

# 令和3年度冬季の電力需給の見通し

令和3年10月  
資源エネルギー庁

# 令和3年度冬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。
- 今冬の電力需給は、10年に1度の厳しい寒さを想定した場合でも、全エリアで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。
- しかしながら、東京エリアは1月に3.2%、2月に3.1%と3%ギリギリとなっているほか、2月は中西日本6エリアで3.9%となるなど、極めて厳しい見通しとなっており、皆様におかれましては、暖房の利用など普段どおりの生活を続けて頂きつつ、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。

※予備率とは、電力需要に対し、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。

# 【参考】令和3年12月～令和4年3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：%)

| 【12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<br>(内電源I') | 7,019<br>(242) | 585<br>(74) | 1,504<br>(48) | 4,929<br>(120) | 8,870<br>(223) | 2,329<br>(53) | 530<br>(6) | 2,609<br>(82) | 1,178<br>(27) | 536<br>(7) | 1,688<br>(49) | 15,888<br>(465) | 164  | 16,052<br>(465) |
| 最大需要電力         | 6,382          | 515         | 1,349         | 4,518          | 8,129          | 2,134         | 486        | 2,391         | 1,080         | 491        | 1,547         | 14,511          | 116  | 14,627          |
| 供給予備率          | 10.0           | 13.6        | 11.5          | 9.1            | 9.1            | 9.1           | 9.1        | 9.1           | 9.1           | 9.1        | 9.1           | 9.5             | 42.1 | 9.7             |
| 【1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<br>(内電源I') | 7,656<br>(242) | 582<br>(74) | 1,570<br>(48) | 5,504<br>(120) | 9,112<br>(223) | 2,483<br>(53) | 559<br>(6) | 2,685<br>(82) | 1,174<br>(27) | 528<br>(7) | 1,683<br>(49) | 16,768<br>(465) | 164  | 16,932<br>(465) |
| 最大需要電力         | 7,313          | 536         | 1,445         | 5,332          | 8,589          | 2,341         | 527        | 2,531         | 1,106         | 498        | 1,587         | 15,902          | 120  | 16,021          |
| 供給予備率          | 4.7            | 8.7         | 8.7           | <b>3.2</b>     | 6.1            | 6.1           | 6.1        | 6.1           | 6.1           | 6.1        | 6.1           | 5.4             | 36.7 | 5.7             |
| 【2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<br>(内電源I') | 7,578<br>(242) | 579<br>(74) | 1,505<br>(48) | 5,495<br>(120) | 8,928<br>(223) | 2,433<br>(53) | 547<br>(6) | 2,631<br>(82) | 1,150<br>(27) | 517<br>(7) | 1,649<br>(49) | 16,506<br>(465) | 160  | 16,666<br>(465) |
| 最大需要電力         | 7,314          | 541         | 1,442         | 5,332          | 8,589          | 2,341         | 527        | 2,531         | 1,106         | 498        | 1,587         | 15,903          | 120  | 16,023          |
| 供給予備率          | 3.6            | 7.0         | 4.4           | <b>3.1</b>     | <b>3.9</b>     | <b>3.9</b>    | <b>3.9</b> | <b>3.9</b>    | <b>3.9</b>    | <b>3.9</b> | <b>3.9</b>    | 3.8             | 33.8 | 4.0             |
| 【3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<br>(内電源I') | 6,803          | 547         | 1,381         | 4,874          | 8,243<br>(2)   | 2,312         | 509        | 2,408<br>(2)  | 1,061         | 476        | 1,477         | 15,046<br>(2)   | 169  | 15,215<br>(2)   |
| 最大需要電力         | 6,325          | 503         | 1,286         | 4,536          | 7,626          | 2,139         | 471        | 2,228         | 982           | 440        | 1,366         | 13,951          | 111  | 14,062          |
| 供給予備率          | 7.6            | 8.7         | 7.5           | 7.5            | 8.1            | 8.1           | 8.1        | 8.1           | 8.1           | 8.1        | 8.1           | 7.9             | 51.7 | 8.2             |