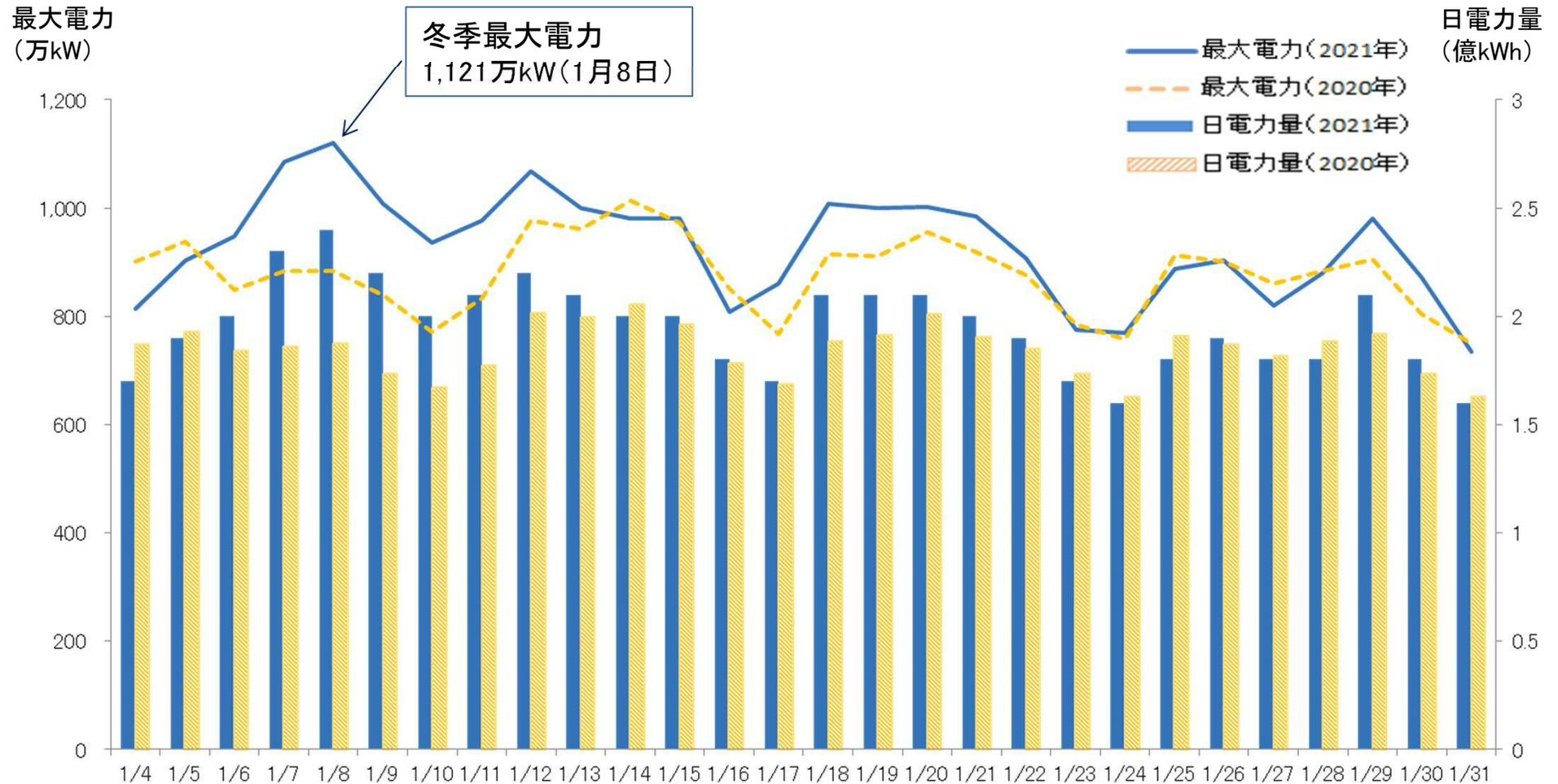


2021年1月の電力需給状況について

中国電力株式会社
中国電力ネットワーク株式会社

中国エリアの電力需給の推移

データはいずれも速報値であり、今後変更となる場合がある。
2020年のデータは2021年と曜日を合わせている。



□ は他社から電力の融通を受けた日。□ は他社へ電力を融通した日。1/12は、融通受電・送電いずれも実施。

最大電力: 1日の間で最も電気が使用された1時間当たりの使用電力で、単位はkW(キロワット)。

日電力量: 1日に消費された電力の量で、単位はkWh(キロワットアワー)。例えば、1kWの電気機器を24時間使用すると24kWhとなる。

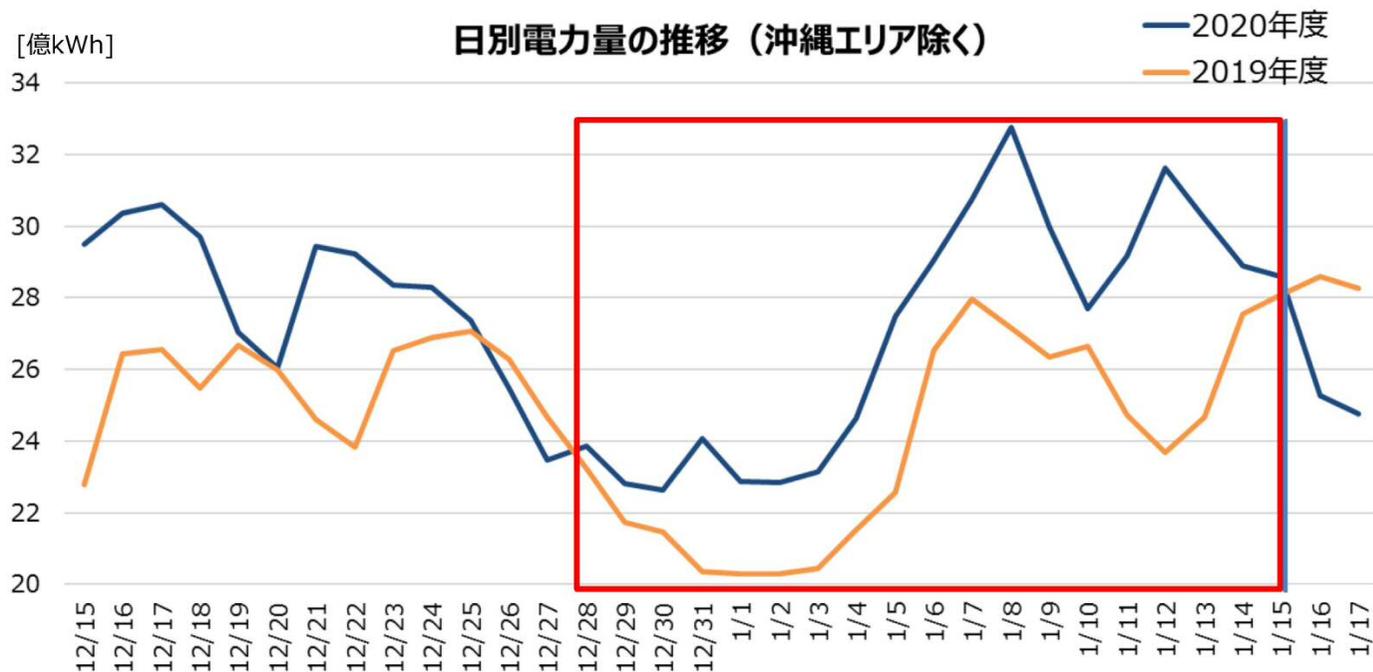
使用率: 電気の供給力に対する使用電力の割合。100%に近づくほど余裕のない状態を示す。

(参考)全国的な電力需給の推移

○ 12月下旬から1月上旬にかけて「数年に一度レベル」の非常に強い寒気が流れ込み、全国の電力需要(沖縄を除く)は昨年度の同期間と比べて約1割増加しました。

昨年度との比較

1月前半の電力需要は昨年度と比べ約1割増加



(出典) 電力広域推進機関「系統情報サービス・でんき予報」

電力の安定供給に向けた対応

(中国電力の取り組み)

- 当社の火力・水力発電所の点検作業工程の見直しや当社が購入している自家発電設備を持つ事業者への可能な限りの焚き増し要請により、供給力確保に最大限取り組みました。

【その他の取り組み】

＜LNG燃料の追加調達および在庫融通，LNG船の受入日前倒し＞

- LNGの追加調達やLNG基地の共同運用先からの在庫融通により燃料を上積み
- 国内外事業者との配船交換によるLNG船の受入日前倒し

＜卸電力取引市場および揚水式発電所の活用＞

- 市場に厚みのある深夜帯・昼間を中心に電力を調達し，揚水発電をフル活用(※)
- ※ 揚水発電所の上部調整池に水をくみ上げ，需要ピーク時間帯に揚水発電所で発電

(中国電力ネットワークの取り組み)

- 電力広域的運営推進機関や他の一般送配電事業者と連携した融通調整の実施に加え，中国エリア内の発電事業者・特定自家発電事業者への焚き増し(発電余力の卸電力取引市場への売り入札等)要請による電力需給の安定化を図りました。

【その他の取り組み】

＜火力発電プラントの増出力運転＞

- 事前合意している中国エリア内の発電事業者へ，発電機定格出力を超えた運転を依頼

＜太陽光発電事業者への協力要請＞

- 太陽光発電事業者に対し，積雪により出力が低下している太陽光パネルの除雪を依頼