

今後一週間の需給見通し（7月16日～7月22日）

- 来週の広域予備率は安定供給に必要な水準を確保できる見通しです。
※予備率は現時点の見通しであり、気象や電源の稼働状況により変動します。
- 暑い時間帯には適切に冷房等を活用し、熱中症にならないようお気をつけ下さい。
一方で、不要な照明を消すなど、無理のない範囲で節電をお願いします。

①今後一週間の広域予備率（最小予備率発生時）[%] <7/16(土)～7/22(金)>

日時	北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	沖縄
7月16日 (土)	29.4	29.4	29.4	21.2	21.2	21.2	21.2	21.2	22.5	40.1
7月17日 (日)	21.5	21.5	21.5	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	39.6
7月18日 (月)	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	38.5
7月19日 (火)	16.2	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	23.8	36.8
7月20日 (水)	17.5	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	19.6	37.1
7月21日 (木)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	27.2	38.7
7月22日 (金)	20.6	20.6	20.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	19.1	39.0

※1 最小予備率の想定発生時刻は月、平日・祝日、エリアによって異なる。
7月平日は、沖縄以外のエリアで16時30分～17時に発生すると想定。

※2 週間見通しの予備率には緊急時の供給力対策は含まれていない。

※3 電力需給は気温と高い相関関係にある。

例えば東京エリアでは、気温が1℃上昇することで、電力需要が最大で150万kWほど上昇する事が想定される。供給力が一定である場合において、電力需要150万kW増加した場合、予備率は3%弱低下が見込まれる。

【参考】今後一週間の需給見通し (7月16日～7月22日)

※今後一週間の総需要・供給力・広域予備率（最小予備率発生時）
(出典) 広域予備率Web公表システム

対象年月日	エリア名	エリア需要 (万kW)	エリア供給力 (万kW)	広域予備率 (%)
7月16日	北海道	331	383	29.4
	東北	900	1335	29.4
	東京	3641	4720	29.4
	中部	1528	1982	21.2
	北陸	291	402	21.2
	関西	1770	1938	21.2
	中国	780	882	21.2
	四国	350	374	21.2
	九州	1205	1487	22.5
	沖縄	142	199	40.1
7月17日	北海道	326	397	21.5
	東北	910	1269	21.5
	東京	3897	4704	21.5
	中部	1509	1839	18.3
	北陸	301	390	18.3
	関西	1850	2030	18.3
	中国	740	850	18.3
	四国	350	392	18.3
	九州	1218	1428	18.3
	沖縄	143	199	39.6
7月18日	北海道	356	389	16.9
	東北	1070	1331	16.9
	東京	4092	4790	16.9
	中部	1784	2120	16.9
	北陸	309	440	16.9
	関西	1870	2036	16.9
	中国	770	880	16.9
	九州	350	402	16.9
	四国	1270	1483	16.9
	沖縄	144	200	38.5

対象年月日	エリア名	エリア需要 (万kW)	エリア供給力 (万kW)	広域予備率 (%)
7月19日	北海道	358	416	16.2
	東北	1190	1479	13.8
	東京	4463	5010	13.8
	中部	2142	2468	13.8
	北陸	425	471	13.8
	関西	2370	2607	13.8
	中国	920	1062	13.8
	四国	440	494	13.8
	九州	1323	1644	23.8
	沖縄	141	193	36.8
7月20日	北海道	353	414	17.5
	東北	1200	1533	14.1
	東京	4622	5125	14.1
	中部	2142	2463	14.1
	北陸	418	536	14.1
	関西	2380	2622	14.1
	中国	920	1046	14.1
	四国	440	499	14.1
	九州	1327	1597	19.6
	沖縄	140	193	37.1
7月21日	北海道	393	429	14.1
	東北	1190	1590	14.1
	東京	4645	5069	14.1
	中部	2142	2488	14.1
	北陸	447	534	14.1
	関西	2380	2618	14.1
	中国	920	1087	14.1
	四国	440	499	14.1
	九州	1264	1618	27.2
	沖縄	139	192	38.7
7月22日	北海道	389	425	20.6
	東北	1190	1559	20.6
	東京	4040	4998	20.6
	中部	2121	2453	17.6
	北陸	428	537	17.6
	関西	2360	2592	17.6
	中国	920	1075	17.6
	四国	440	502	17.6
	九州	1253	1497	19.1
	沖縄	138	192	39.0

直近の東京電力エリアにおける主な発電設備の供給力増加見通し

エリア	発電事業者名	発電所名	発電方式	号機	出力 (万kW)	運転予定日
東京	ENEOS株式会社	ENEOS鹿島	その他	単独	12.5	7月22日

7月1日～14日に計画外停止をした発電所

エリア	発電事業者名	発電所名	発電方式	号機	出力 (万kW)	停止日	復旧(予定)日	停止原因
北海道	北海道電力株式会社	高見	水力	2号機	10	7/12	7/12復旧済み	付帯設備点検
	北海道電力株式会社	高見	水力	1号機	10	7/12	7/12復旧済み	付帯設備点検
東北	東北電力株式会社	東新潟	火力 (ガス)	3-6号機 GTB	13.7	7/3	復旧未定	GT起動装置不具合
東京	株式会社エフビット 横須賀パワー	横須賀パワーステーション	火力 (ガス)	単独	23.97	7/14	復旧未定	調査中
	君津共同火力株式会社	君津共同	火力 (ガス)	6号機	15.29	7/9	7/12復旧済み	設備不具合
	君津共同火力株式会社	君津共同	火力 (ガス)	5号機	30	7/5	7/8復旧済み	設備不具合
中部	中部電力(株)	奥美濃	水力	4号機	25	7/9	7/9復旧済み	3号機故障の波及停止
	中部電力(株)	奥美濃	水力	3号機	25	7/9	復旧未定	遮断器故障
	明海発電株式会社	豊橋	火力 (石炭)	単独	14.7	7/6	7/10復旧済み	送電線地絡
中国	瀬戸内共同火力株式会社	福山共同	火力 (ガス)	新1号機	14.9	7/13	7/14復旧済み	設備不具合
	中国電力株式会社	水島	火力 (ガス)	3号機	34.	7/11	7/11復旧済み	起動不具合
関西	株式会社コベルコパワー 神戸	神戸	火力 (石炭)	1号機	70	7/8	7/9復旧済み	設備故障により停止

出典：発電情報公開システム（HJKS）2022/07/14 19:00時点

<https://hjks.jepx.or.jp/hjks/>

【参考】2021年7月の電力需要について

- 昨年7月の使用率ピークは93%でありその時の最大電力実績は、5,036万kW。

2021年7月

2021年7月

需要ピーク時			使用率ピーク時			
日	月	火	水	木	金	土
				1 23:00-24:00 84% 実 2,720 供 3,218	2 10:00-11:00 87% 実 3,750 供 4,271	3 5:00-6:00 85% 実 2,422 供 2,821
4 15:00-16:00 82% 実 2,825 供 3,412	5 0:00-1:00 87% 実 2,330 供 2,655	6 12:00-13:00 93% 実 4,015 供 4,289	7 8:00-9:00 90% 実 3,575 供 3,952	8 21:00-22:00 86% 実 3,174 供 3,673	9 16:00-17:00 86% 実 3,925 供 4,546	10 15:00-16:00 89% 実 4,188 供 4,676
11 15:00-16:00 92% 実 3,834 供 4,166	12 14:00-15:00 91% 実 4,785 供 5,255	13 11:00-12:00 90% 実 4,382 供 4,845	14 18:00-19:00 88% 実 3,921 供 4,411	15 12:00-13:00 92% 実 4,206 供 4,536	16 10:00-11:00 95% 実 4,626 供 4,826	17 17:00-18:00 87% 実 4,013 供 4,612
18 18:00-19:00 86% 実 3,995 供 4,598	19 17:00-18:00 96% 実 5,024 供 5,229	20 10:00-11:00 93% 実 5,036 供 5,362	21 10:00-11:00 92% 実 4,955 供 5,360	22 18:00-19:00 89% 実 4,176 供 4,661	23 23:00-24:00 88% 実 3,160 供 3,572	24 21:00-22:00 88% 実 3,411 供 3,864
25 0:00-1:00 85% 実 2,790 供 3,251	26 11:00-12:00 90% 実 4,775 供 5,277	27 21:00-22:00 85% 実 3,545 供 4,132	28 10:00-11:00 91% 実 4,810 供 5,250	29 9:00-10:00 89% 実 4,515 供 5,041	30 9:00-10:00 87% 実 4,385 供 5,032	31 21:00-22:00 84% 実 3,345 供 3,973

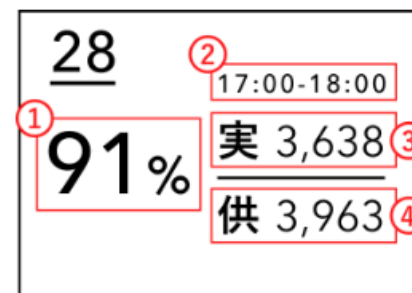
実 最大電力実績

供 ピーク時供給力

単位：万kW

月内の最大電力実績日
※翌月2日から表示いたします。

最大電力実績カレンダーの見方



- ① 使用率実績
- ② 最大電力が発生した時間帯
- ③ 最大電力実績 (単位：万kW)
- ④ ピーク時供給力 (単位：万kW)

※枠内が■の日は月内の最大電力実績日を表します。