2,140
	供	2,781	供	2,902	供	2,864	供	2,854	供	2,839	供	2,881	供	2,736
実績 (確報値)	91%		88%		88%		86%		89%		81%		76%	
	2,536(15時-16時)		2,556(16時-17時)		2,548(16時-17時)		2,468(14時-15時)		2,527(16時-17時)		2,340(14時-15時)		2,089(19時-20時)	
トピックス														
当日 予想	10	88%	11	80%	12	80%	13	79%	14	75%	15	80%	16	78%
	需	2,590	需	2,280	需	2,100	需	1,870	需	1,780	需	1,830	需	1,850
	供	2,938	供	2,846	供	2,621	供	2,363	供	2,346	供	2,264	供	2,368
実績 (確報値)	80%		78%		74%		75%		75%		80%		73%	
	2,377(14時-15時)		2,244(14時-15時)		1,960(15時-16時)		1,788(19時-20時)		1,777(19時-20時)		1,827(19時-20時)		1,743(18時-19時)	
トピックス	姫二6号機通常運転開始													
当日 予想	17	77%	18	78%	19	76%	20	76%	21	78%	22	76%	23	77%
	需	2,050	需	2,190	需	2,160	需	2,100	需	2,150	需	2,050	需	1,880
	供	2,655	供	2,804	供	2,818	供	2,743	供	2,751	供	2,684	供	2,421
実績 (確報値)	78%		77%		71%		74%		80%		72%		73%	
	2,093(14時-15時)		2,181(16時-17時)		2,011(11時-12時)		2,048(16時-17時)		2,201(14時-15時)		1,935(11時-12時)		1,785(19時-20時)	
トピックス														
当日 予想	24	78%	25	78%	26	78%	27	83%	28	89%	29	85%	30	77%
	需	2,250	需	2,050	需	2,150	需	2,130	需	2,110	需	1,880	需	1,660
	供	2,868	供	2,608	供	2,752	供	2,560	供	2,347	供	2,210	供	2,149
実績 (確報値)	74%		78%		74%		82%		90%		82%		78%	
	2,127(16時-17時)		2,036(10時-11時)		2,053(15時-16時)		2,120(16-17時)		2,135(14時-15時)		1,834(13時-14時)		1,695(18時-19時)	
トピックス														
当日 予想	31	83%												
	需	2,020												
	供	2,424												
実績 (確報値)	77%													
	1,878(11時-12時)													
トピックス														

※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27年9月)

6

(単位: 万kW)

	月		火		水		木		金		土		日	
当日 予想			1	84%	2	87%	3	84%	4	88%	5	75%	6	71%
			需	1,960	需	2,040	需	1,910	需	1,960	需	1,720	需	1,580
			供	2,320	供	2,338	供	2,265	供	2,217	供	2,275	供	2,197
実績 (確報値)			89%		84%		84%		86%		73%		72%	
			2,068(14時-15時)		1,978(14時-15時)		1,915(10時-11時)		1,918(16時-17時)		1,677(18時-19時)		1,594(18時-19時)	
トピックス														
当日 予想	7	77%	8	85%	9	84%	10	78%	11	80%	12	75%	13	75%
	需	1,870	需	1,830	需	1,840	需	1,810	需	1,820	需	1,600	需	1,560
	供	2,418	供	2,132	供	2,174	供	2,307	供	2,271	供	2,106	供	2,080
実績 (確報値)	73%		85%		82%		79%		76%		76%		74%	
	1,785(18時-19時)		1,820(16時-17時)		1,785(18時-19時)		1,845(10時-11時)		1,744(16時-17時)		1,610(18時-19時)		1,555(18時-19時)	
トピックス			海南2号機発電停止						海南2号機復旧					
当日 予想	14	82%	15	86%	16	89%	17	86%	18	87%	19	85%	20	82%
	需	1,770	需	1,740	需	1,760	需	1,720	需	1,730	需	1,510	需	1,450
	供	2,141	供	2,018	供	1,957	供	1,978	供	1,967	供	1,772	供	1,764
実績 (確報値)	80%		89%		90%		88%		87%		85%		84%	
	1,732(18時-19時)		1,802(18時-19時)		1,762(11時-12時)		1,745(10時-11時)		1,721(11時-12時)		1,513(18時-19時)		1,491(18時-19時)	
トピックス														
当日 予想	21	82%	22	80%	23	87%	24	83%	25	82%	26	77%	27	78%
	需	1,500	需	1,560	需	1,650	需	1,780	需	1,780	需	1,580	需	1,580
	供	1,813	供	1,926	供	1,885	供	2,127	供	2,169	供	2,033	供	2,012
実績 (確報値)	85%		83%		87%		81%		81%		79%		77%	
	1,542(18時-19時)		1,610(18時-19時)		1,654(18時-19時)		1,730(10時-11時)		1,765(17時-18時)		1,618(11時-12時)		1,556(18時-19時)	
トピックス														
当日 予想	28	80%	29		30									
	需	1,740	需		需									
	供	2,154	供		供									
実績 (確報値)														
トピックス														

※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)