

The following explains how to read “the Electricity Forecast” which includes expected/actual data of electric power usage. On this page, Tohoku Electric Power Network’s service area is expressed as “our service area”, and multiple power transmission and distribution business operators’ service area including our service area that is operated integrally is expressed as “wide area block”. You can see which wide area block our service area belongs to from the OCCTO homepage.

### Peak demand time frame

#### 東北6県・新潟エリアでんき予報

##### Expected electric power usage information

Wide area block's usage ratio	4/21(水)	需要のピーク時		使用率のピーク時	
		ピーク時	使用率	ピーク時	使用率
Our service area's usage ratio	広域ブロック 使用率	10:00 ~ 10:30	70%	18:00 ~ 18:30	85%
		10:30 ~ 11:00	72%	18:30 ~ 19:00	87%
Our service area's power demand	エリア 予想電力	960 万kW		900 万kW	
Our service area's power supply capacity	エリア 供給力	1,395 万kW		1,069 万kW	

Usage ratio =  $\frac{\text{Power demand}}{\text{Power supply capacity}}$

**【解説】用語や計算方法について**  
 「広域ブロック」とは？  
 「使用率」とは？ など

**広域ブロック使用率の凡例説明**  
 Green : Less than 92%  
 Yellow : 92% or more and less than 97%  
 Red : 97% or more

広域ブロック使用率は、広域機関にて算出されております。広域機関ホームページは、下のバナーよりご覧いただけます。エリアとは、当社供給区域である東北6県・新潟県を指します。

[広域ブロック情報はこちら\(広域機関ホームページへ\)](#)

[「翌日および週間でんき予報」はこちら](#)

### 本日の使用電力情報

#### Today's electricity usage information

4月21日 15時32分 更新

14時台の広域ブロック使用率*		16時台の広域ブロック使用率(予想)	
時間	使用率	時間	使用率
14:00 ~ 14:30	80%	16:00 ~ 16:30	80%
14:30 ~ 15:00	85%	16:30 ~ 17:00	85%

※広域ブロック使用率は、広域機関にて算出されており、実績値の取りまとめがなされたため、最終予測値を表示しております。広域機関ホームページは、上部バナーよりご覧いただけます。

14時台のエリア使用電力状況(実績)		16時台のエリア使用電力状況(予想)	
項目	値	項目	値
使用電力	898 万kW	使用電力	900 万kW
供給力	1,258 万kW	供給力	1,069 万kW
使用率	71%	使用率	84%

Legend of the graph below

- Actual value on the day
- Expected value
- Time frame when we ask for saving electricity
- Actual value on the day (5 minute interval value)
- Actual value of solar power generation (5 minute interval value)
- Actual value of wind power generation (5 minute interval value)
- Corresponding day of the previous year
- Actual value on the previous day
- Power supply capacity at peak demand time frame
- Power supply capacity at peak usage ratio time frame

**エリア使用電力の推移グラフ**

4月21日(水)の状況 (4月21日 15時32分 更新)

現在の使用電力 875万kW  
 太陽光発電実績 310万kW (使用電力に対する割合 35%)  
 風力発電実績 109万kW (使用電力に対する割合 12%)

本日のピーク時供給力 1,395 万kW  
 本日の予想最大電力 (10時~11時) 960 万kW  
 前日の最大使用電力 964 万kW

電力使用状況データのダウンロード  
 過去の実績データはこちら

※こちらに掲載の数値は速断値です。その点をご了承の上、ダウンロード願います。

インバランス料金関連情報(エリアの需要・発電に関する情報)はこちら

取り扱いの注意事項についてはこちら

※9時台とは、9:00~10:00までの1時間平均を表示したものです。  
 ※「ピーク時供給力」とは、電力需要のピーク(最大電力)にあわせた供給力のことであり、電力需給状況により変動する場合があります。