

令和3年度夏季の電力需給の見通し

令和3年5月
資源エネルギー庁

令和3年度夏季の電力需給の見通し

- 例年、全国の電力需要が高まる夏（7月～9月）と冬（12月～3月）の前に、その夏、冬の電力が安定的に供給されるかどうか確認を行っています。
- 今年の夏は、過去10年間で最も猛暑だった時の電力需要を想定した場合でも、北海道・沖縄を除く全国8エリア※1で、予備率※2が3.7%（7月）、3.8%（8月）となり、安定供給上最低限必要な予備率3%を確保できる見通しです。
- 他方、必ずしも余裕があるわけではないことから、例年どおり、皆様におかれましては、冷房の利用など普段どおりの生活を続けて頂しつつ、使っていない部屋の電気を消すなど電気の効率的な使用を心がけていただくよう、お願いします。

※1 8月の九州の予備率は6.8%。

※2 予備率とは、電力需要のピークに対し、電力供給力にどの程度の余裕があるかを示す指標のこと。電気の安定供給を維持するためには、最低でも3%の予備率が必要とされています。

【参考】令和3年7月～9月の電力需給の見通し

(供給力、最大需要電力の単位：万kW、供給予備率の単位：%)

【7月】	東3エリア	北海道	東北	東京	中西6エリア	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9エリア	沖縄	10エリア
供給力	7,603	514	1,339	5,750	9,497	2,672	524	2,937	1,119	532	1,713	17,100	201	17,302
最大需要電力	7,278	442	1,291	5,544	9,157	2,576	505	2,832	1,079	513	1,652	16,435	155	16,590
供給予備率	4.5	16.2	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	4.1	29.9	4.3

【8月】	東3エリア	北海道	東北	東京	中西6エリア	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9エリア	沖縄	10エリア
供給力	7,773	548	1,469	5,756	9,610	2,693	528	2,960	1,128	537	1,764	17,383	210	17,593
最大需要電力	7,401	442	1,415	5,544	9,209	2,594	509	2,851	1,087	517	1,652	16,609	160	16,769
供給予備率	5.0	23.9	3.8	3.8	4.4	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	6.8	4.7	31.6	4.9

【9月】	東3エリア	北海道	東北	東京	中西6エリア	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	9エリア	沖縄	10エリア
供給力	7,232	552	1,382	5,298	8,954	2,635	485	2,583	1,047	526	1,679	16,186	210	16,396
最大需要電力	6,817	421	1,323	5,073	8,280	2,491	454	2,419	980	493	1,443	15,097	155	15,252
供給予備率	6.1	31.2	4.4	4.4	8.1	5.8	6.8	6.8	6.8	6.8	16.4	7.2	35.5	7.5

出典：電力需給検証報告書（2021年5月12日電力広域的運営推進機関）