参考資料２－１

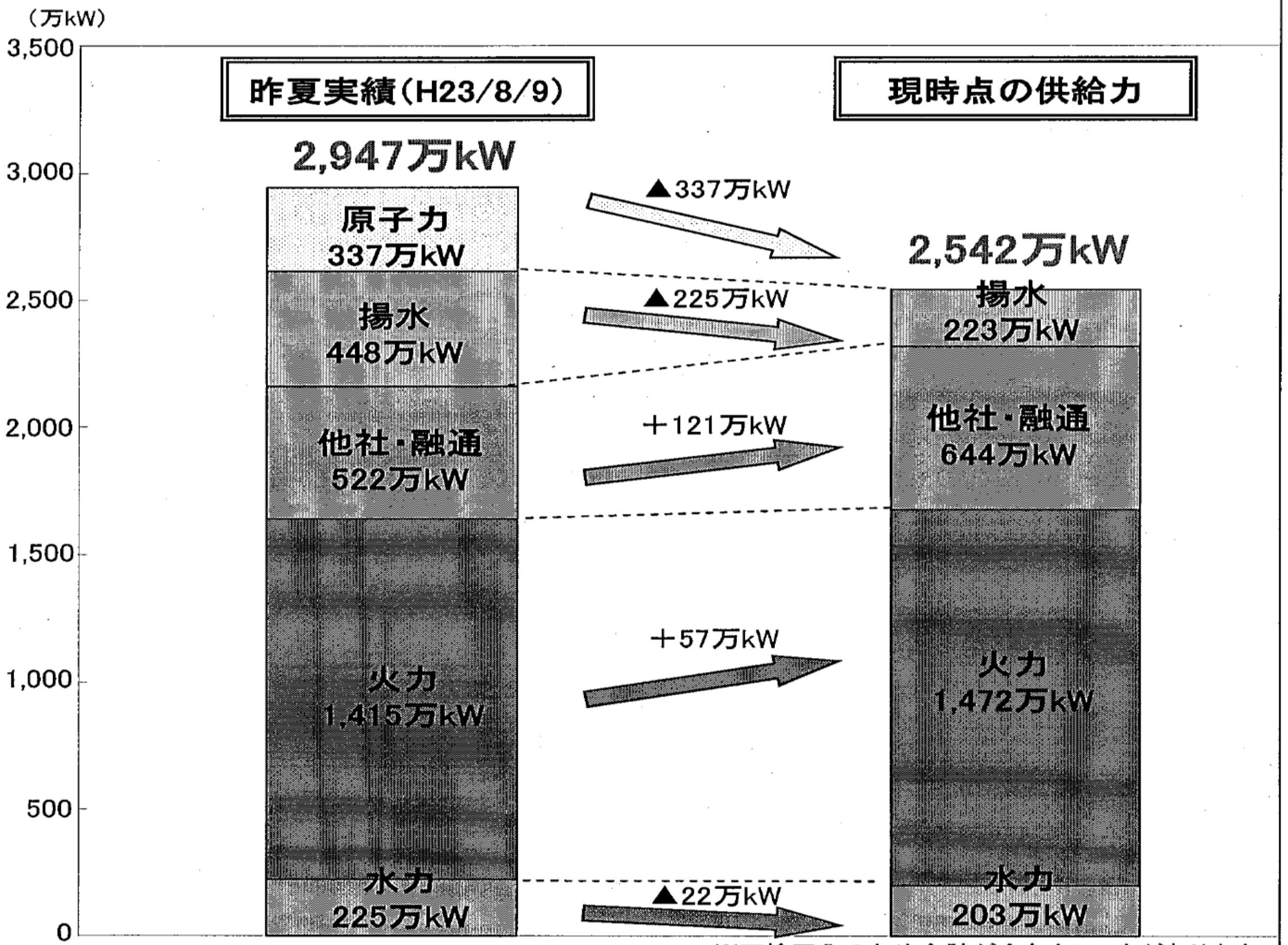
エネルギー戦略会議事務局

今夏の電力需給実績について（暫定版）

2012/8/29（水）

供給力確保の状況（８月）

○自社設備は全台稼動、他社・融通からの調達も最大限実施しますが、８月の供給力は2，542万kWの見通しです。



※四捨五入のため合計が合わないことがあります。

供給力確保の取組み

■自社設備

・自社設備は、火力・揚水・水力とも、定期検査や大規模な補修作業を延期して、全台稼働する計画としております。
・法定点検のある火力については、災害規定を活用し、法定期限外まで定期点検を延期します。
・また、定期点検時に実施してきた、消耗品などの取替えができないため、巡視や保守を強化するとともに、最低限必要な補修作業は、土日や夜間など、短期間で行います。

・火力については、長期計画停止機である海南2号機の再稼動や小型ガスタービンを姫路第一発電所に設置します。
・また、コンバインドサイクル機に吸気冷却装置を設けることで、夏場の出力低下の低減を図るとともに、昨夏同様、出力向上運転を行います。

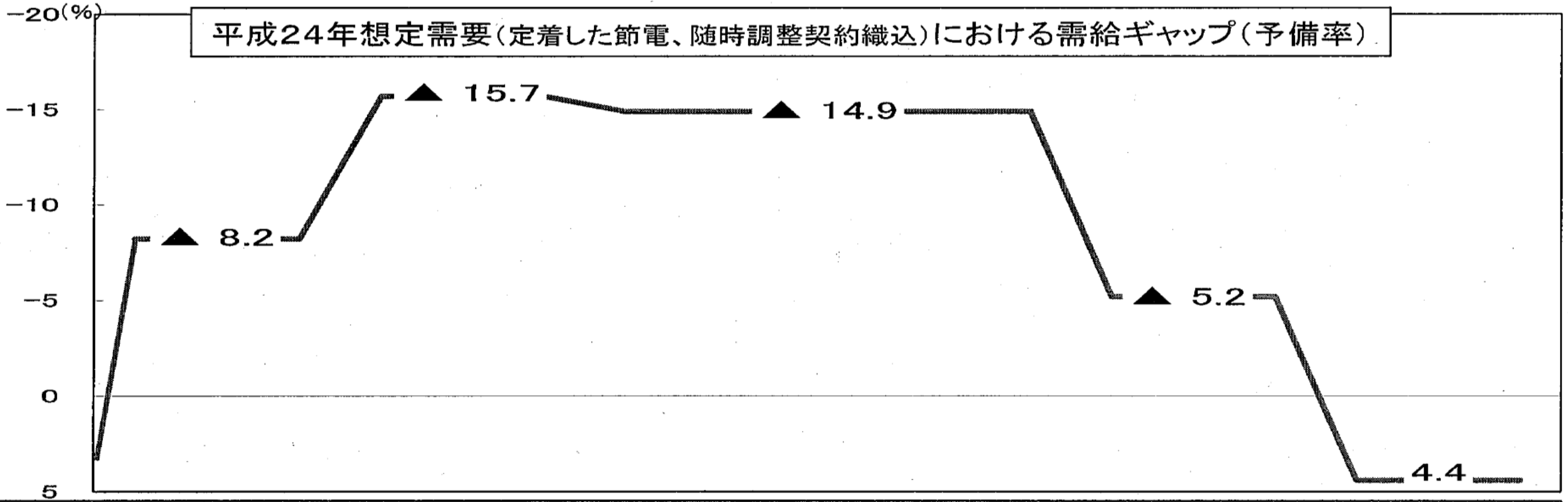
■他社・融通

・他社からの受電については、自家発電をお持ちのお客さまに可能な限りの増出力をお願いしております。
・他電力会社からの融通については、夜間時間帯、他電力管内の自家発余剰を含めて、現時点で可能な限りの送電をお願いしております。
・なお、IPPなどからの受電については、自社設備同様に全台稼働し、可能な限りの発電をお願いしております。

*平成24年5月29日（火）開催　第11回大阪府市エネルギー戦略会議　資料1　節電のお願いと当社の取組み状況について（関西電力株式会社）より

今夏の需給見通し

○今夏の需給見通しは、定着した節電を織り込んでも、7月から9月1週目までマイナスの需給ギャップが発生し、7月後半から8月末までは▲15%程度となる見通しです。

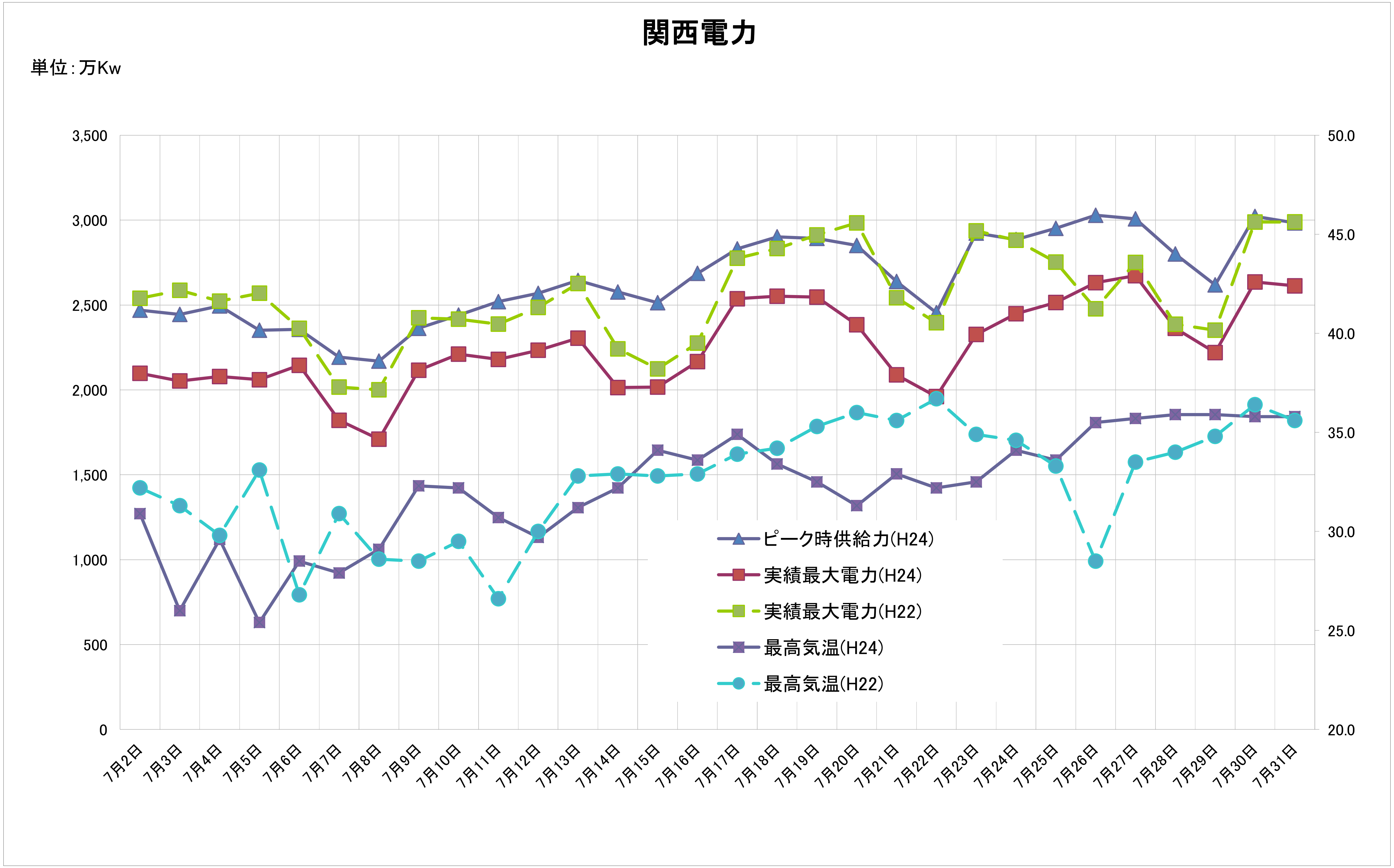


(発電端)	7 月 前半	7 月 後半	8 月	9 月 1週目	9 月 2週目
需要【随時調整契約加味後】(万kW)	2,757	2,987	2,987	2,902	2,755
供給力(万kW)	2,532	2,517	2,542	2,752	2,875
予備力(万kW)	▲225	▲470	▲445	▲150	120
予備率	▲8.2%	▲15.7%	▲14.9%	▲5.2%	4.4%
3%控除予備率	▲11.2%	▲18.7%	▲17.9%	▲8.2%	1.4%

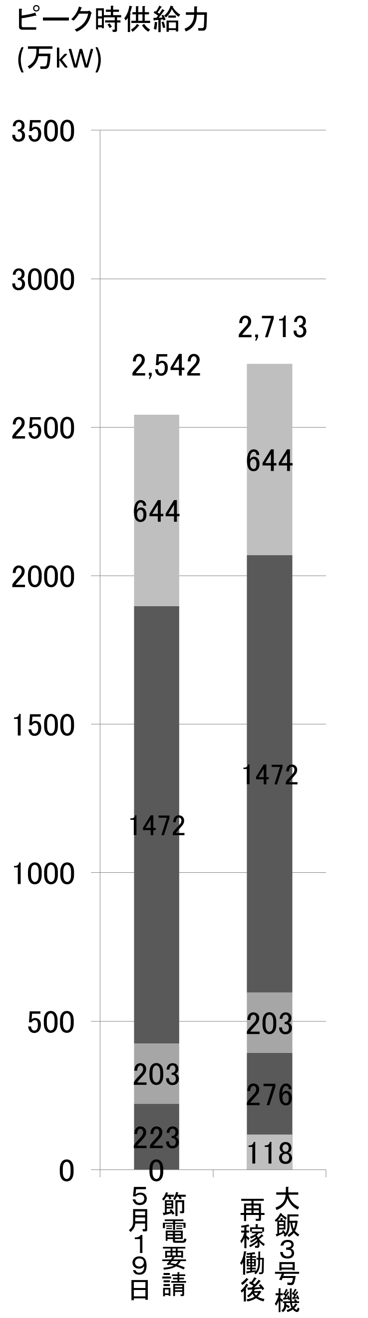
【参考:過去5年最大需要での需給見通し】

	7月 前半	7月 後半	8月	9月 1週目	9月 2週目
需要(万kW)	2,847	3,095	3,095	3,007	2,856
供給力(万kW)	2,513	2,502	2,525	2,714	2,875
予備力(万kW)	▲334	▲593	▲570	▲293	19
予備率	▲11.7%	▲19.2%	▲18.4%	▲9.8%	0.7%
3%控除予備率	▲14.7%	▲22.2%	▲21.4%	▲12.8%	▲2.3%

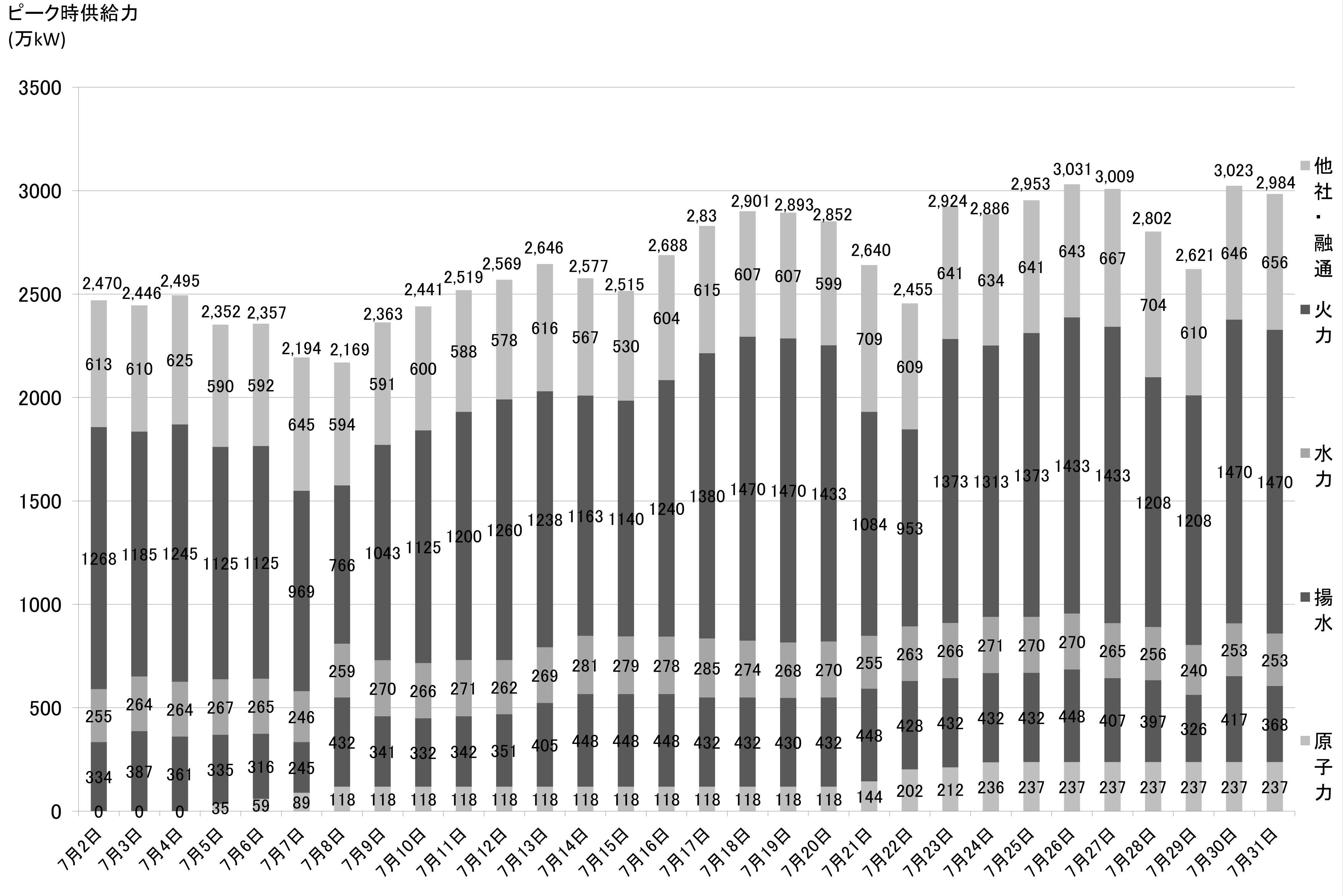
*平成24年5月29日(火)開催　第11回大阪府市エネルギー戦略会議　資料1　節電のお願いと当社の取組み状況について(関西電力株式会社)より

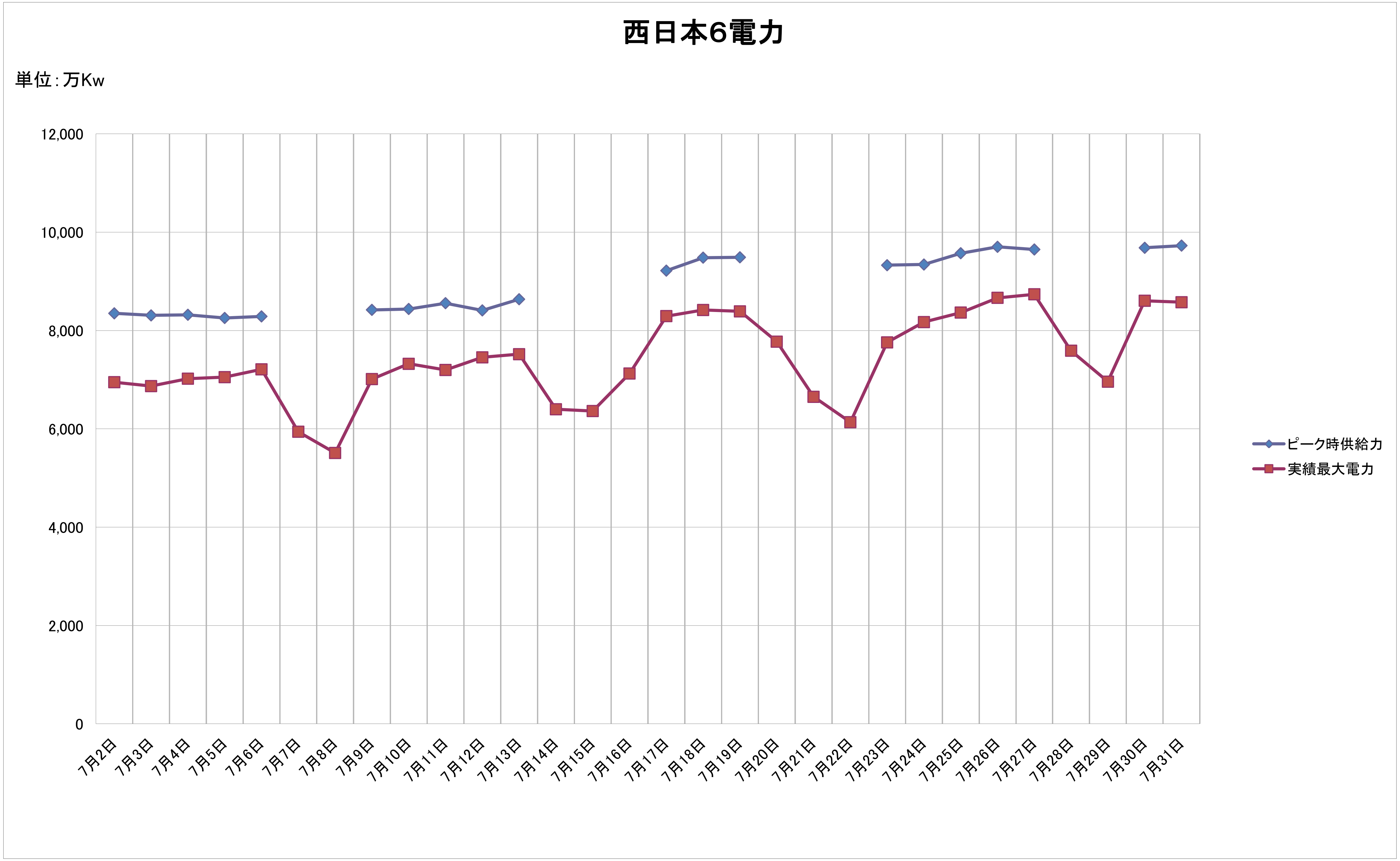

関西電力
単位：万Kw
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
50.0
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
7月2日
7月3日
7月4日
7月5日
7月6日
7月7日
7月8日
7月9日
7月10日
7月11日
7月12日
7月13日
7月14日
7月15日
7月16日
7月17日
7月18日
7月19日
7月20日
7月21日
7月22日
7月23日
7月24日
7月25日
7月26日
7月27日
7月28日
7月29日
7月30日
7月31日
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
実績最大電力(H22)
最高気温(H24)
最高気温(H22)

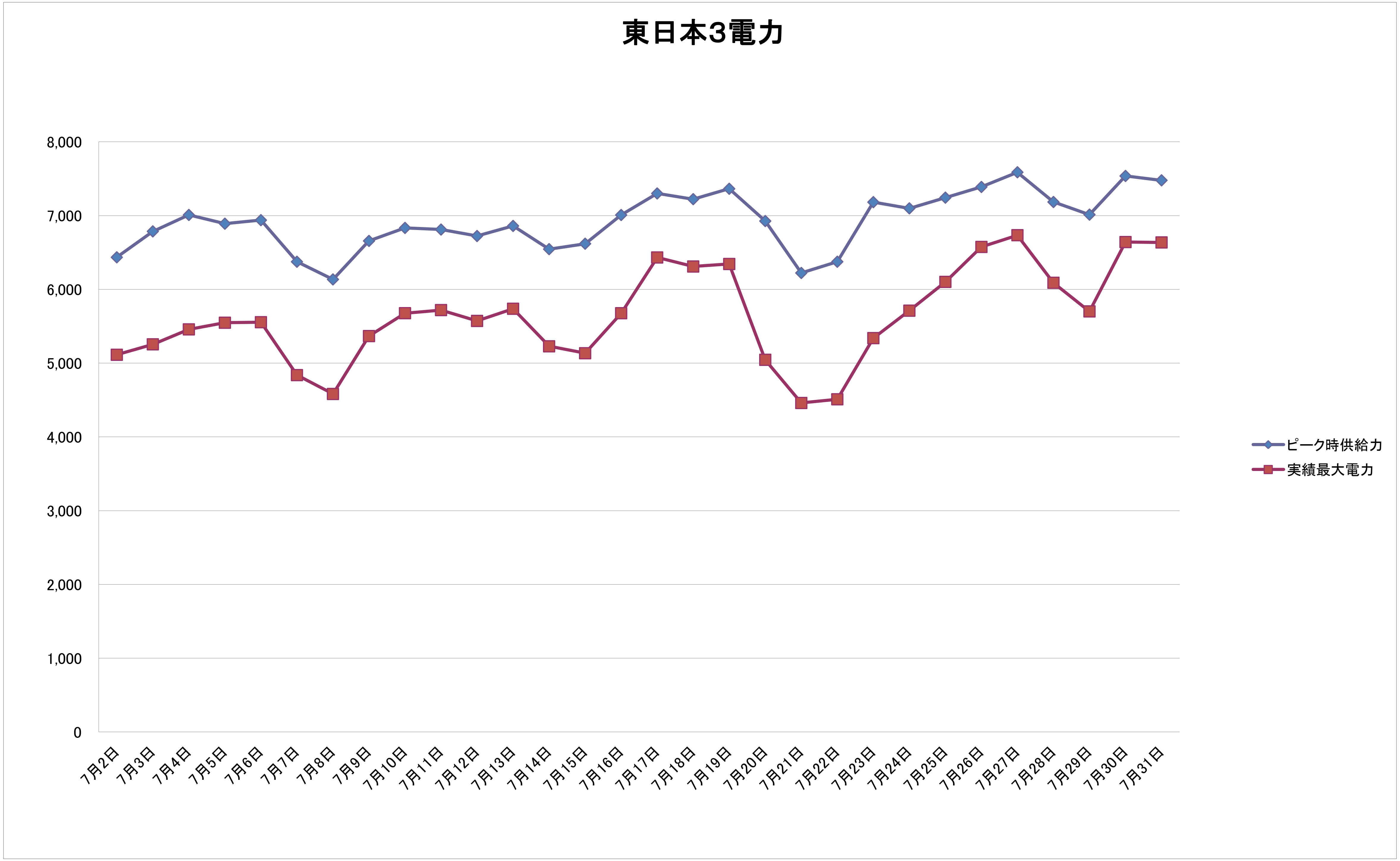
関西電力　供給力見通し



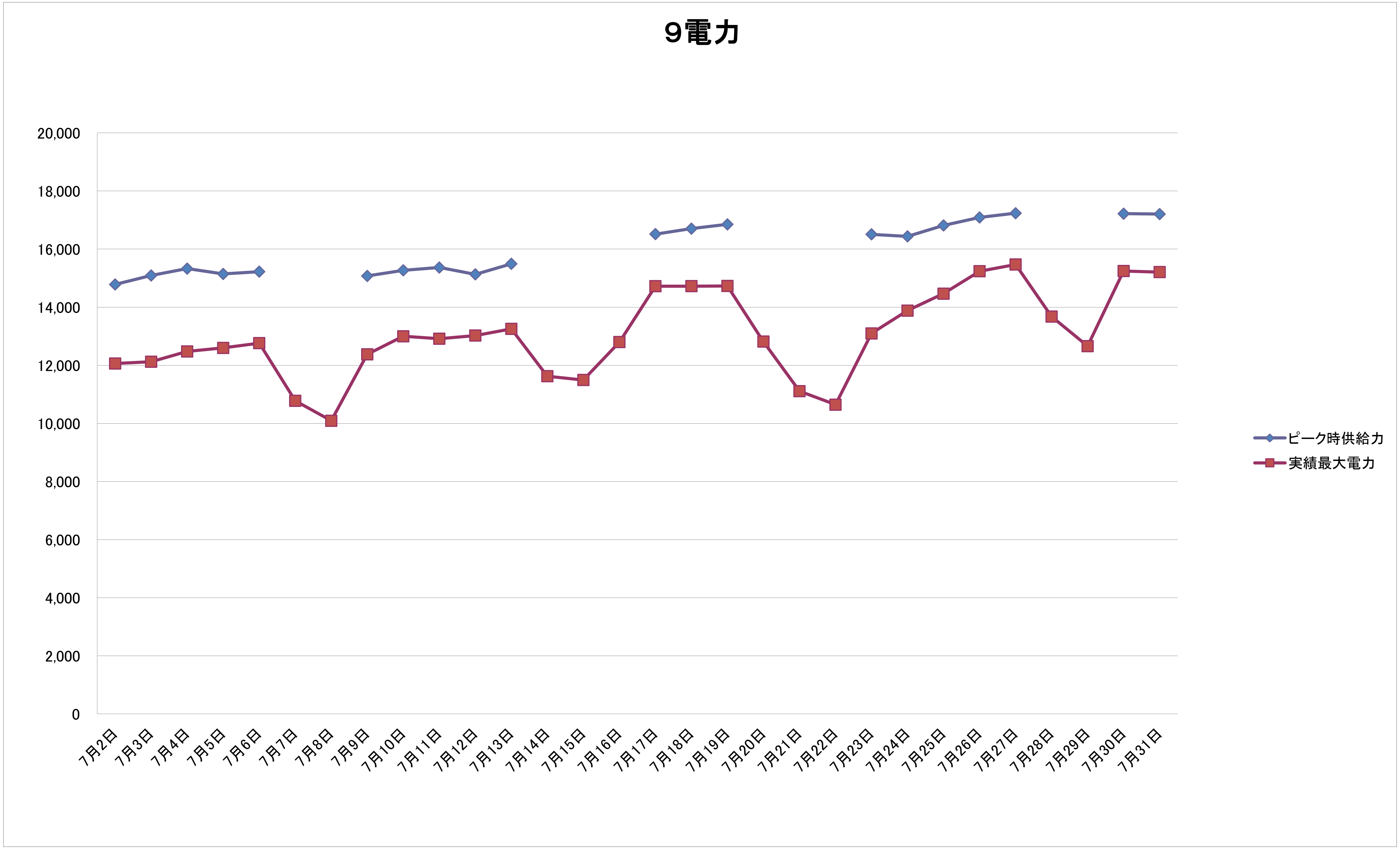
関西電力　供給実績

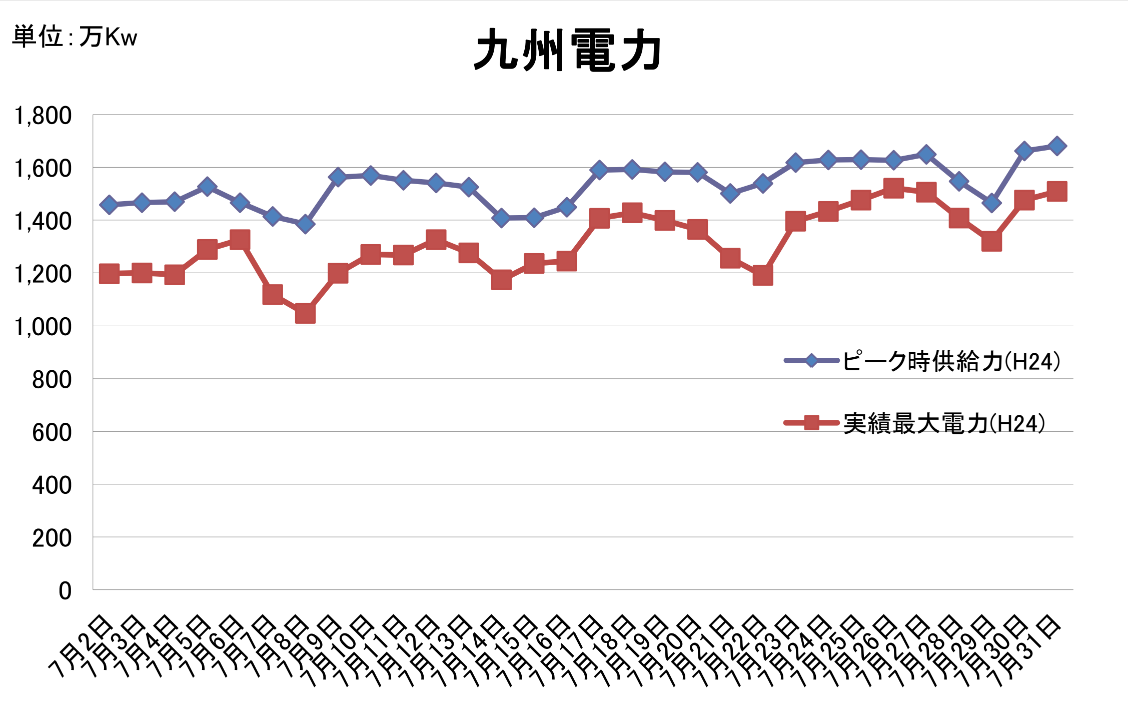


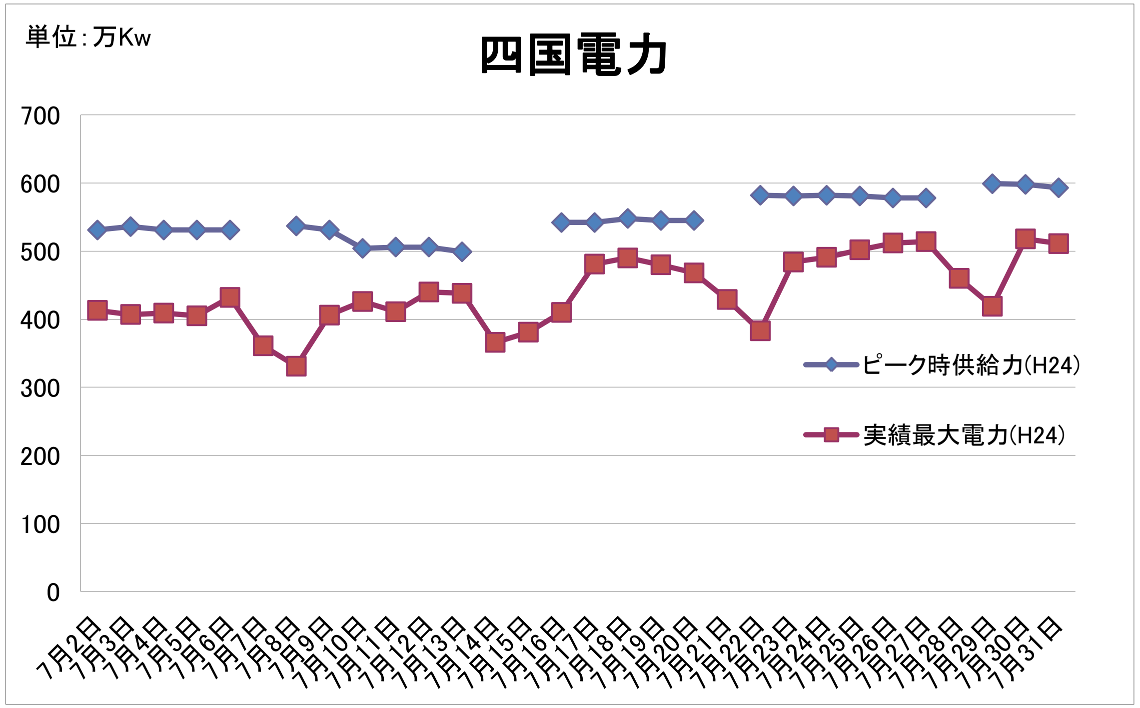

西日本6電力
単位：万Kw
12,000
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0
7月2日
7月3日
7月4日
7月5日
7月6日
7月7日
7月8日
7月9日
7月10日
7月11日
7月12日
7月13日
7月14日
7月15日
7月16日
7月17日
7月18日
7月19日
7月20日
7月21日
7月22日
7月23日
7月24日
7月25日
7月26日
7月27日
7月28日
7月29日
7月30日
7月31日
ピーク時供給力
実績最大電力

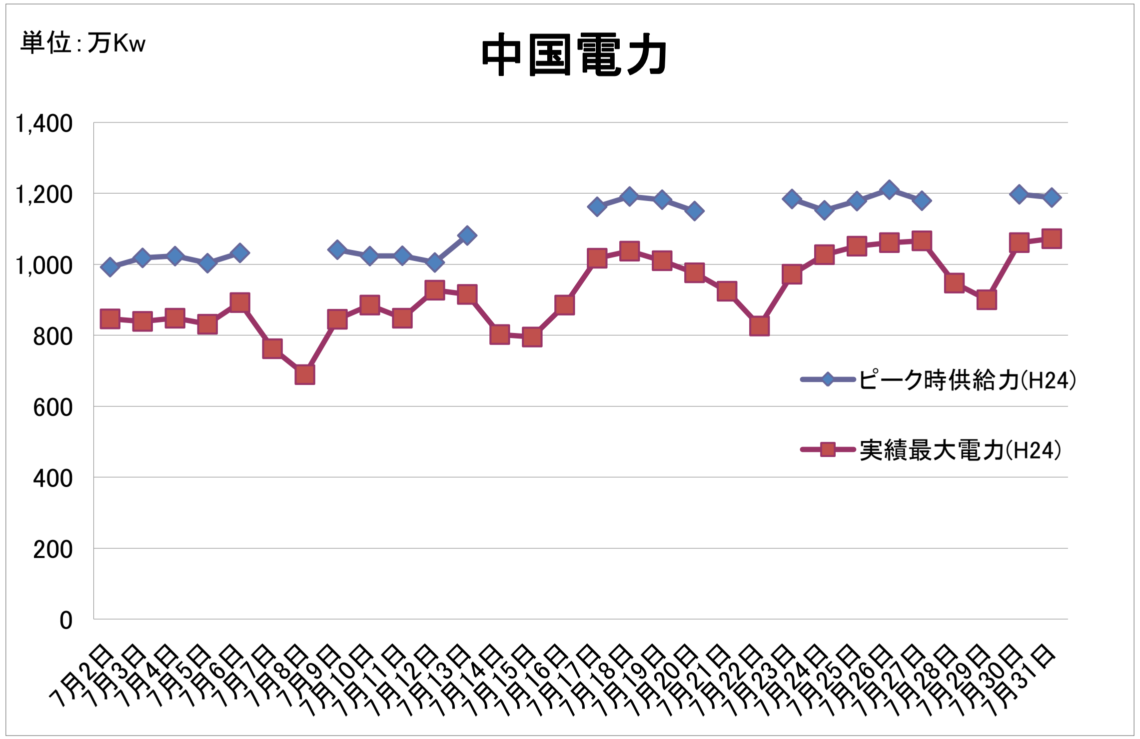


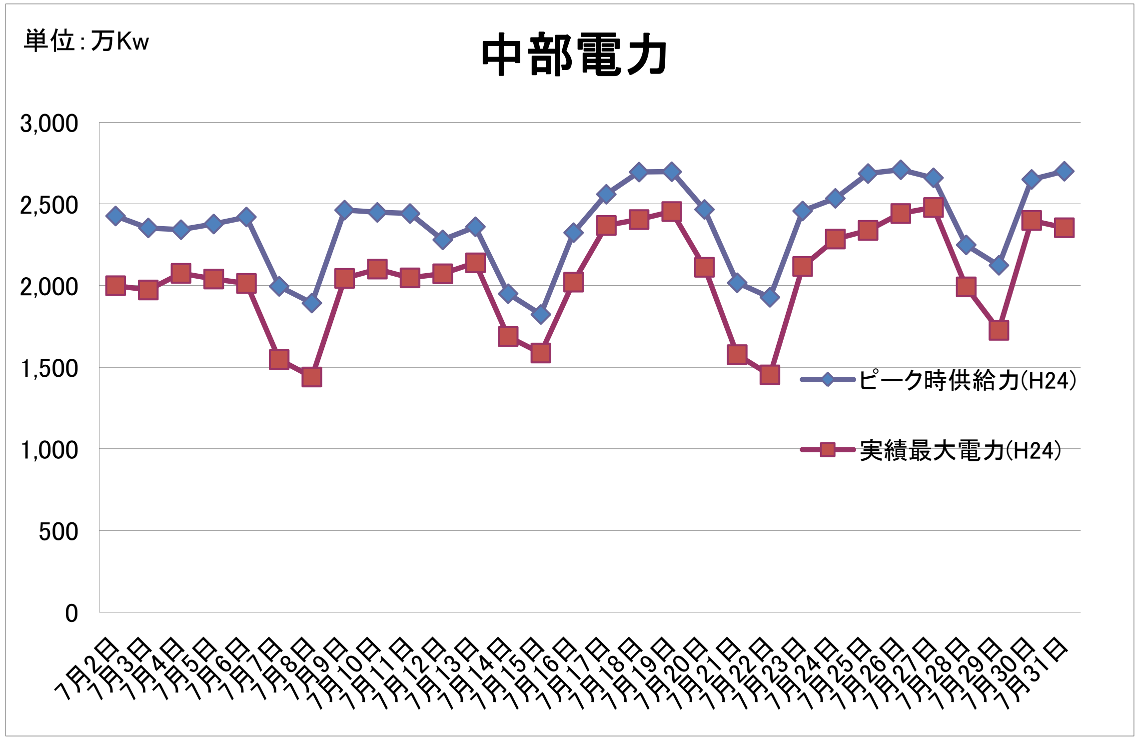
東日本3電力
8,000
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
7月2日
7月3日
7月4日
7月5日
7月6日
7月7日
7月8日
7月9日
7月10日
7月11日
7月12日
7月13日
7月14日
7月15日
7月16日
7月17日
7月18日
7月19日
7月20日
7月21日
7月22日
7月23日
7月24日
7月25日
7月26日
7月27日
7月28日
7月29日
7月30日
7月31日
ピーク時供給力
実績最大電力

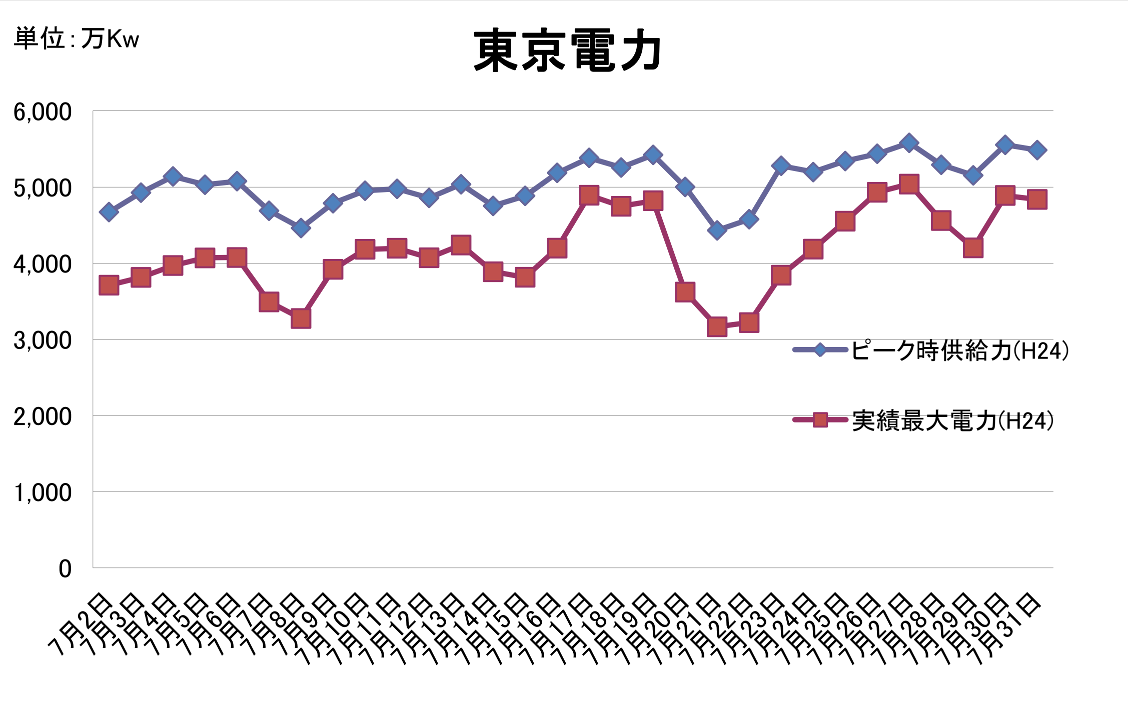

９電力
20,000
18,000
16,000
14,000
12,000
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0
7月2日
7月3日
7月4日
7月5日
7月6日
7月7日
7月8日
7月9日
7月10日
7月11日
7月12日
7月13日
7月14日
7月15日
7月16日
7月17日
7月18日
7月19日
7月20日
7月21日
7月22日
7月23日
7月24日
7月25日
7月26日
7月27日
7月28日
7月29日
7月30日
7月31日
ピーク時供給力
実績最大電力

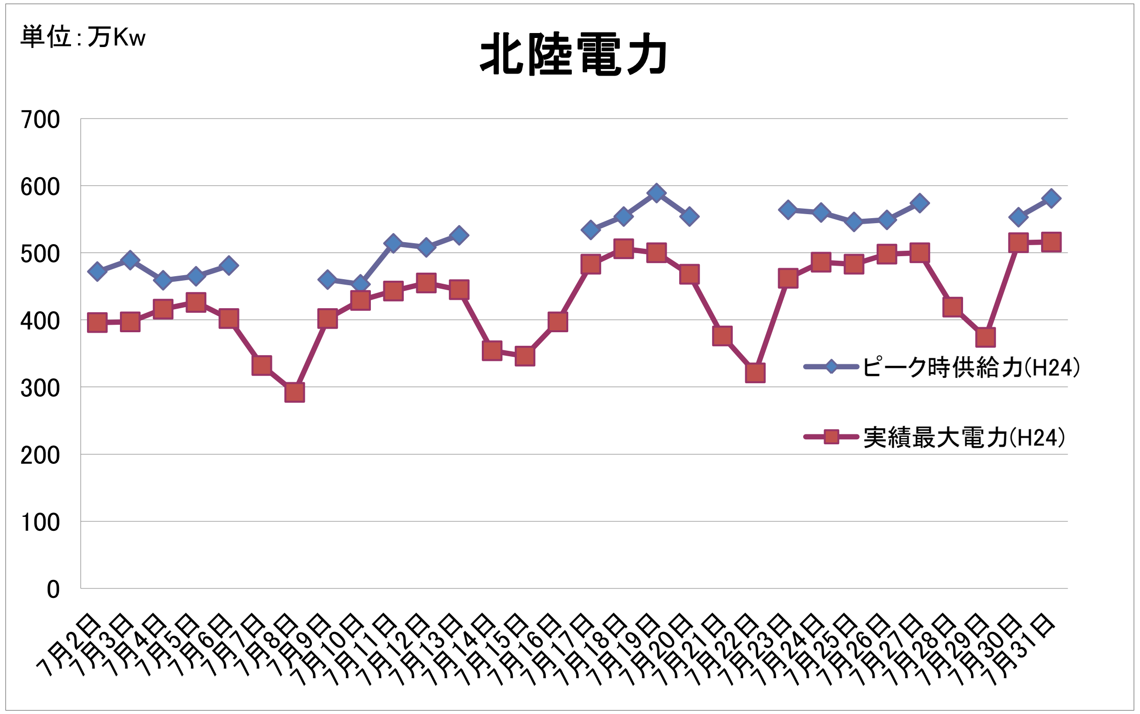

単位：万Kw
九州電力
1,800
1,600
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 7月3日 7月4日 7月5日 7月6日 7月7日 7月8日 7月9日 7月10日 7月11日 7月12日 7月13日 7月14日 7月15日 7月16日 7月17日 7月18日 7月19日 7月20日 7月21日 7月22日 7月23日 7月24日 7月25日 7月26日 7月27日 7月28日 7月29日 7月30日 7月31日

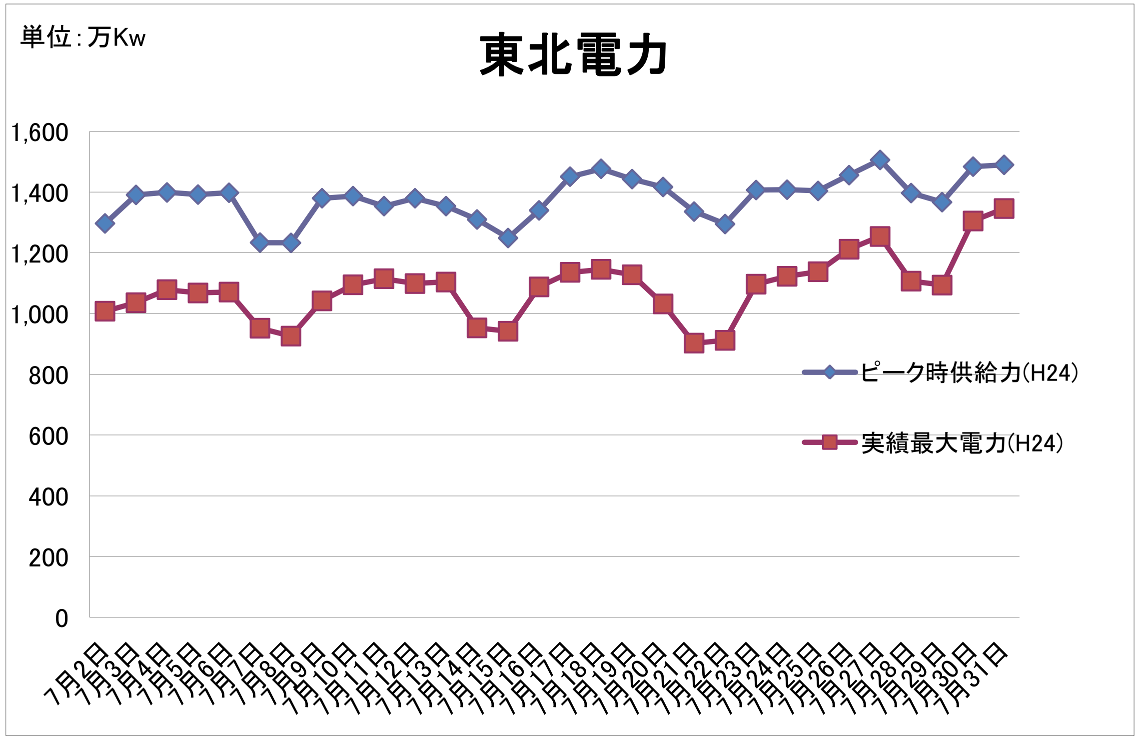

単位：万Kw
四国電力
700
600
500
400
300
200
100
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 7月3日 7月4日 7月5日 7月6日 7月7日 7月8日 7月9日 7月10日 7月11日 7月12日 7月13日 7月14日 7月15日 7月16日 7月17日 7月18日 7月19日 7月20日 7月21日 7月22日 7月23日 7月24日 7月25日 7月26日 7月27日 7月28日 7月29日 7月30日 7月31日

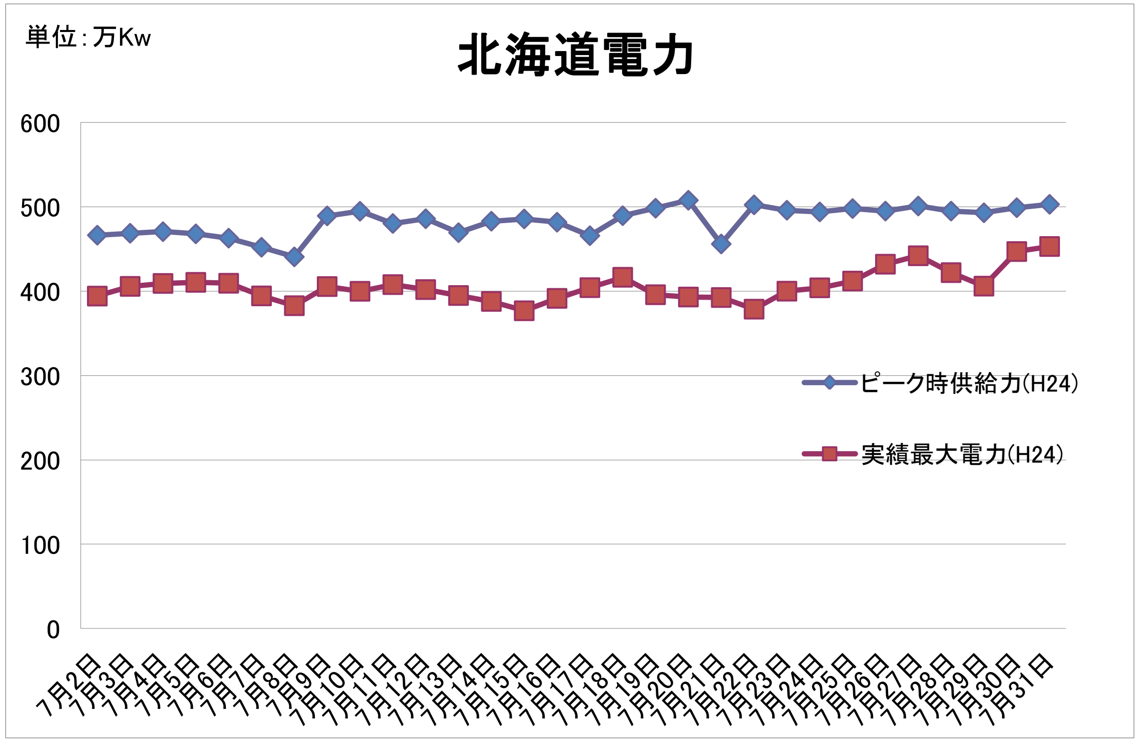

単位：万Kw
中国電力
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 7月3日 7月4日 7月5日 7月6日 7月7日 7月8日 7月9日 7月10日 7月11日 7月12日 7月13日 7月14日 7月15日 7月16日 7月17日 7月18日 7月19日 7月20日 7月21日 7月22日 7月23日 7月24日 7月25日 7月26日 7月27日 7月28日 7月29日 7月30日 7月31日

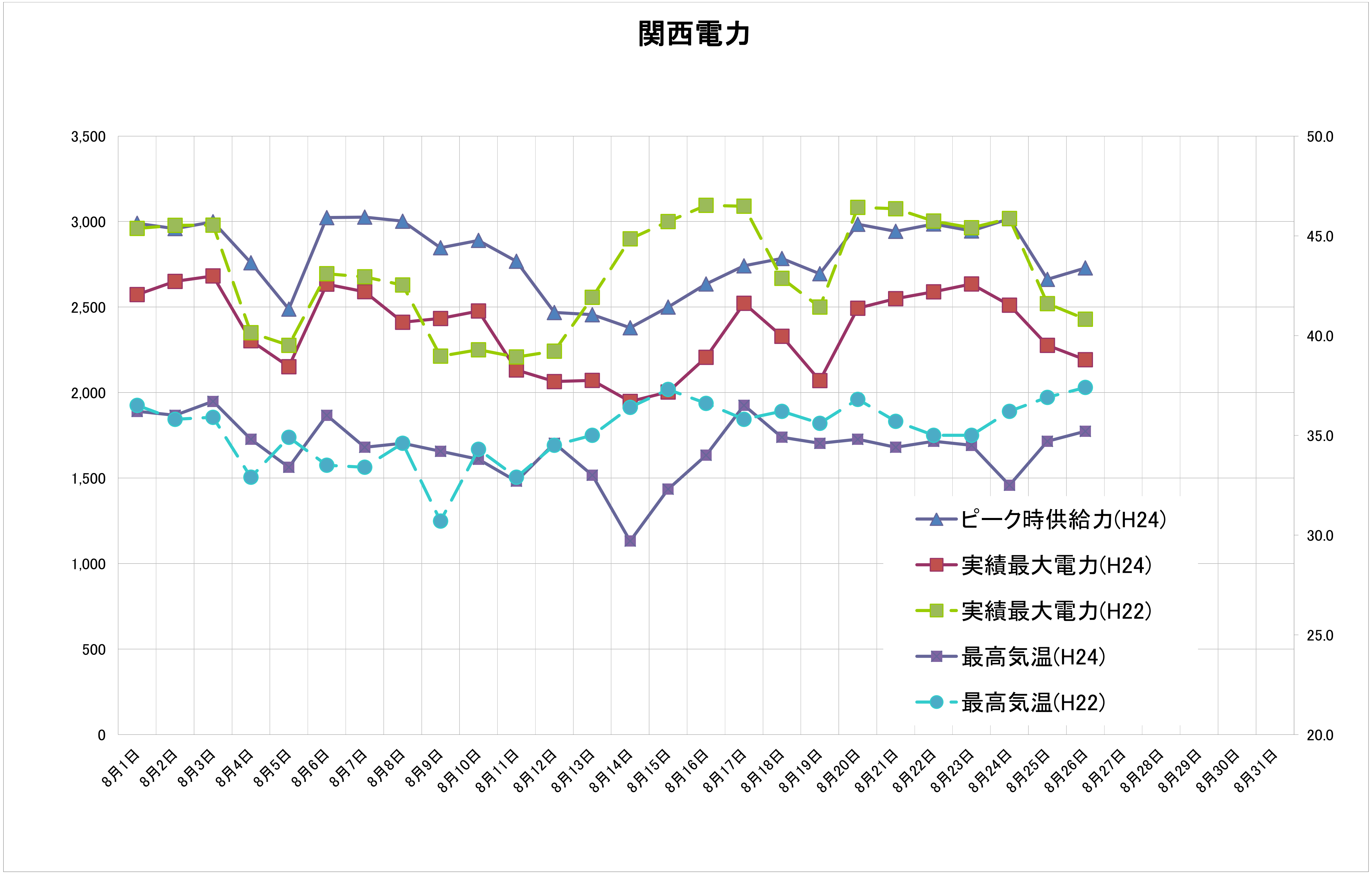

単位：万Kw
中部電力
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 7月3日 7月4日 7月5日 7月6日 7月7日 7月8日 7月9日 7月10日 7月11日 7月12日 7月13日 7月14日 7月15日 7月16日 7月17日 7月18日 7月19日 7月20日 7月21日 7月22日 7月23日 7月24日 7月25日 7月26日 7月27日 7月28日 7月29日 7月30日 7月31日

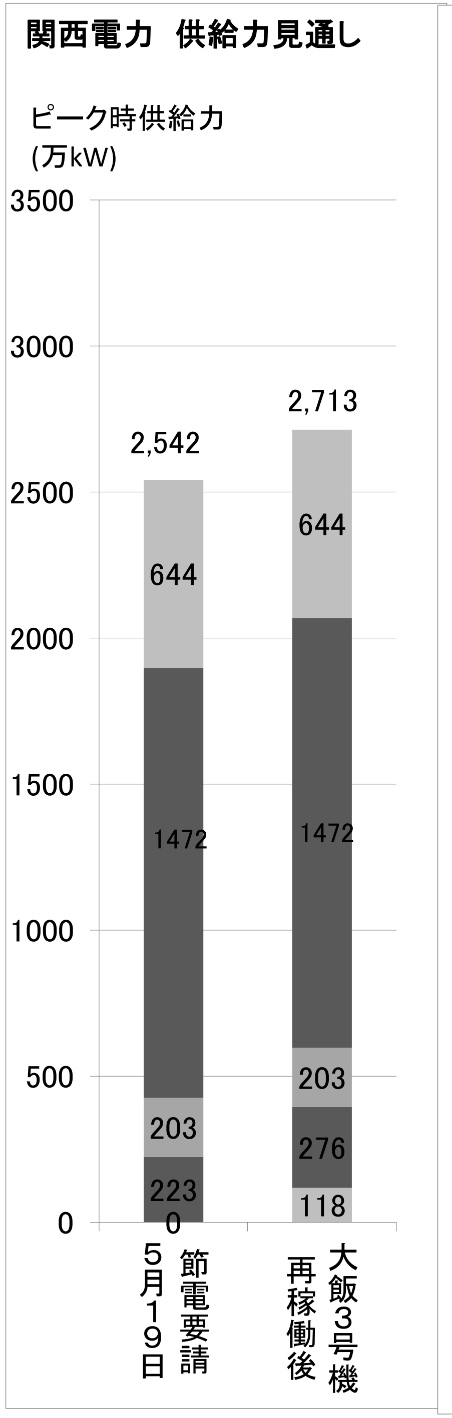

単位：万Kw
東京電力
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 … 7月31日


単位：万Kw
北陸電力
700
600
500
400
300
200
100
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 … 7月31日

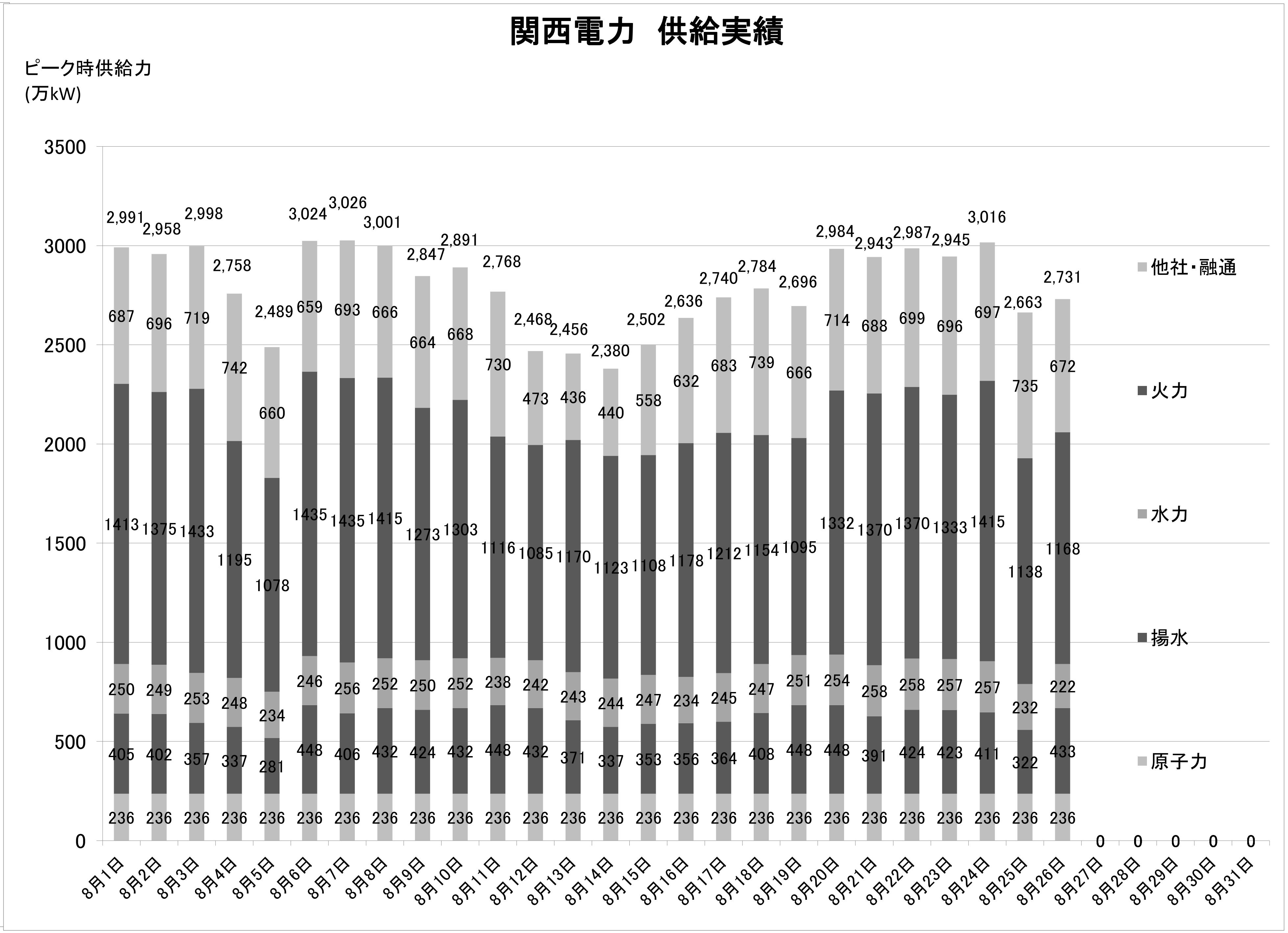

単位：万Kw
東北電力
1,600
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 … 7月31日


単位：万Kw
北海道電力
600
500
400
300
200
100
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
7月2日 … 7月31日

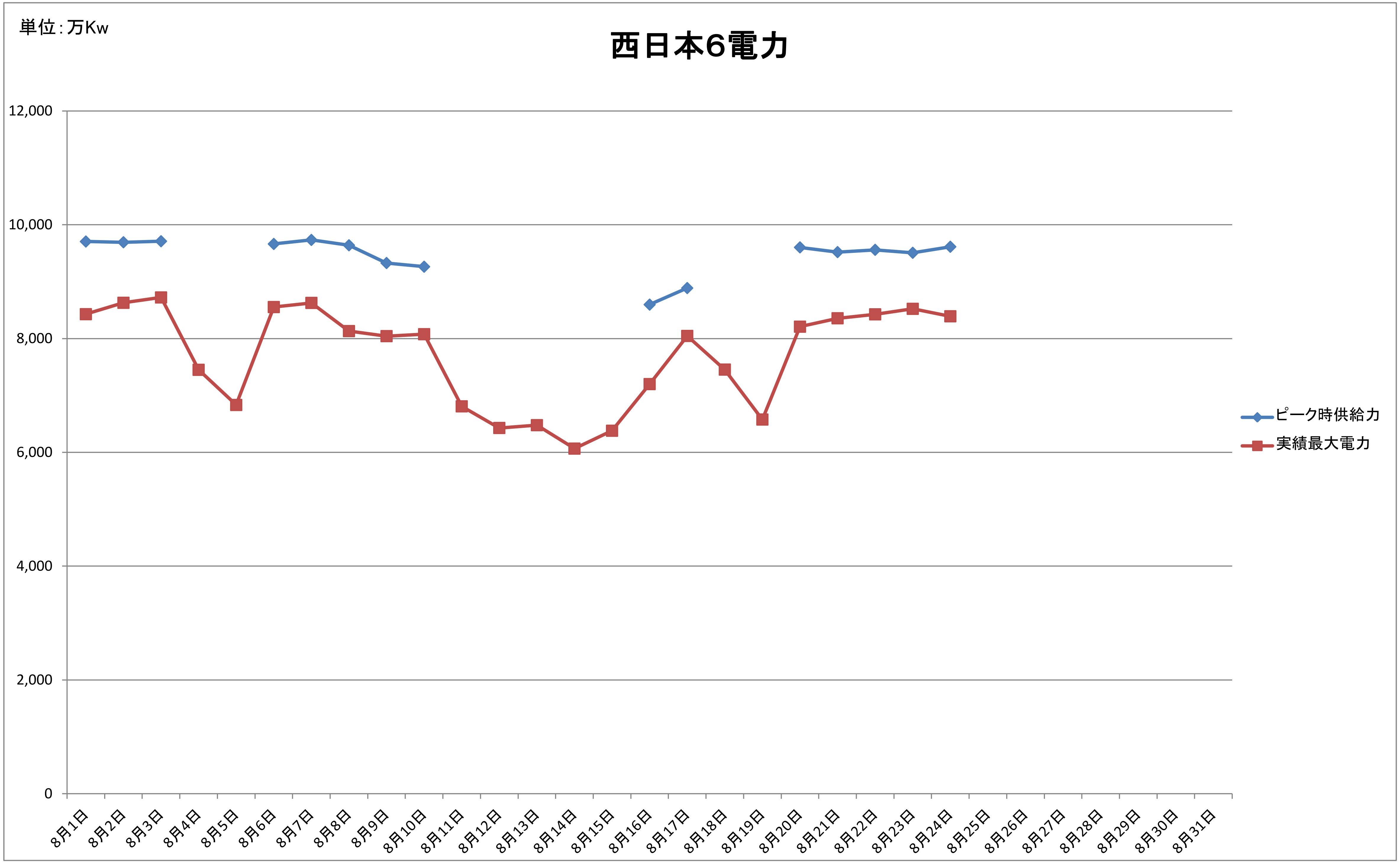

関西電力
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
50.0
45.0
40.0
35.0
30.0
25.0
20.0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
実績最大電力(H22)
最高気温(H24)
最高気温(H22)
8月1日
8月2日
8月3日
8月4日
8月5日
8月6日
8月7日
8月8日
8月9日
8月10日
8月11日
8月12日
8月13日
8月14日
8月15日
8月16日
8月17日
8月18日
8月19日
8月20日
8月21日
8月22日
8月23日
8月24日
8月25日
8月26日
8月27日
8月28日
8月29日
8月30日
8月31日

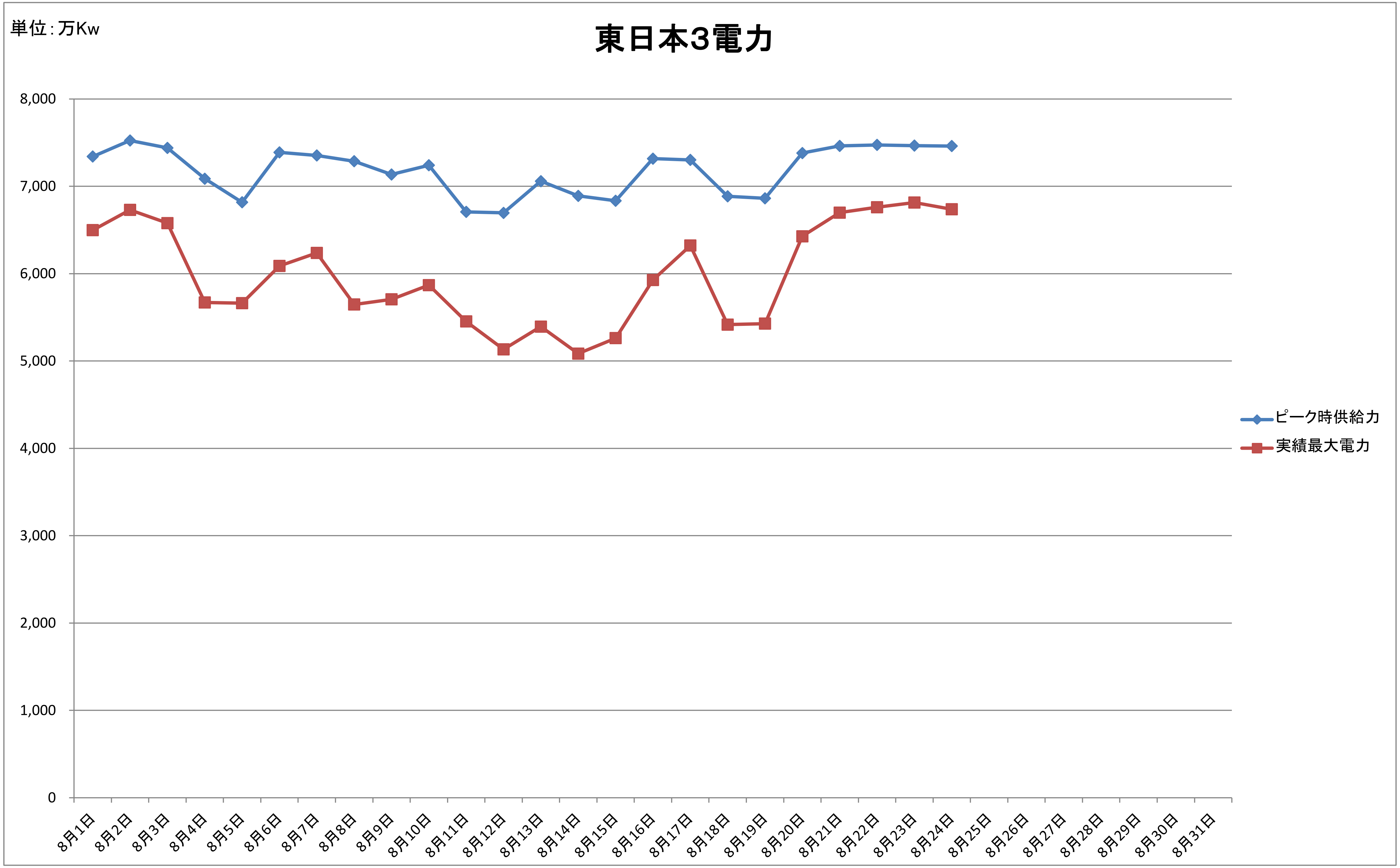


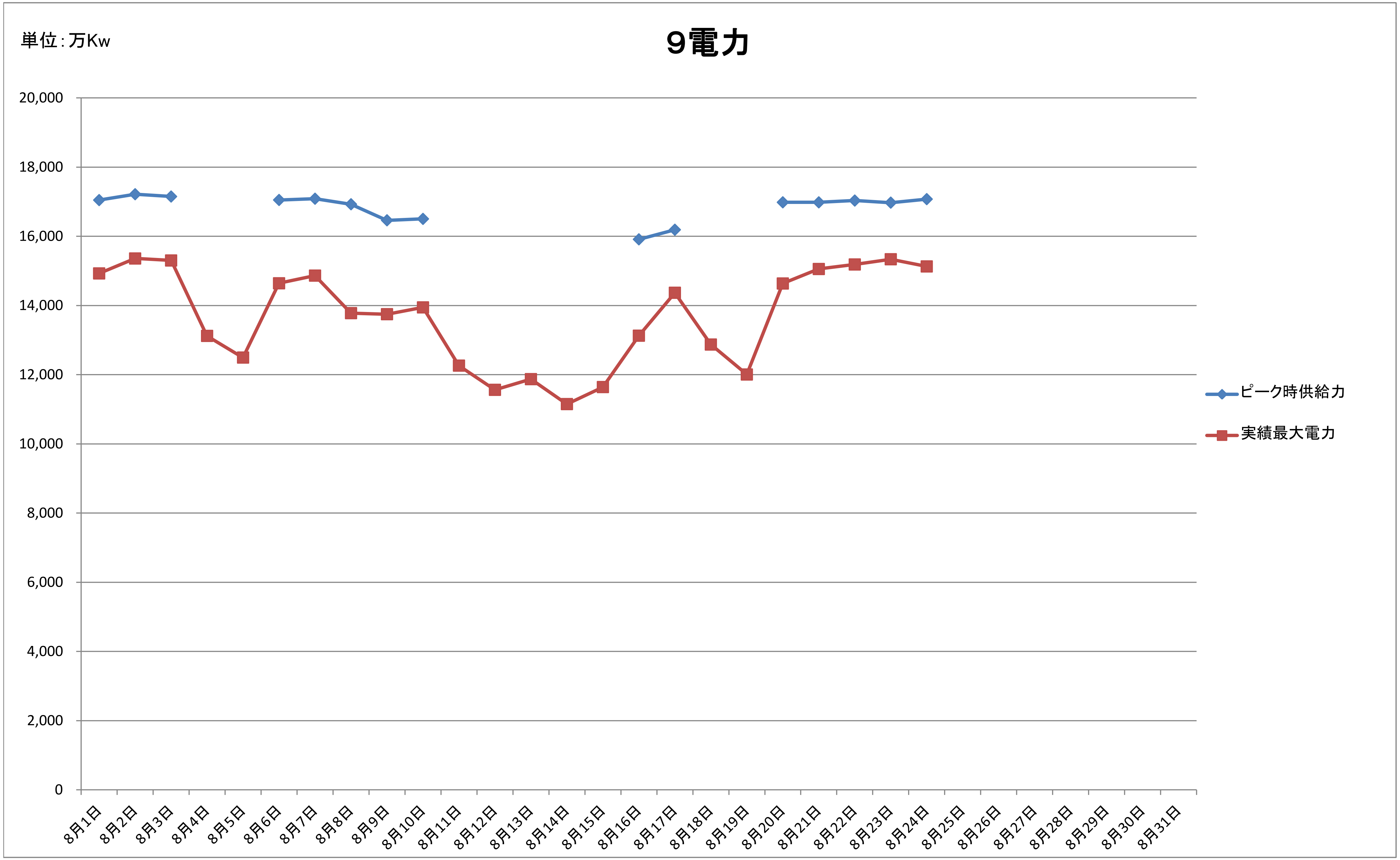
関西電力　供給力見通し
ピーク時供給力
(万kW)
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
2,542
644
1472
203
223
0
2,713
644
1472
203
276
118
5月19日節電要請
大飯3号機再稼働後

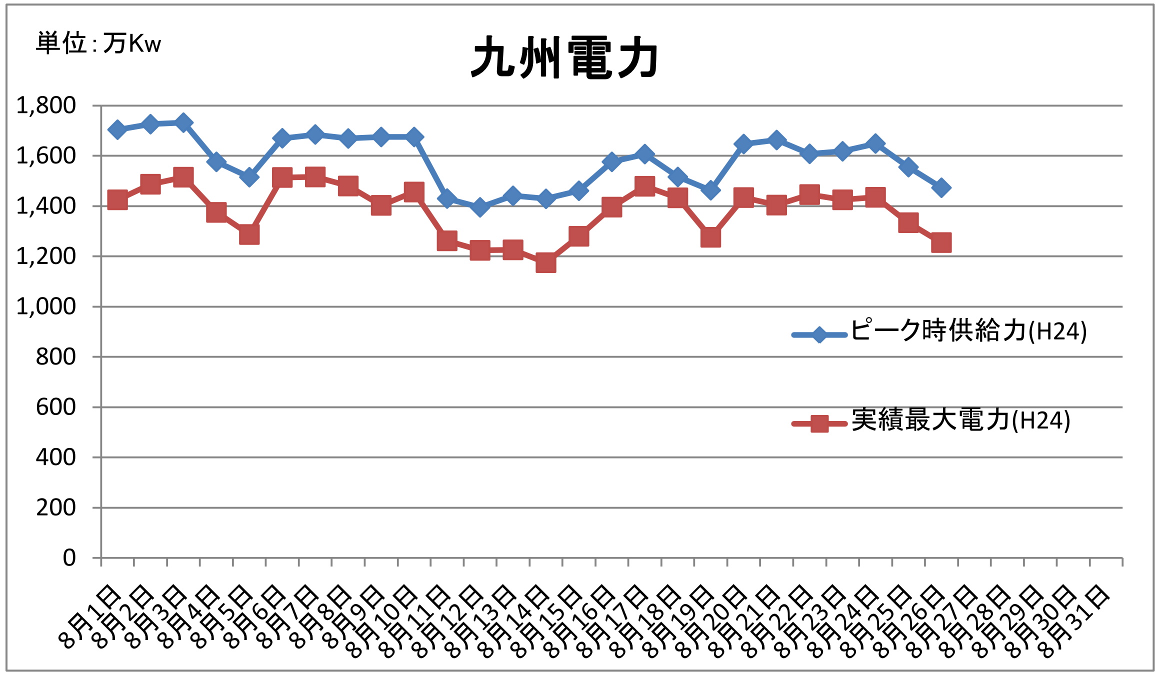


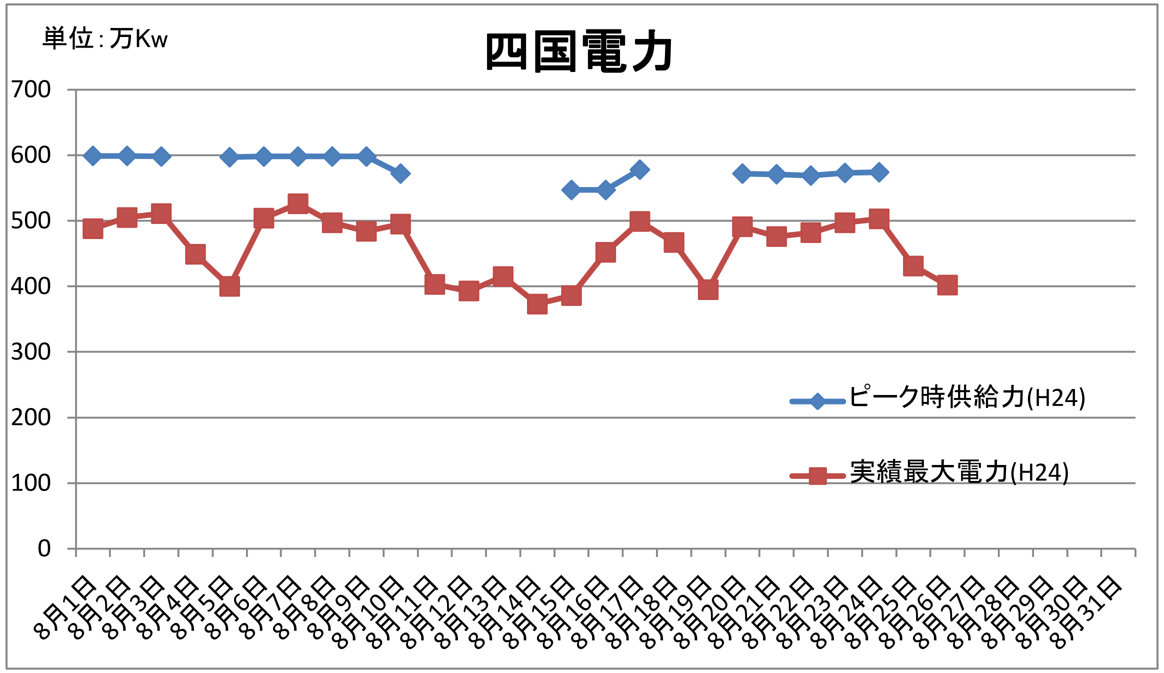
関西電力　供給実績
ピーク時供給力
(万kW)
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
2,991 2,958 2,998 2,758 2,489 3,024 3,026 3,001 2,847 2,891 2,768 2,468 2,456 2,380 2,502 2,636 2,740 2,784 2,696 2,984 2,943 2,987 2,945 3,016 2,663 2,731
687 696 719 742 660 659 693 666 664 668 730 473 436 440 558 632 683 739 666 714 688 699 696 697 735 672
1413 1375 1433 1195 1078 1435 1435 1415 1273 1303 1116 1085 1170 1123 1108 1178 1212 1154 1095 1332 1370 1370 1333 1415 1138 1168
250 249 253 248 234 246 256 252 250 252 238 242 243 244 247 234 245 247 251 254 258 258 257 257 232 222
405 402 357 337 281 448 406 432 424 432 448 432 371 337 353 356 364 408 448 448 391 424 423 411 322 433
236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236 236
0 0 0 0 0
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日
他社・融通
火力
水力
揚水
原子力

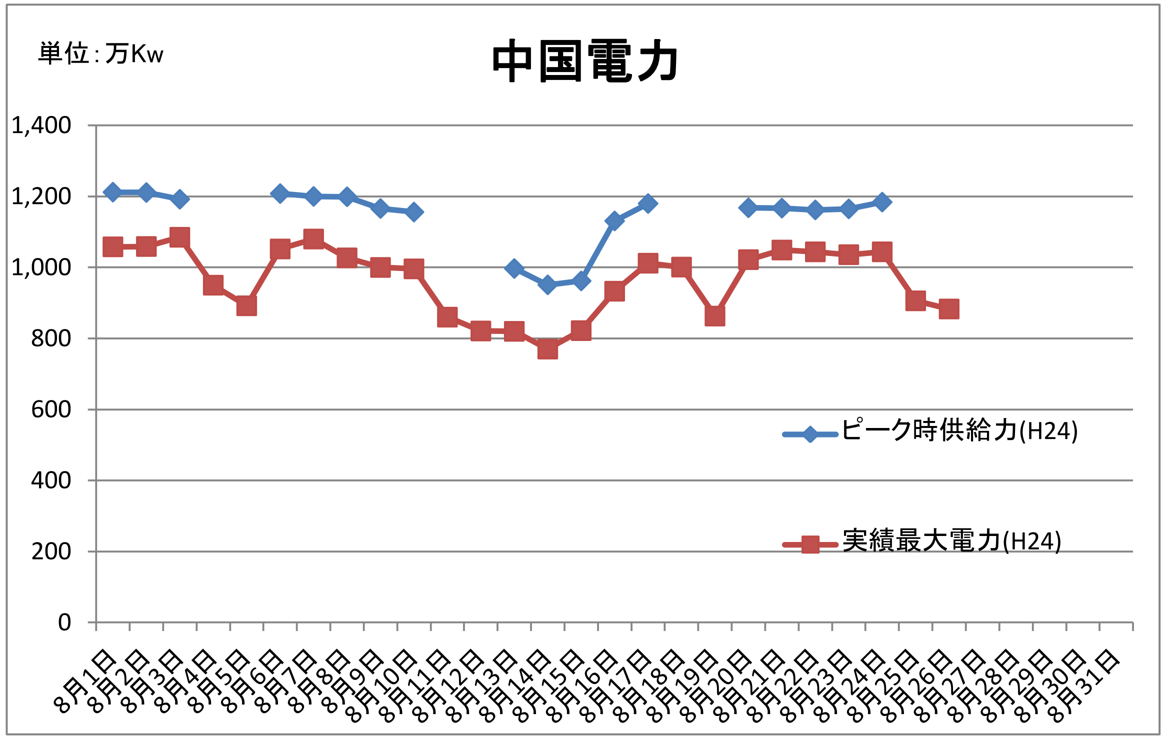

単位：万Kw
西日本6電力
12,000
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0
8月1日
8月2日
8月3日
8月4日
8月5日
8月6日
8月7日
8月8日
8月9日
8月10日
8月11日
8月12日
8月13日
8月14日
8月15日
8月16日
8月17日
8月18日
8月19日
8月20日
8月21日
8月22日
8月23日
8月24日
8月25日
8月26日
8月27日
8月28日
8月29日
8月30日
8月31日
ピーク時供給力
実績最大電力

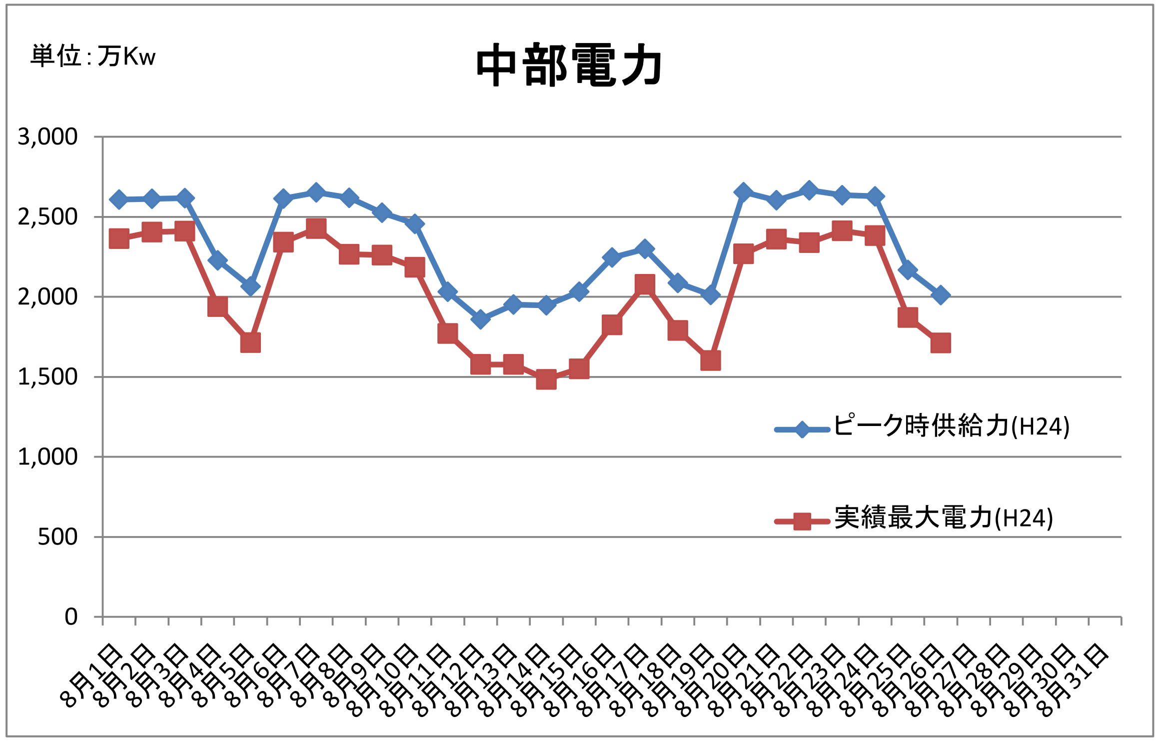

単位：万Kw
東日本3電力
8,000
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
ピーク時供給力
実績最大電力
8月1日
8月2日
8月3日
8月4日
8月5日
8月6日
8月7日
8月8日
8月9日
8月10日
8月11日
8月12日
8月13日
8月14日
8月15日
8月16日
8月17日
8月18日
8月19日
8月20日
8月21日
8月22日
8月23日
8月24日
8月25日
8月26日
8月27日
8月28日
8月29日
8月30日
8月31日

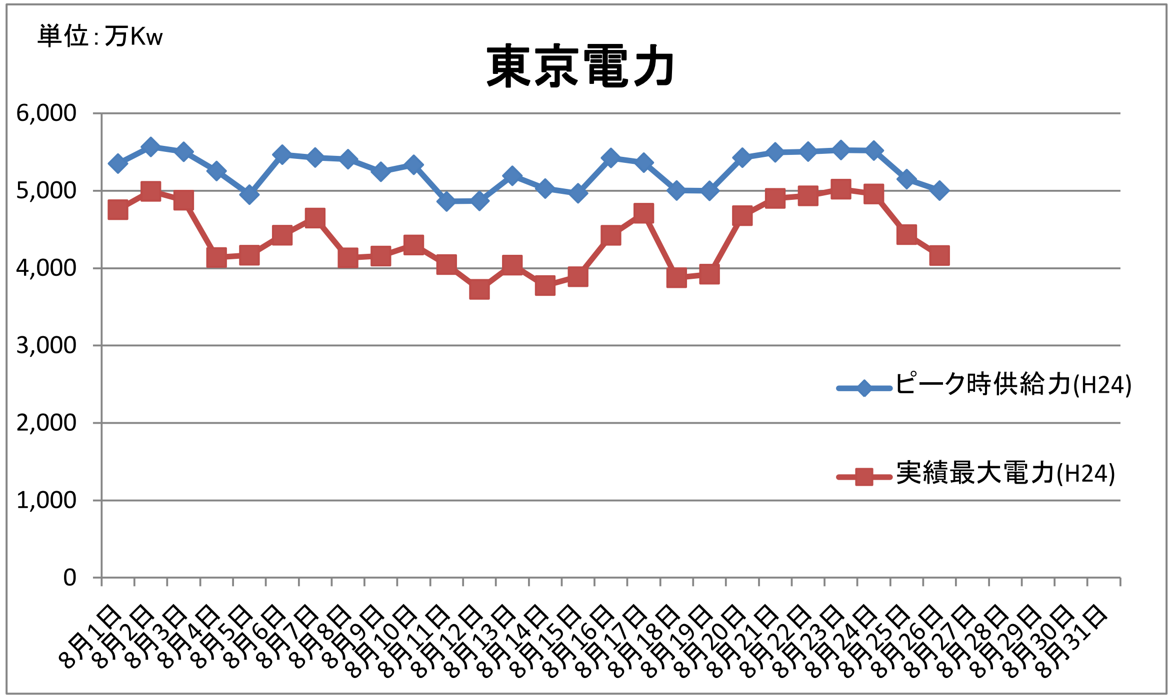

単位：万Kw
９電力
20,000
18,000
16,000
14,000
12,000
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0
8月1日
8月2日
8月3日
8月4日
8月5日
8月6日
8月7日
8月8日
8月9日
8月10日
8月11日
8月12日
8月13日
8月14日
8月15日
8月16日
8月17日
8月18日
8月19日
8月20日
8月21日
8月22日
8月23日
8月24日
8月25日
8月26日
8月27日
8月28日
8月29日
8月30日
8月31日
ピーク時供給力
実績最大電力

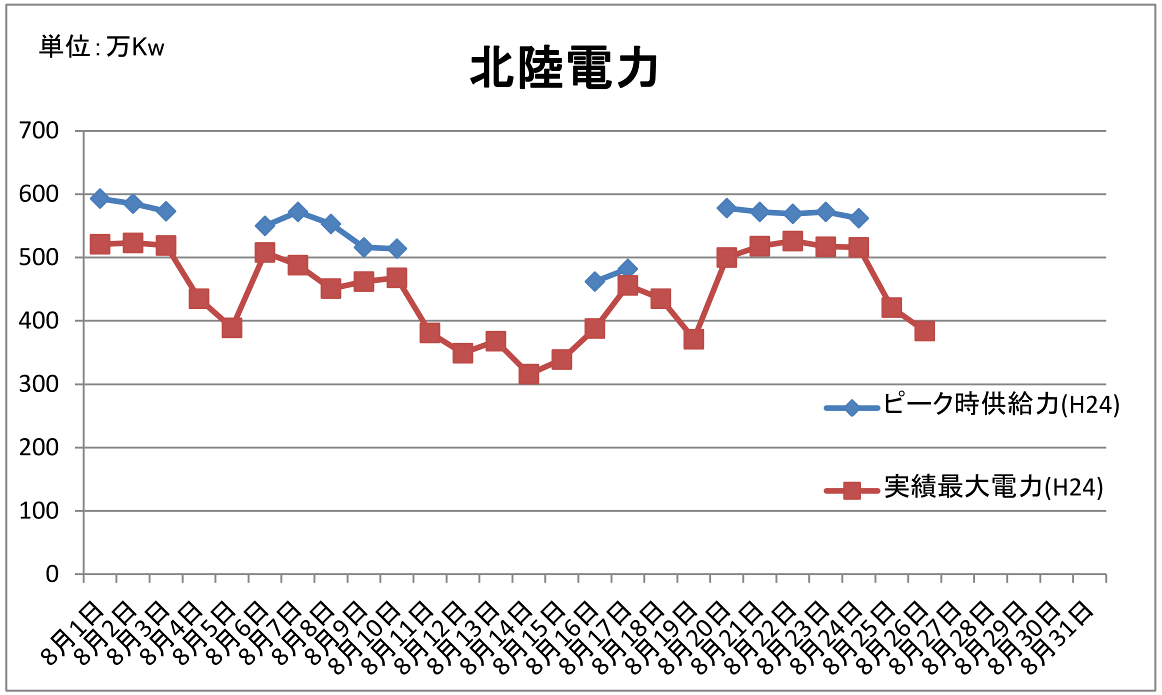

単位：万Kw
九州電力
1,800
1,600
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日

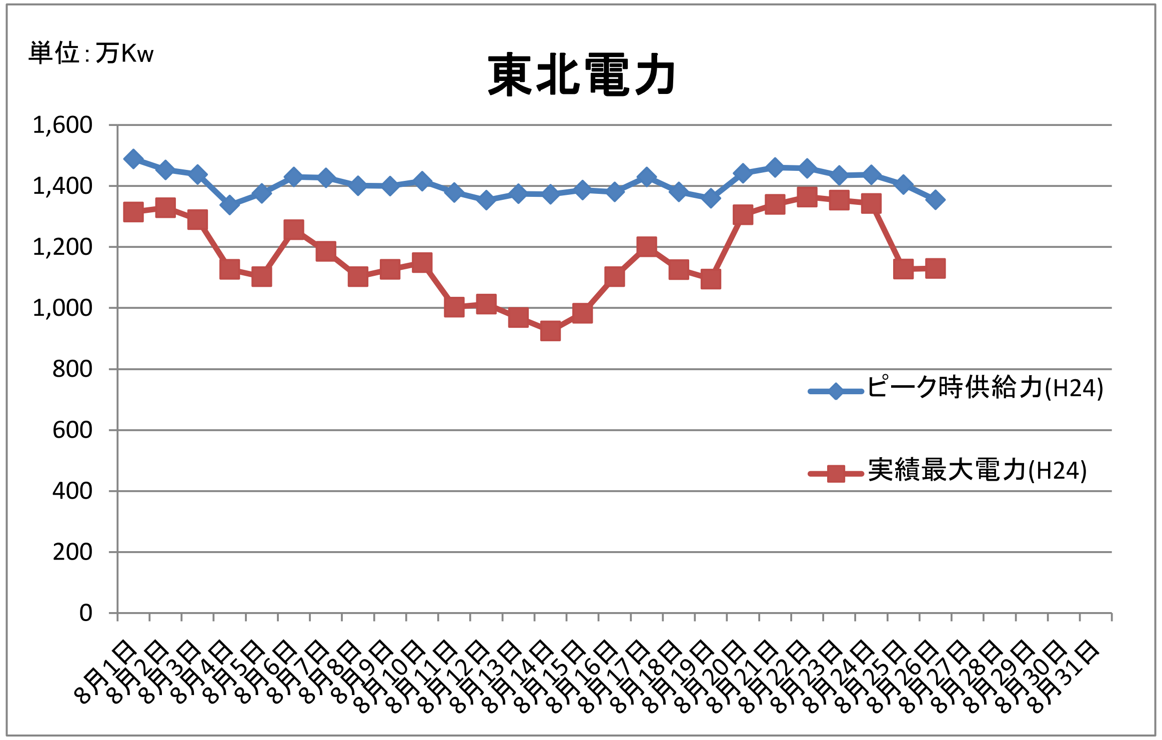

単位：万Kw
四国電力
700
600
500
400
300
200
100
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日

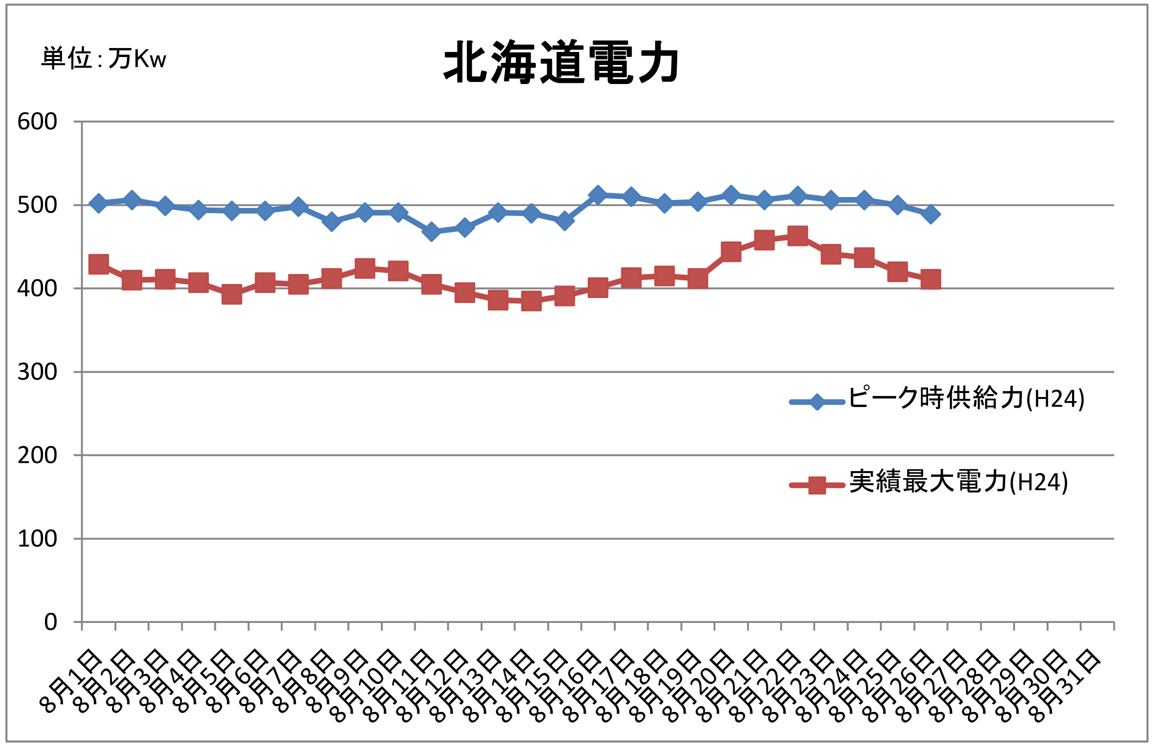

単位：万Kw
中国電力
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日


単位：万Kw
中部電力
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日


単位：万Kw
東京電力
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日


単位：万Kw
北陸電力
700
600
500
400
300
200
100
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日


単位：万Kw
東北電力
1,600
1,400
1,200
1,000
800
600
400
200
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日


単位：万Kw
北海道電力
600
500
400
300
200
100
0
ピーク時供給力(H24)
実績最大電力(H24)
8月1日 8月2日 8月3日 8月4日 8月5日 8月6日 8月7日 8月8日 8月9日 8月10日 8月11日 8月12日 8月13日 8月14日 8月15日 8月16日 8月17日 8月18日 8月19日 8月20日 8月21日 8月22日 8月23日 8月24日 8月25日 8月26日 8月27日 8月28日 8月29日 8月30日 8月31日

■出典及び更新履歴

1．出典

	平成24年		平成22年	
関西電力	ピーク時供給力	関西電力HPより	実績最大電力	経済産業省HPより
	実績最大電力	関西電力HPより、一部経産省HPより	最高気温	経済産業省HPより
	最高気温	関西電力HPより		
		http://www.kepco.co.jp/pressre/2012/0730-2j.html		
九州電力	ピーク時供給力	九州電力HPより	実績最大電力	経済産業省HPより
	実績最大電力	九州電力HPより	最高気温	経済産業省HPより
		http://www.kyuden.co.jp/power_usages/history201207.html		
	最高気温	経済産業省HPより		
四国電力	ピーク時供給力	四国電力公式ツイッターより	実績最大電力	経済産業省HPより
		http://twitter.com/YONDEN_deyoho/	最高気温	経済産業省HPより
	実績最大電力	四国電力HPより		
		http://www.yonden.co.jp/denkiyoho/index.html		
	最高気温	経済産業省HPより		
中国電力	ピーク時供給力	中国電力非公式ツイッターより	実績最大電力	経済産業省HPより
		http://twitter.com/energiapwr	最高気温	経済産業省HPより
	実績最大電力	中国電力HPより、一部経産省HPより		
		http://www.energia.co.jp/jukyuu/index.html		
	最高気温	経済産業省HPより		
中部電力	ピーク時供給力	中部電力公式ツイッターより	実績最大電力	経済産業省HPより
		http://twitter.com/Official_Chuden	最高気温	経済産業省HPより
	実績最大電力	中部電力HPより		
		http://www.yonden.co.jp/denkiyoho/index.html		
	最高気温	経済産業省HPより		
北陸電力	ピーク時供給力	北陸電力非公式ツイッターより	実績最大電力	経済産業省HPより
		http://twitter.com/rikudenpower	最高気温	経済産業省HPより
	実績最大電力	北陸電力HPより		
		http://www.setsuden-rikuden.jp/		
	最高気温	経済産業省HPより		
東京電力	ピーク時供給力	東京電力HPより	実績最大電力	経済産業省HPより
	実績最大電力	東京電力HPより	最高気温	経済産業省HPより
		http://www.tepco.co.jp/forecast/html/calendar-j.html		
	最高気温	経済産業省HPより		
東北電力	ピーク時供給力	東北電力非公式ツイッターより	実績最大電力	経済産業省HPより
		http://twitter.com/tohokuepcopower	最高気温	経済産業省HPより
	実績最大電力	経済産業省HPより（確報値）		
	最高気温	経済産業省HPより		
北海道電力	ピーク時供給力	北海道電力提供資料より	実績最大電力	経済産業省HPより
	実績最大電力	北海道電力HPより	最高気温	経済産業省HPより
		http://denkiyoho.hepco.co.jp/forecast.html		
	最高気温	経済産業省HPより		

出典参考　　経済産業省　　各電力会社管内における2012年度夏期の電力使用実績及び前年比
http://www.meti.go.jp/setsuden/pdf/electricity.pdf

2．更新履歴

平成24年7月24日　第16回大阪府市エネルギー戦略会議資料用に作成。

7月24日　エネルギー戦略会議終了後、誤り箇所訂正。

・関西電力株式会社、中部電力株式会社の「平成24年実績最大電力」の訂正に伴い、西日本6電力会社と9電力会社のデータ訂正。

8月9日（予定）　第17回大阪府市エネルギー戦略会議資料用にデータの時点修正。

8月29日（予定）　第19回大阪府市エネルギー戦略会議資料用にデータの時点修正。