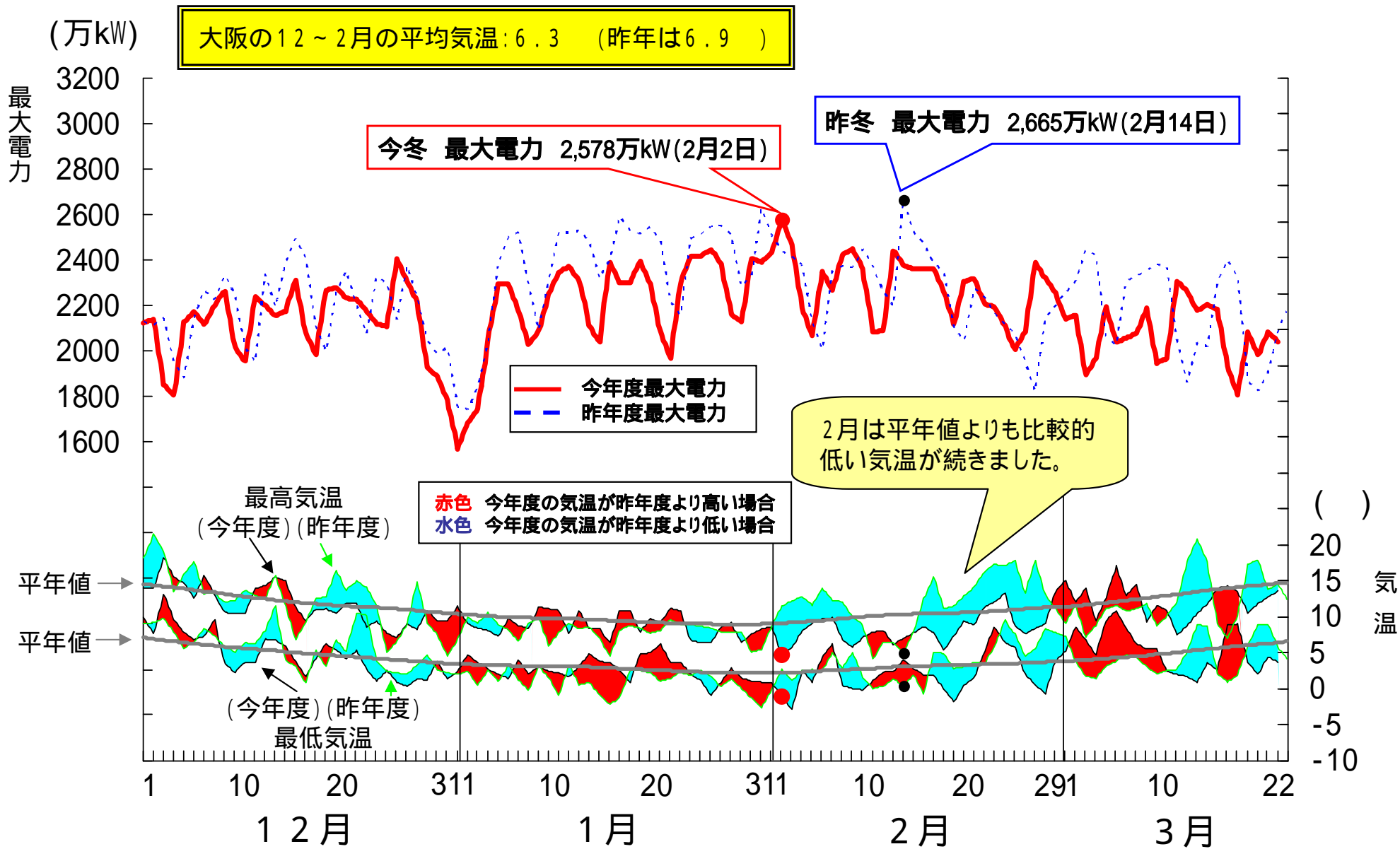


今冬の需給状況について

平成24年3月23日
関西電力株式会社

今冬の日々の最大電力の推移と最高気温・最低気温



今冬は、2月を中心に平年よりも気温が低めに推移したにも関わらず、皆さまに節電のご協力をいただいたおかげで、昨年度の最大電力を概ね下回りました。
 なお、今冬最大電力は全国的に厳しい冷え込みとなった2月2日に記録した2,578万kWにとどまりました。

今冬の大阪の気象状況

気温

()

H23年12月			平年差	前年差	H24年1月			平年差	前年差	H24年2月			平年差	前年差	H24年3月			平年差	前年差
平均	8.1		0.4	0.9	平均	5.6		0.4	+1.2	平均	5.1		1.2	2.3	平均	8.6		0.1	+0.8
最高	11.8		0.5	0.8	最高	8.9		0.6	+0.8	最高	8.4		1.8	3.5	最高	12.1		0.8	0
最低	4.8		0.3	1.0	最低	2.7		0.1	+1.7	最低	2.0		0.9	1.3	最低	5.4		+0.5	+1.3

12月下旬

3月中旬まで

- ・今冬の気温は平年値より低めに推移しました。
- ・特に2月は前年気温も下回りました。

冬日(最低気温0 以下)

(日)

	12月(平年値:0.4日)				1月(平年値:3.1日)				2月(平年値:2.9日)				3月(平年値:0.4日)		
	上旬	中旬	下旬	計	上旬	中旬	下旬	計	上旬	中旬	下旬	計	上旬	中旬	計
H22	0	0	0	0	1	4	2	7	1	1	0	2	0	0	0
H23	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	1	6	0	0	0
平年差	-	-	-	0.4	-	-	-	2.1	-	-	-	+3.1	-	-	-
前年差	0	0	0	0	1	4	1	6	+2	+1	+1	+4	0	0	0

- ・冬日で見ると今年の1月は、平年より少なかったものの2月は、平年を上回りました。

「でんき予報」の当日予想と実績(平成23年12月)

(単位:万kW)

	月	火	水	木	金	土	日
当日予想	<顔マークの考え方> 青: 使用率90%未満 黄: 使用率90%以上95%未満 赤: 使用率95%以上97%以下 赤点減: 使用率97%超過			1 79%	2 81%	3 77%	4 76%
				需 2,150	需 2,200	需 1,890	需 1,860
実績(確報値)				78%	78%	76%	74%
				2,126(17~18時)	2,137(17~18時)	1,851(17~18時)	1,804(18~19時)
トピックス							
当日予想	5 79%	6 80%	7 79%	8 80%	9 80%	10 75%	11 74%
	需 2,170	需 2,160	需 2,120	需 2,130	需 2,290	需 2,090	需 1,910
実績(確報値)	77%	80%	79%	83%	79%	72%	75%
	2,126(17~18時)	2,174(17~18時)	2,116(17~18時)	2,203(17~18時)	2,264(17~18時)	2,015(17~18時)	1,954(18~19時)
トピックス				美浜2号機 手動停止			
当日予想	12 81%	13 82%	14 81%	15 81%	16 81%	17 80%	18 78%
	需 2,210	需 2,190	需 2,200	需 2,170	需 2,290	需 2,150	需 1,980
実績(確報値)	82%	82%	80%	81%	82%	77%	78%
	2,239(17~18時)	2,201(17~18時)	2,155(17~18時)	2,176(17~18時)	2,313(17~18時)	2,080(17~18時)	1,986(18~19時)
トピックス					大飯2号機 定期検査開始		
当日予想	19 81%	20 82%	21 81%	22 80%	23 82%	24 78%	25 78%
	需 2,260	需 2,280	需 2,250	需 2,260	需 2,190	需 2,110	需 2,050
実績(確報値)	81%	82%	80%	79%	81%	79%	80%
	2,267(17~18時)	2,278(17~18時)	2,233(17~18時)	2,228(17~18時)	2,176(18~19時)	2,119(17~18時)	2,110(18~19時)
トピックス	節電要請期間開始						
当日予想	26 85%	27 88%	28 80%	29 76%	30 76%	31 73%	1/1 69%
	需 2,390	需 2,360	需 2,220	需 1,940	需 1,900	需 1,840	需 1,570
実績(確報値)	86%	86%	80%	75%	75%	71%	69%
	2,404(17~18時)	2,308(17~18時)	2,217(9~10時)	1,928(18~19時)	1,889(18~19時)	1,783(18~19時)	1,569(0~1時)
トピックス							

当日予想 ・需...当日8時更新の予想最大電力
 ・供...当日8時更新のピーク時供給力

実績 ・当日の最大使用率と最大電力(1時間値・確報値)
 ... 数値目標を掲げた節電要請の対象期間外

「でんき予報」の当日予想と実績(平成24年1月)

(単位:万kW)

	月	火	水	木	金	土	日
当日予想	2 71%	3 74%	4 77%	5 87%	6 87%	7 80%	8 78%
	需 1,660 供 2,321	需 1,750 供 2,345	需 2,040 供 2,625	需 2,320 供 2,661	需 2,330 供 2,666	需 2,130 供 2,662	需 2,030 供 2,571
実績 (確報値)	72% 1,686(18~19時)	74% 1,743(18~19時)	78% 2,050(18~19時)	86% 2,293(17~18時)	86% 2,295(9~10時)	81% 2,177(18~19時)	78% 2,029(18~19時)
	トピックス						
当日予想	9 79%	10 82%	11 80%	12 90%	13 84%	14 78%	15 77%
	需 2,040 供 2,571	需 2,300 供 2,789	需 2,280 供 2,830	需 2,460 供 2,705	需 2,330 供 2,762	需 2,090 供 2,668	需 2,020 供 2,617
実績 (確報値)	81% 2,088(18~19時)	80% 2,252(9~10時)	82% 2,347(18~19時)	87% 2,371(17~18時)	83% 2,311(17~18時)	79% 2,111(18~19時)	77% 2,039(18~19時)
	トピックス						
当日予想	16 84%	17 81%	18 81%	19 80%	20 81%	21 78%	22 76%
	需 2,330 供 2,747	需 2,320 供 2,832	需 2,300 供 2,818	需 2,290 供 2,841	需 2,310 供 2,830	需 2,100 供 2,671	需 1,970 供 2,586
実績 (確報値)	86% 2,388(17~18時)	81% 2,303(18~19時)	81% 2,299(9~10時)	84% 2,395(17~18時)	81% 2,295(9~10時)	78% 2,085(17~18時)	76% 1,969(18~19時)
	トピックス						
当日予想	23 84%	24 87%	25 87%	26 87%	27 86%	28 79%	29 79%
	需 2,380 供 2,802	需 2,420 供 2,771	需 2,430 供 2,777	需 2,430 供 2,769	需 2,350 供 2,727	需 2,190 供 2,755	需 2,100 供 2,626
実績 (確報値)	82% 2,303(18~19時)	87% 2,415(18~19時)	87% 2,416(18~19時)	88% 2,447(18~19時)	87% 2,386(9~10時)	78% 2,163(18~19時)	80% 2,126(18~19時)
	トピックス						
当日予想	30 89%	31 87%					
	需 2,380 供 2,670	需 2,390 供 2,725					
実績 (確報値)	90% 2,405(18~19時)	87% 2,392(18~19時)					
	トピックス 堺港3号機 手動停止						

当日予想 ・需...当日8時更新の予想最大電力
 ・供...当日8時更新のピーク時供給力

実績 ・当日の最大使用率と最大電力(1時間値・確報値)
 ... 数値目標を掲げた節電要請の対象期間外

「でんき予報」の当日予想と実績(平成24年2月)

(単位:万kW)


	月		火		水						日			
当日 予想			1	88%	2	93%	3	96%	4	79%	5	77%		
	需	2,410	需	2,580	需	2,540	需	2,150	需	2,050				
実績 (確報値)			89%		93%		93%		80%		77%			
			2,433(18~19時)		2,578(18~19時)		2,467(9~10時)		2,191(18~19時)		2,066(18~19時)			
トピックス					今冬の最大電力		九州電力・新大分発電所トラブル							
当日 予想	6	81%	7	81%	8	89%	9	89%	10	88%	11	79%	12	79%
	需	2,260	需	2,300	需	2,430	需	2,440	需	2,400	需	2,100	需	2,060
実績 (確報値)	85%		79%		89%		90%		86%		78%		80%	
	2,350(10~11時)		2,267(10~11時)		2,425(18~19時)		2,449(18~19時)		2,360(9~10時)		2,082(18~19時)		2,090(19~20時)	
トピックス														
当日 予想	13	89%	14	84%	15	88%	16	89%	17	82%	18	90%	19	79%
	需	2,400	需	2,320	需	2,400	需	2,440	需	2,390	需	2,330	需	2,180
実績 (確報値)	90%		86%		87%		87%		81%		87%		77%	
	2,442(17~18時)		2,378(11~12時)		2,359(18~19時)		2,362(9~10時)		2,364(18~19時)		2,261(18~19時)		2,119(19~20時)	
トピックス														
当日 予想	20	81%	21	82%	22	81%	23	86%	24	82%	25	79%	26	77%
	需	2,340	需	2,270	需	2,230	需	2,190	需	2,240	需	2,060	需	1,990
実績 (確報値)	80%		83%		80%		86%		78%		77%		81%	
	2,306(18~19時)		2,320(9~10時)		2,208(18~19時)		2,193(10~11時)		2,111(9~10時)		2,007(18~19時)		2,086(18~19時)	
トピックス	高浜3号機 定期検査開始													
当日 予想	27	90%	28	89%	29	80%								
	需	2,430	需	2,390	需	2,190								
実績 (確報値)	88%		86%		82%									
	2,387(18~19時)		2,320(9~10時)		2,255(9~10時)									
トピックス														

当日予想 ・需...当日8時更新の予想最大電力
 ・供...当日8時更新のピーク時供給力
 実績 ・当日の最大使用率と最大電力(1時間値・確報値)
 ... 数値目標を掲げた節電要請の対象期間外

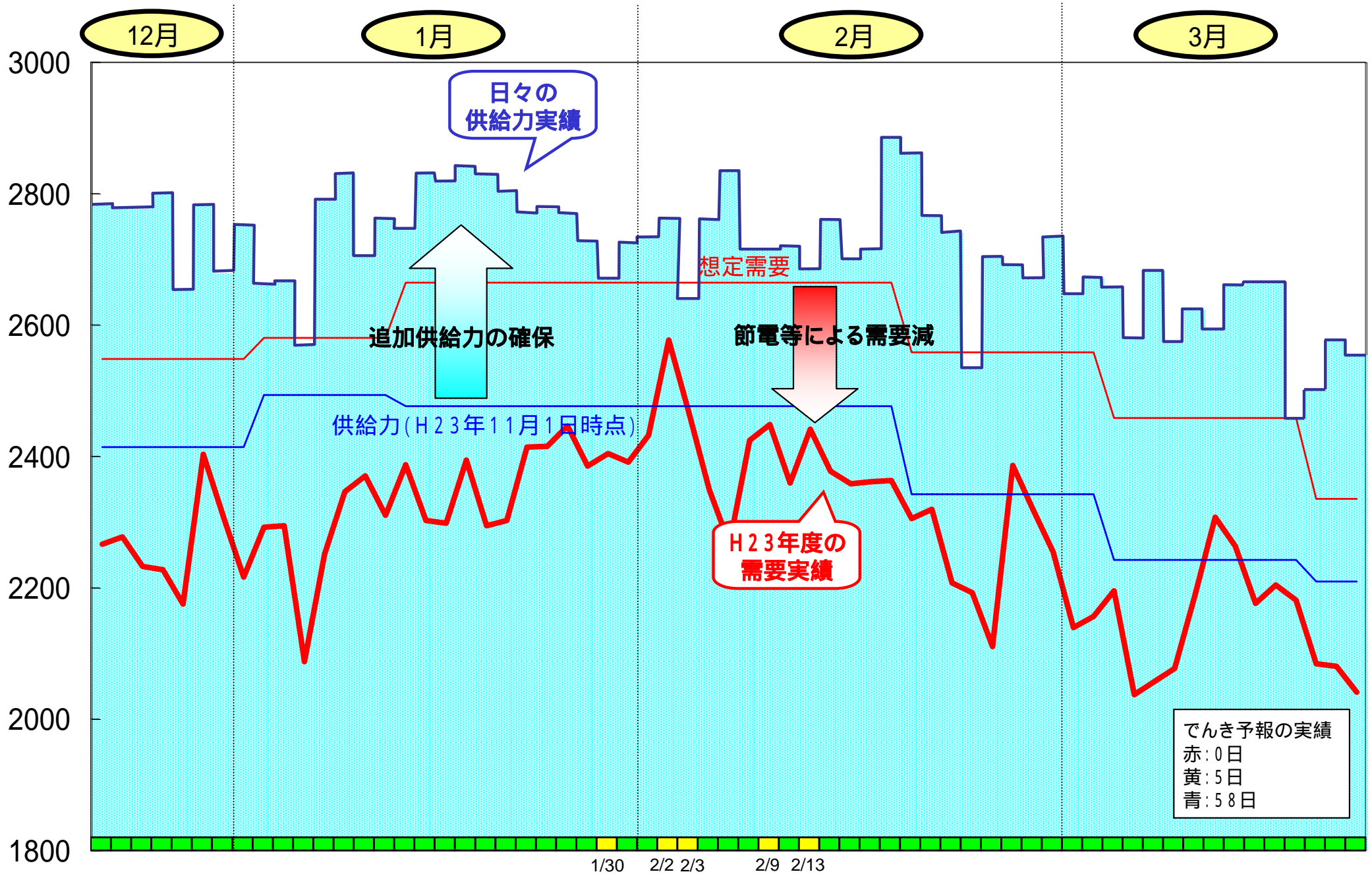
「でんき予報」の当日予想と実績(平成24年3月)

(単位:万kW)

	月	火	水	木	金	土	日
当日予想				1 80% 需 2,140 供 2,646	2 80% 需 2,150 供 2,672	3 77% 需 2,000 供 2,571	4 76% 需 1,950 供 2,551
				80% 2,140(9~10時)	80% 2,157(10~11時)	73% 1,897(18~19時)	77% 1,965(18~19時)
実績(確報値)							
トピックス							
当日予想	5 80% 需 2,140 供 2,658	6 79% 需 2,050 供 2,579	7 79% 需 2,090 供 2,632	8 81% 需 2,090 供 2,576	9 81% 需 2,180 供 2,667	10 78% 需 1,990 供 2,532	11 77% 需 1,980 供 2,565
	82% 2,196(10~11時)	79% 2,038(10~11時)	78% 2,058(18~19時)	80% 2,078(18~19時)	82% 2,189(10~11時)	76% 1,947(18~19時)	76% 1,966(19~20時)
実績(確報値)							
トピックス							
当日予想	12 87% 需 2,310 供 2,649	13 89% 需 2,330 供 2,611	14 85% 需 2,250 供 2,629	15 80% 需 2,150 供 2,663	16 89% 需 2,250 供 2,457	17 78% 需 1,880 供 2,398	18 76% 需 1,790 供 2,340
	87% 2,308(18~19時)	86% 2,264(18~19時)	82% 2,177(9~10時)	82% 2,205(9~10時)	88% 2,182(9~10時)	80% 1,936(10~11時)	77% 1,805(18~19時)
実績(確報値)							
トピックス							
当日予想	19 84% 需 2,110 供 2,501	20 84% 需 2,050 供 2,429	21 81% 需 2,100 供 2,577	22 80% 需 2,050 供 2,554	23 82% 需 2,150 供 2,611	24	25
	83% 2,085(18~19時)	81% 1,982(18~19時)	80% 2,081(9~10時)	80% 2,055(18~19時)			
実績(確報値)							
トピックス							
当日予想	26	27	28	29	30	31	
	需 供	需 供	需 供	需 供	需 供	需 供	
実績(確報値)							
トピックス							

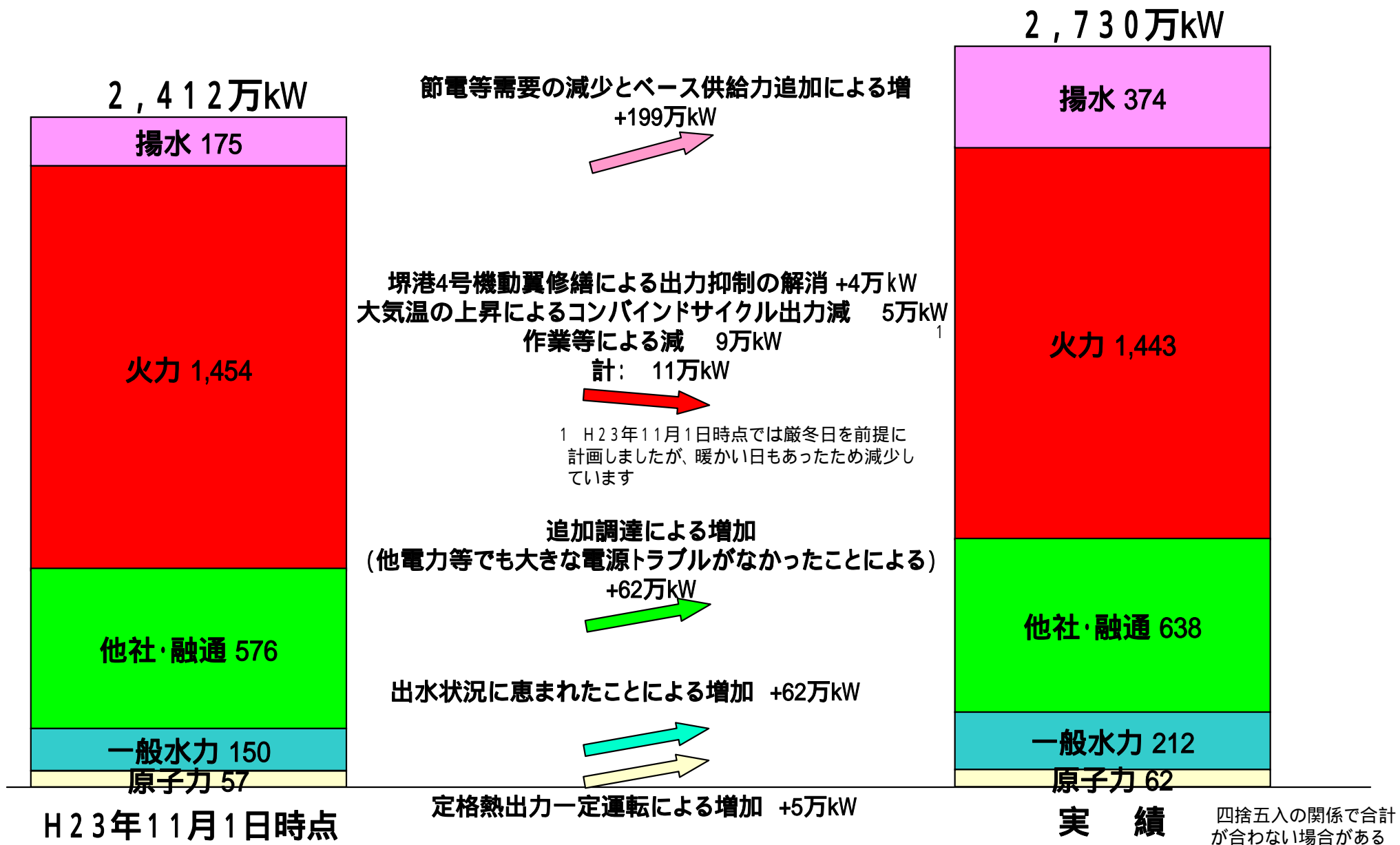
当日予想 ・需...当日8時更新の予想最大電力
 ・供...当日8時更新のピーク時供給力
 実績 ・当日の最大使用率と最大電力(1時間値・確報値)
 ... 数値目標を掲げた節電要請の対象期間外

今冬の日々の需給状況



追加供給力の確保と、お客さまの節電のご協力等による需要の減少により、今冬のでんき使用率は、赤色表示(95%以上)は0日、黄色表示(90%以上)が5日と、安定した需給状況を保つことができました。

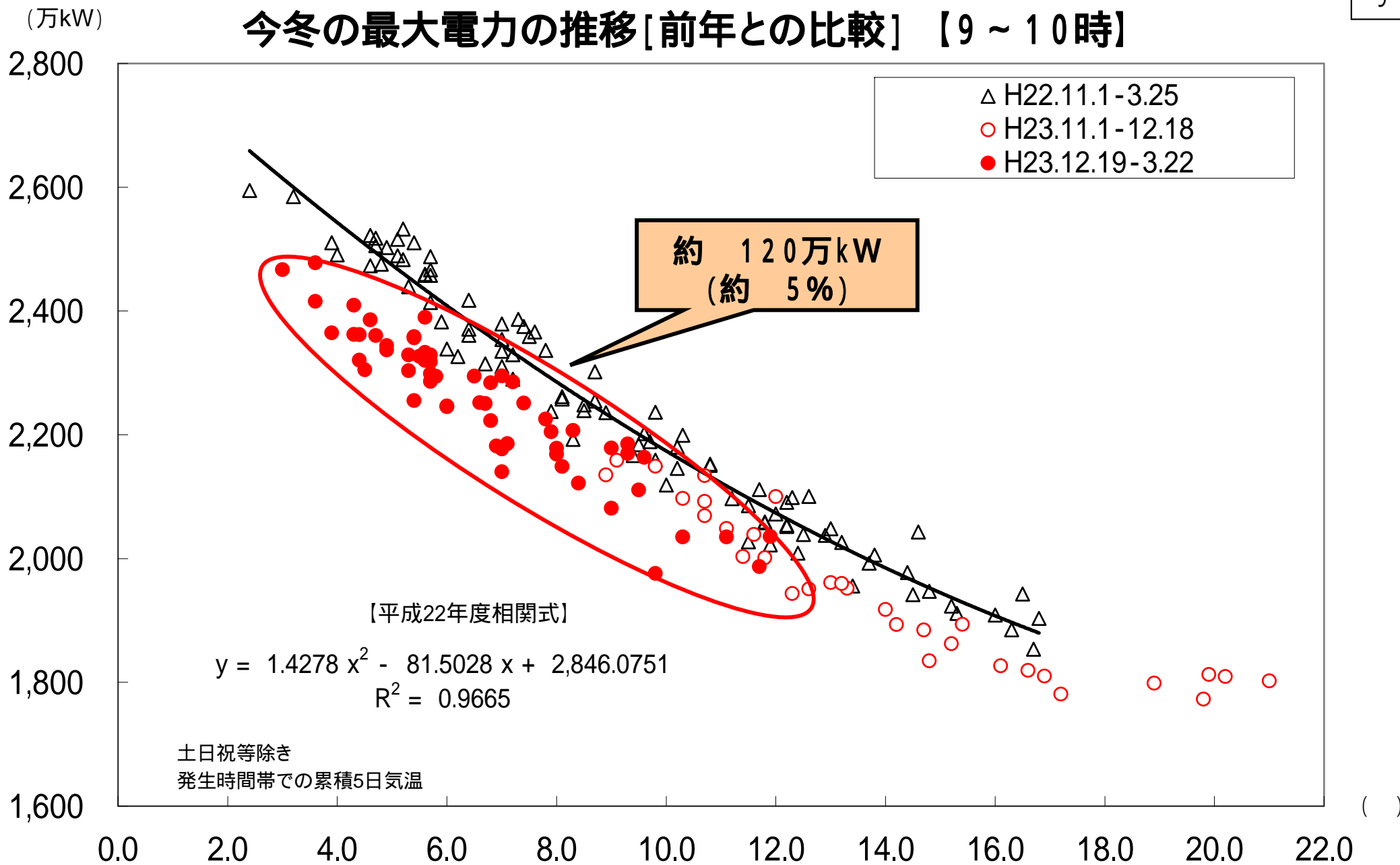
供給力の追加確保の状況(2月平均)



火力・原子力については、大きなトラブルを回避し、ほぼ全ての期間で、計画通りの供給力を確保できました。出水状況に恵まれた水力で62万kW、他社・融通で62万kWの供給力の追加確保を行いました。これらの供給力の確保とともにお客さまからご協力いただいた節電等による需要の減少により、揚水の供給力を大きく追加(+199万kW)することができました。

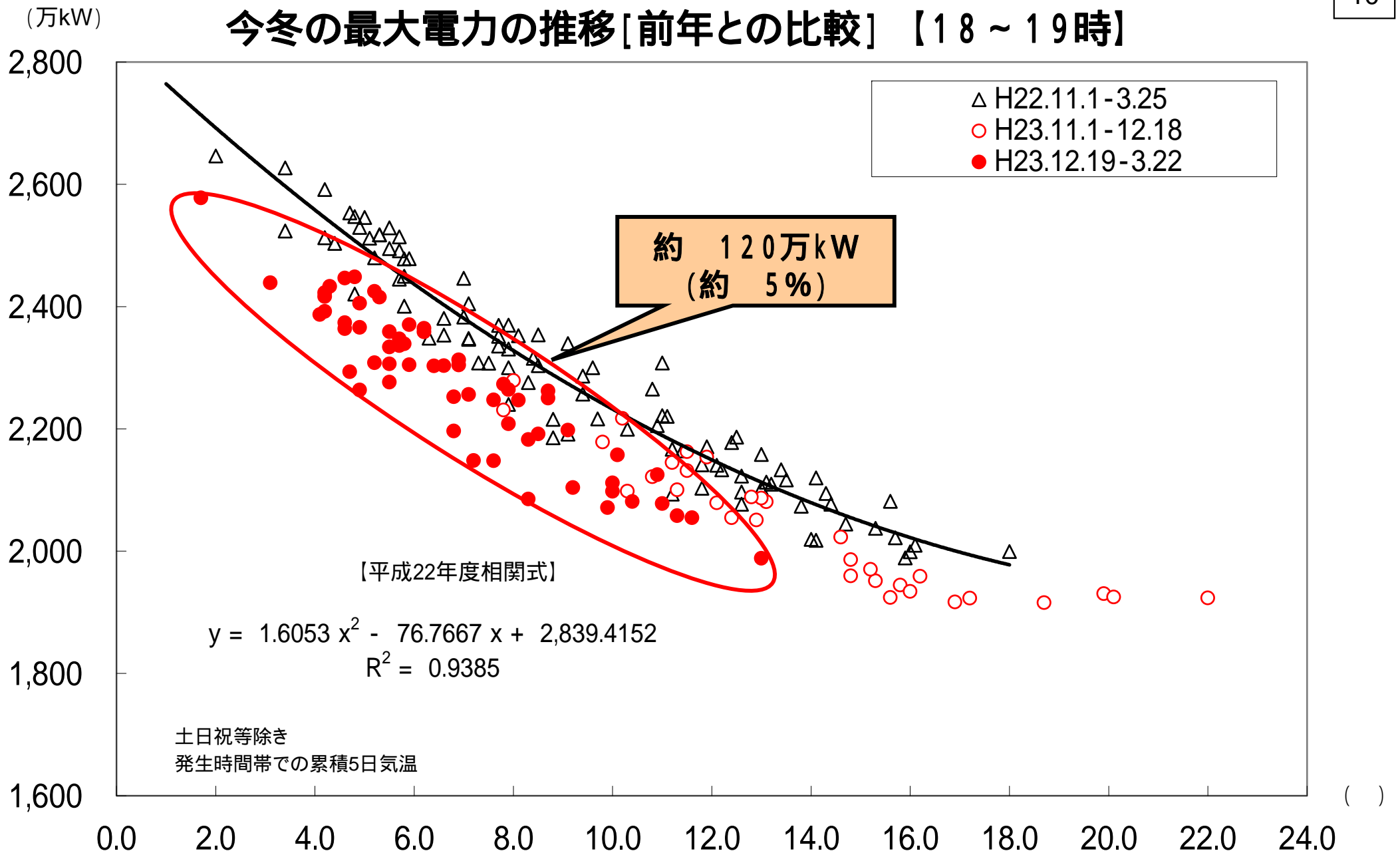
四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

今冬の最大電力の推移[前年との比較]【9～10時】



10%以上の節電をお願いさせていただいた期間である12/19から3/22までの実績では、前年と比べて、平均で約120万kW(約5%)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。

今冬の最大電力の推移[前年との比較]【18～19時】



10%以上の節電をお願いさせていただいた期間である12/19から3/22までの実績では、前年と比べて、平均で約120万kW(約5%)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。