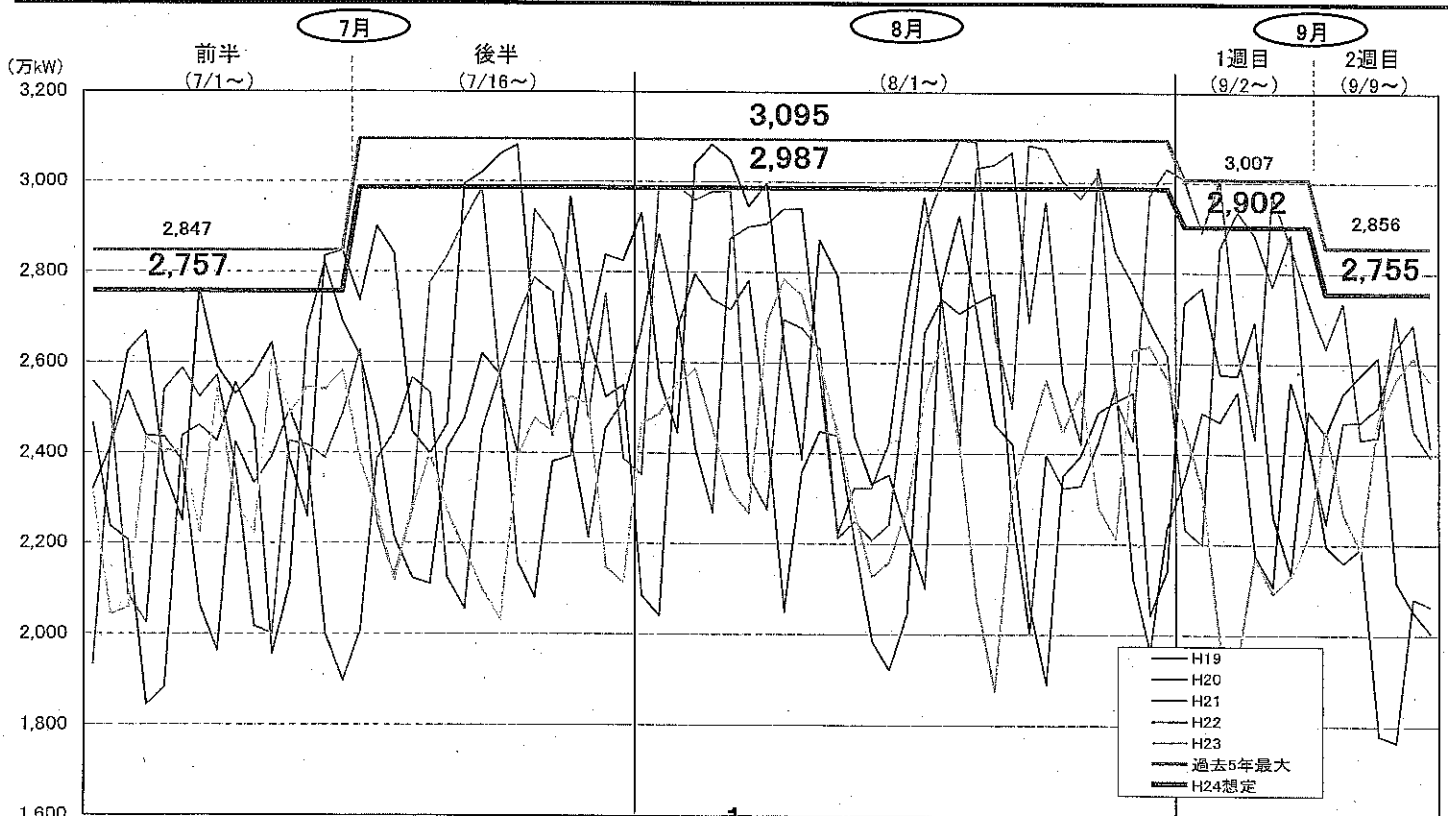


出典：関西電力(株)資料

# 今夏の需給見通し

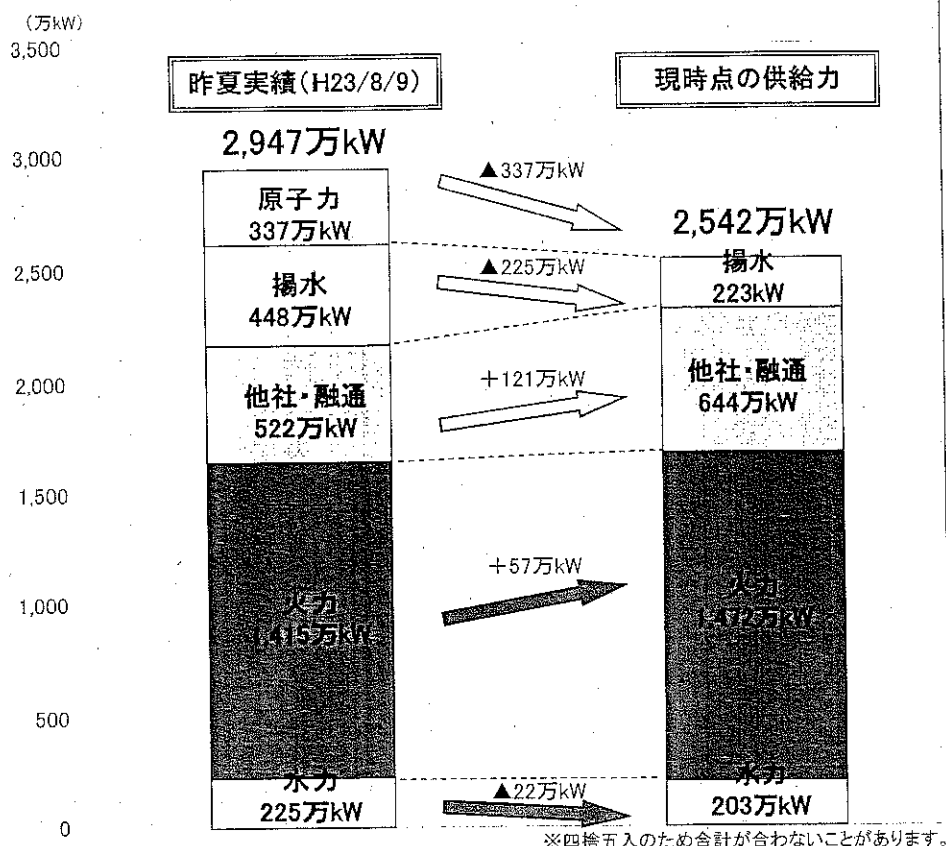
## 過去5年の最大電力実績と定着した節電等を織り込んだ想定需要

○平成22年度並の猛暑を想定し、定着した節電と随時調整契約を織り込んだ場合、今夏の需要は最大で2,987万kWになると想定しています。  
 ○また、各月や各週の想定は、過去5年の最大電力実績と定着した節電・随時調整契約を織り込んで想定しています。



## 供給力確保の状況(8月)

○自社設備は全台稼働、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。



### 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号機の再稼働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。
- ・他電力からの融通については、夜間時間帯、他電力管内の自家発電余剰を含めて、現時点で可能な限りの受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、可能な限りの受電をお願いしております。

## 供給力確保の今後の取組みとリスク

### ○今後の取組みと増加の可能性

実施内容	
融通	他電力において需給状況に余力が生じれば、追加の受電をお願い (他の供給力不足のある電力への配慮も必要)
	他電力管内での節電のご協力により余力が生じれば、さらなる追加の受電をお願い (他の供給力不足のある電力への配慮も必要)
他社・自家発	新電力への管内節電のご理解と余力供給の要請など、他社・自家発からの追加供給力確保に全力で努力
卸電力取引所	掲示板を活用した全国の取引会員からの供給力募集
	先渡市場を活用した夏季商品(月間・週間)の積極的な調達
	スポット市場を活用した直前までの積極的な調達
水力	設置検討中の分散型・グリーン売電市場(仮称)を活用した、管外自家発の余力調達
	出水状況が良好であれば水力の供給力増加の可能性
新エネルギー	天候が良好であれば太陽光発電の供給力増加の可能性

需要・供給力の方策に伴い需給が改善すれば、揚水の供給力の増加が見込まれる。  
(早朝・深夜の一般的節電によっても揚水の供給力の増加が見込まれる。)

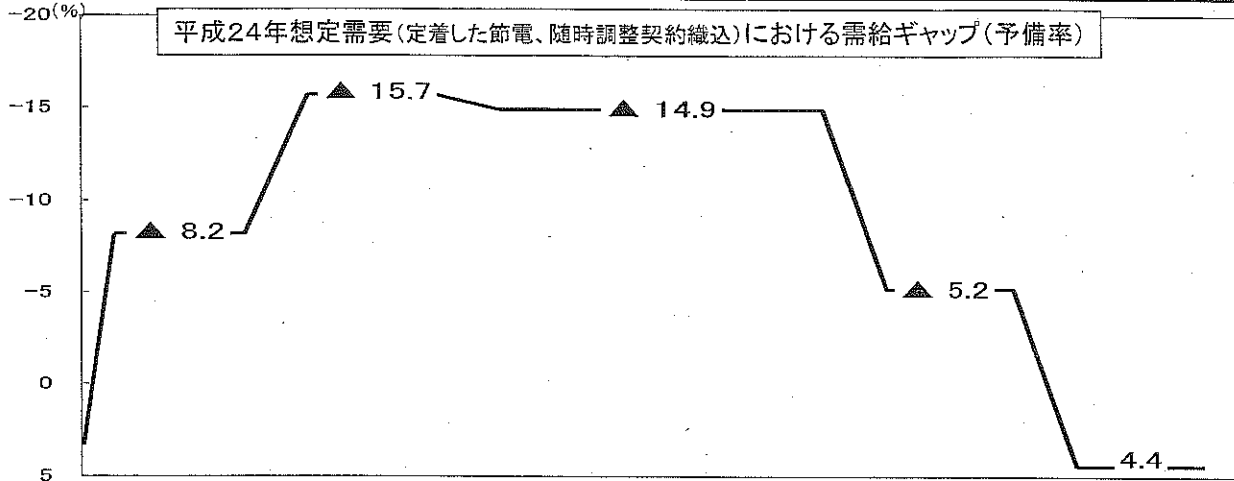
更なる追加供給力の確保は、大きな期待ができるものではありませんが、引き続き供給力確保に努めてまいります。  
なお、一方で、電源トラブル等の減少のリスクもございます。

### ○減少のリスク

内容	
電源トラブル	電源の計画外停止
融通の減少	他社の電源の計画外停止や、気温が想定を上回ることが明らかになった場合は融通が減少する可能性

# 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、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。



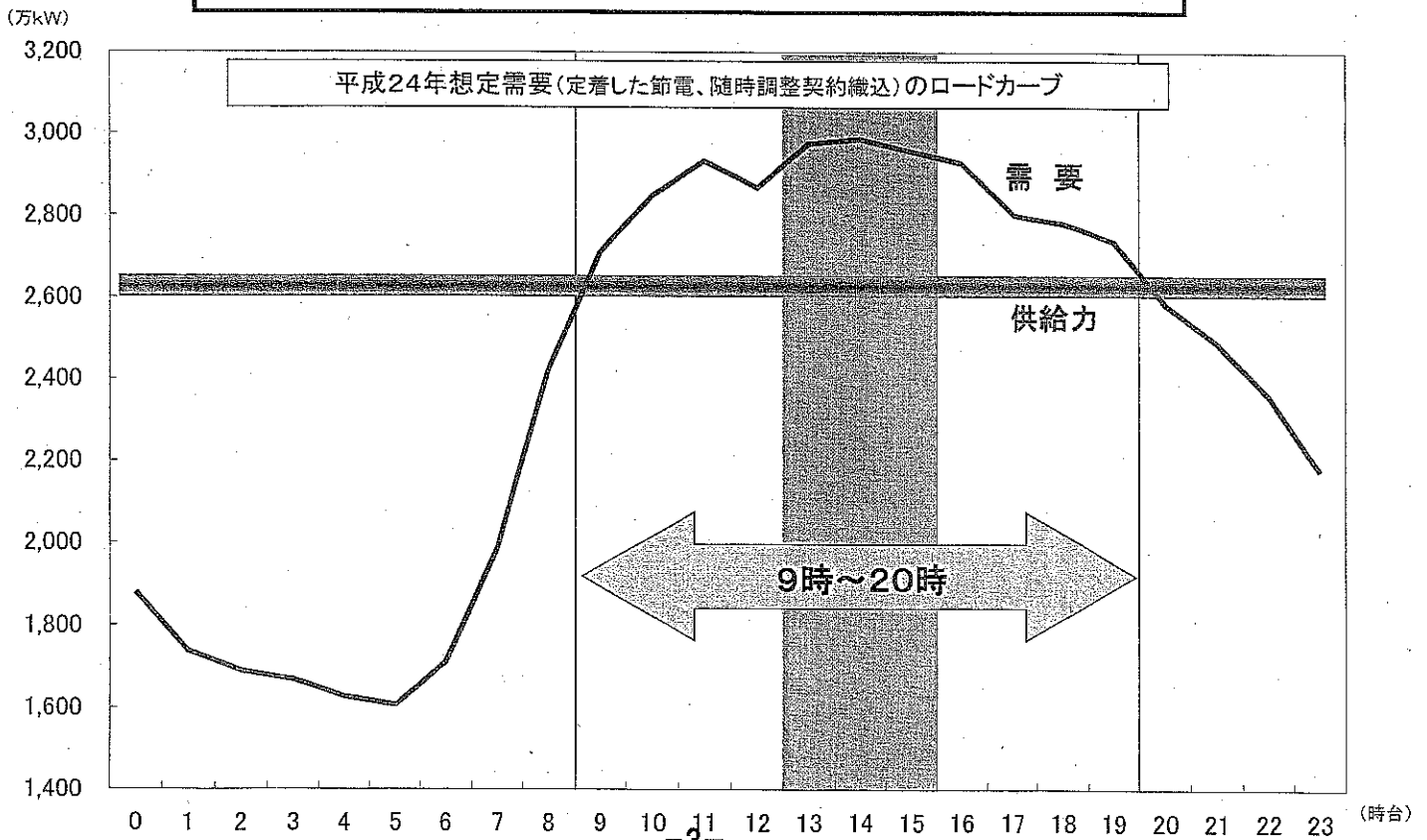
(発電端)	7月		8月	9月	
	前半	後半		1週目	2週目
需要[随時調整契約加味後](万kW)	2,757	2,987	2,987	2,902	2,755
供給力(万kW)	2,532	2,517	2,542	2,752	2,875
予備力(万kW)	▲225	▲470	▲445	▲150	120
予備率	▲8.2%	▲15.7%	▲14.9%	▲5.2%	4.4%
3%控除予備率	▲11.2%	▲18.7%	▲17.9%	▲8.2%	1.4%

【参考:過去5年最大需要での需給見通し】

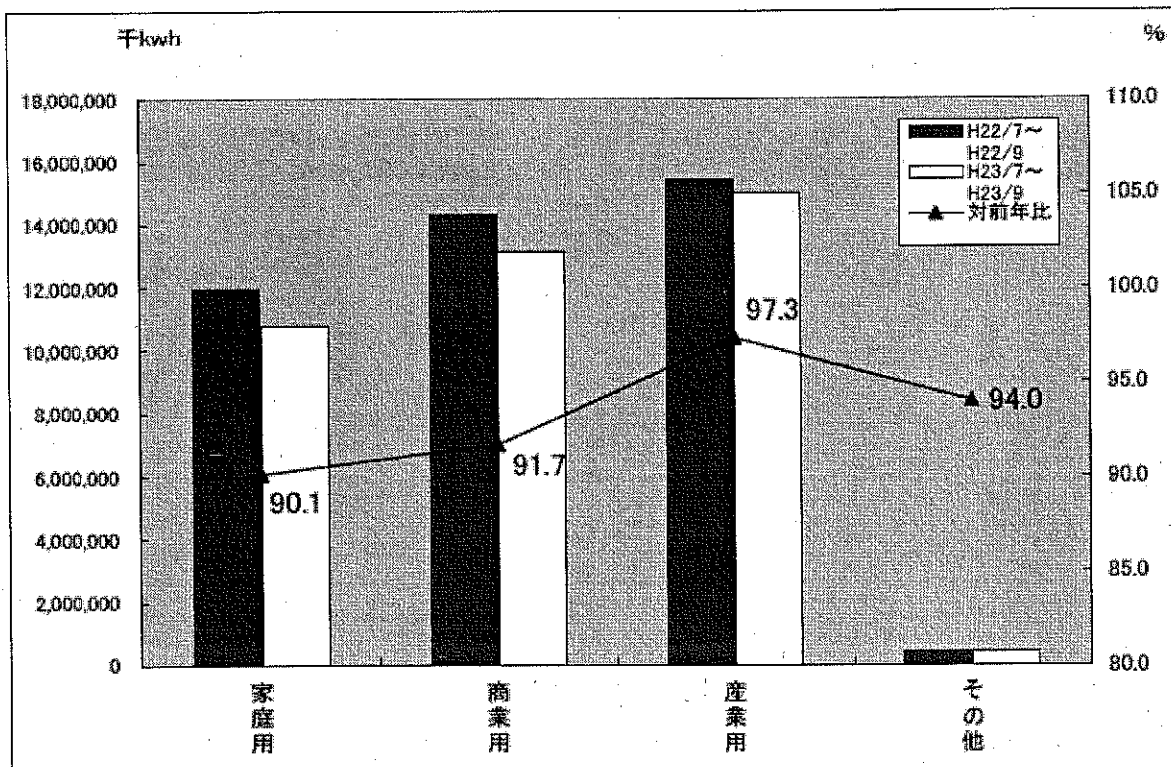
需要(万kW)	2,847	3,095	3,095	3,007	2,856
供給力(万kW)	2,513	2,502	2,525	2,714	2,875
予備力(万kW)	▲334	▲593	▲570	▲293	19
予備率	▲11.7%	▲19.2%	▲18.4%	▲9.8%	0.7%
3%控除予備率	▲14.7%	▲22.2%	▲21.4%	▲12.8%	▲2.3%

## 節電をお願いする時間帯の考え方

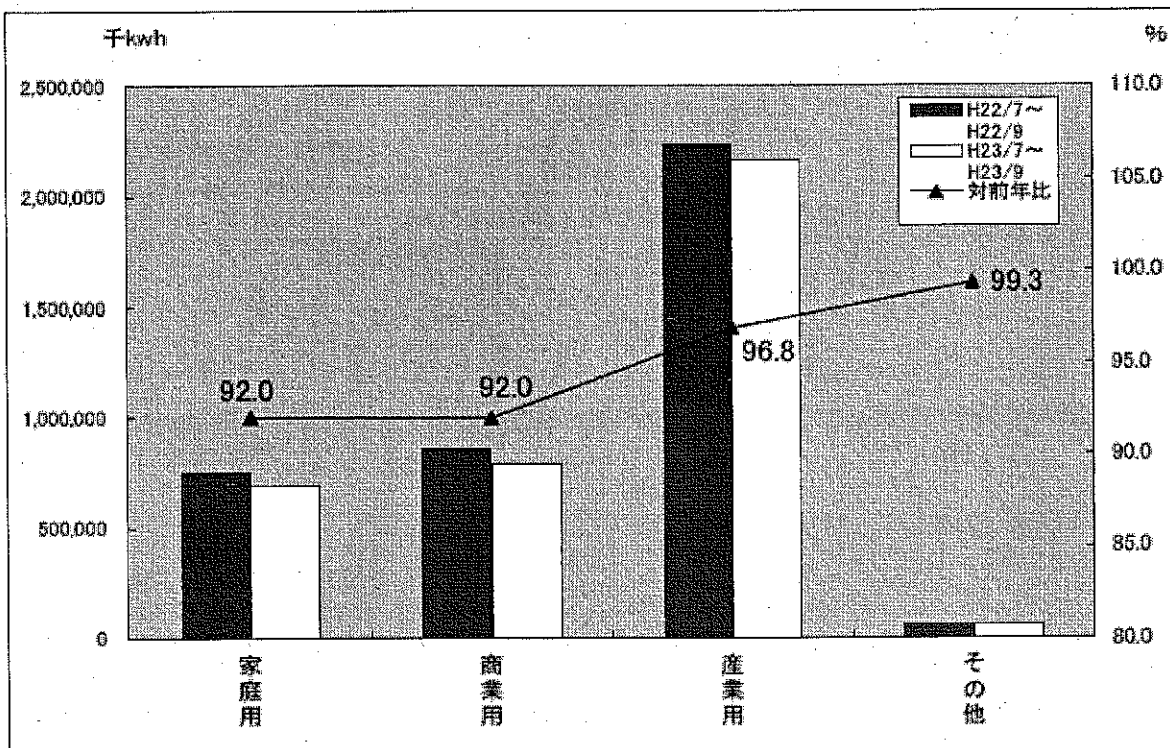
9時～20時の時間帯での節電をお願いしたいと考えております。  
 なお、特に需要の多い13時～16時の重点的な節電をお願いいたします。



### 2011年夏(7月~9月)の電力量実績(関西電力全体)



### 2011年夏(7月~9月)の電力量実績(滋賀支店管内)



# 地域(支店)別・用途別の電力量実績[1](kWh、7~9月累計分)

○本年及び前年の7-9月累計分電力量実績を弊社支店別・用途別にお示しします。

・弊社では、お客さまの毎月の電力使用量について、一律の検針日ではなく、地域別等により設定した検針日単位に順次確認しています。(注)  
 7-9月累計分電力量実績は、6月1日~9月30日の中の3ヶ月間の実績です。

・弊社の各支店が所管するエリアと各行政区は一致しません。  
 ・四捨五入の関係で、合計値が合わない場合があります。

○全社計の対前年比は、家庭用は90.1%、商業用は91.7%、産業用は97.3%となりました。  
 (なお、電力量実績の変動には様々な要因があり、この数値には気温の影響なども含まれています。)

(単位：千kWh)

大阪北支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	2,649,279	2,362,757	89.2%
商業用	3,859,992	3,541,828	91.8%
産業用	2,399,416	2,278,971	95.0%
その他	80,622	78,827	97.8%
合計	8,989,310	8,262,382	91.9%

大阪南支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	2,495,150	2,247,171	90.1%
商業用	2,860,300	2,629,285	91.9%
産業用	2,971,603	2,980,920	100.3%
その他	70,855	65,366	92.3%
合計	8,397,908	7,922,742	94.3%

京都支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	1,541,395	1,393,465	90.4%
商業用	1,859,650	1,705,830	91.7%
産業用	1,439,556	1,381,790	96.0%
その他	60,897	53,598	88.0%
合計	4,901,497	4,534,683	92.5%

神戸支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	2,096,469	1,875,979	89.5%
商業用	2,385,169	2,200,321	92.3%
産業用	2,376,421	2,260,891	95.1%
その他	74,119	70,350	94.9%
合計	6,932,178	6,407,542	92.4%

奈良支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	776,267	702,721	90.5%
商業用	768,781	695,882	90.5%
産業用	629,146	585,237	93.0%
その他	27,786	25,875	93.1%
合計	2,201,980	2,009,715	91.3%

滋賀支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	750,009	689,899	92.0%
商業用	858,464	789,390	92.0%
産業用	2,235,845	2,165,369	96.8%
その他	58,451	58,058	99.3%
合計	3,902,769	3,702,715	94.9%

和歌山支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	655,768	602,480	91.9%
商業用	680,070	616,665	90.7%
産業用	586,437	557,783	95.1%
その他	28,082	23,791	84.7%
合計	1,950,358	1,800,719	92.3%

姫路支店			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	991,970	898,638	90.6%
商業用	1,053,786	953,384	90.5%
産業用	2,790,503	2,807,467	100.6%
その他	43,272	41,024	94.8%
合計	4,879,530	4,700,513	96.3%

全社計			
	H22.7~9	H23.7~9	対前年比
家庭用	11,956,307	10,773,110	90.1%
商業用	14,326,212	13,132,585	91.7%
産業用	15,428,927	15,018,426	97.3%
その他	446,279	419,557	94.0%
合計	42,157,724	39,343,679	93.3%

※家庭用：炊爨電灯A、時間帯別電灯、季節別時間帯別電灯、深夜電力(低圧)。

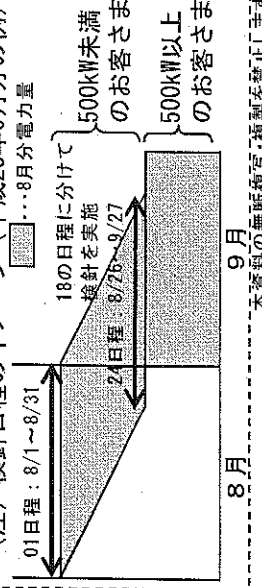
※商業用：炊爨電灯B、低圧総合利用契約、低圧電力、低圧季節別電力、業務用電力。

※産業用：高圧電力A、大口電力。

※その他：公衆街路灯、農林用電力、その他電力など。

※各支店合計と全社計は一致しません。

(注) 検針日程のイメージ (平成23年9月分の例)



本資料の無断複製・複製を禁じます