

# 最近の需給状況について ～今夏の需給状況～

2025年10月14日

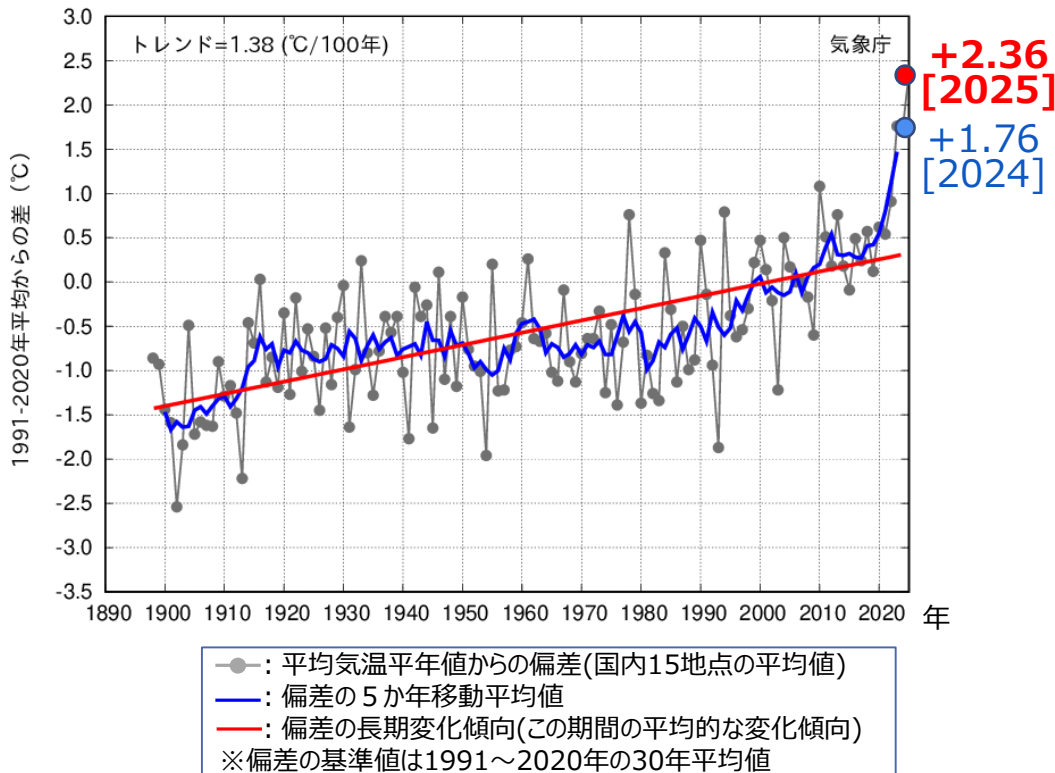
電力広域的運営推進機関

# (1) 今夏の気象状況について

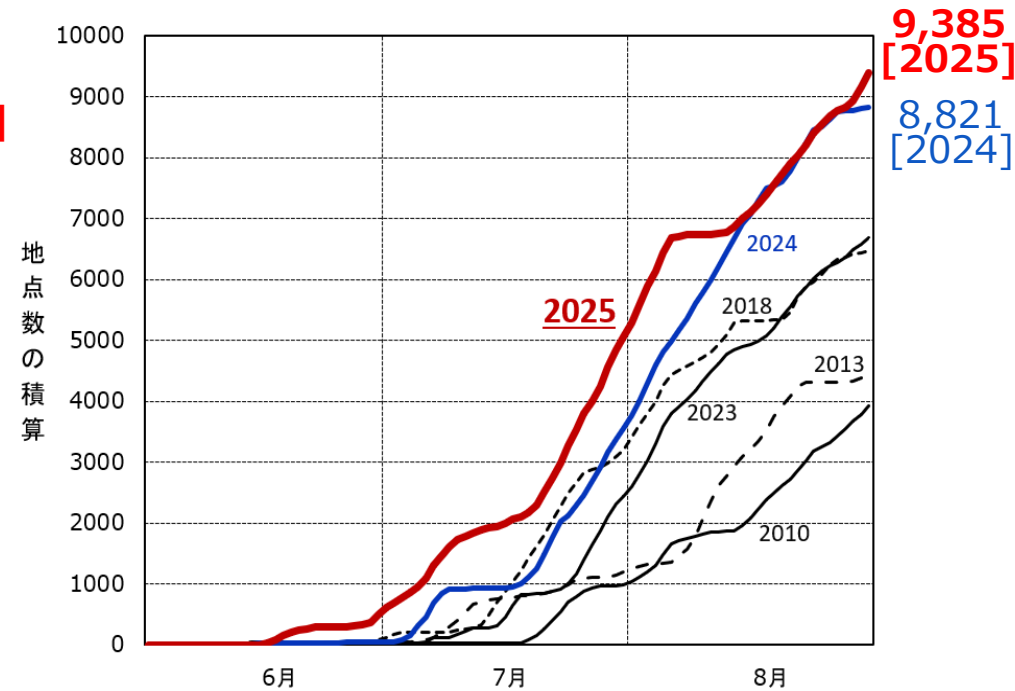
2

- 今夏(6～8月)については、記録的な高温となった。
- 平均気温については、昨年、一昨年の記録を大幅に上回り、3年連続で最も高い記録となった。
- 猛暑日の延べ地点数の記録も更新した。

日本の夏(6～8月)平均気温偏差の経年変化(1898～2025年)



全国のアメダス地点で観測された猛暑日の地点数の積算



## (2) 2025年度夏季の需要状況について ：全国および各エリアの最大需要の発生状況

暫定値(10/22調整力等委で報告予定)

3

- 九州エリアを除くエリアにおいて、H3最大需要を超過。
- 北海道エリアでは、夏季を通じてのH1最大需要を超過（夏としては過去10年で最大）。
- 東北エリア・中部エリアでは、発生月(7月や9月)のH1最大需要を超過。

| エリア | 実績       |        |           | 夏季需要見通し※    |             |             |             | 備考           |
|-----|----------|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|     |          |        |           | 夏季最大[8月]    |             | 最大需要発生月     |             |              |
|     | 最大需要日    | 時間     | 最大需要【万kW】 | H1最大需要【万kW】 | H3最大需要【万kW】 | H1最大需要【万kW】 | H3最大需要【万kW】 |              |
| 全国  | 8月5日(火)  | 14～15時 | 16,260    | 16,850      | 15,916      | －           | －           | H3[夏季見通し]を超過 |
| 北海道 | 7月23日(水) | 11～12時 | 491       | 486         | 419         | [7月] 486    | [7月] 416    | H1[夏季見通し]を超過 |
| 東北  | 7月29日(火) | 14～15時 | 1,385     | 1,418       | 1,314       | [7月] 1,341  | [7月] 1,281  | H1[発生月]を超過   |
| 東京  | 8月6日(水)  | 13～14時 | 5,754     | 5,936       | 5,491       | －           | －           | H3[夏季見通し]を超過 |
| 中部  | 9月2日(火)  | 14～15時 | 2,463     | 2,520       | 2,313       | [9月] 2,462  | [9月] 2,212  | H1[発生月]を超過   |
| 北陸  | 8月4日(月)  | 13～14時 | 504       | 509         | 473         | －           | －           | H3[夏季見通し]を超過 |
| 関西  | 8月5日(火)  | 14～15時 | 2,738     | 2,824       | 2,669       | －           | －           | H3[夏季見通し]を超過 |
| 中国  | 8月6日(水)  | 15～16時 | 1,018     | 1,078       | 1,018       | －           | －           | H3[夏季見通し]を超過 |
| 四国  | 8月6日(水)  | 14～15時 | 488       | 499         | 476         | －           | －           | H3[夏季見通し]を超過 |
| 九州  | 8月1日(金)  | 13～14時 | 1,574     | 1,672       | 1,583       | －           | －           | －            |
| 沖縄  | 7月1日(火)  | 14～15時 | 161       | 180         | 160         | [7月] 179    | [7月] 160    | H3[夏季見通し]を超過 |

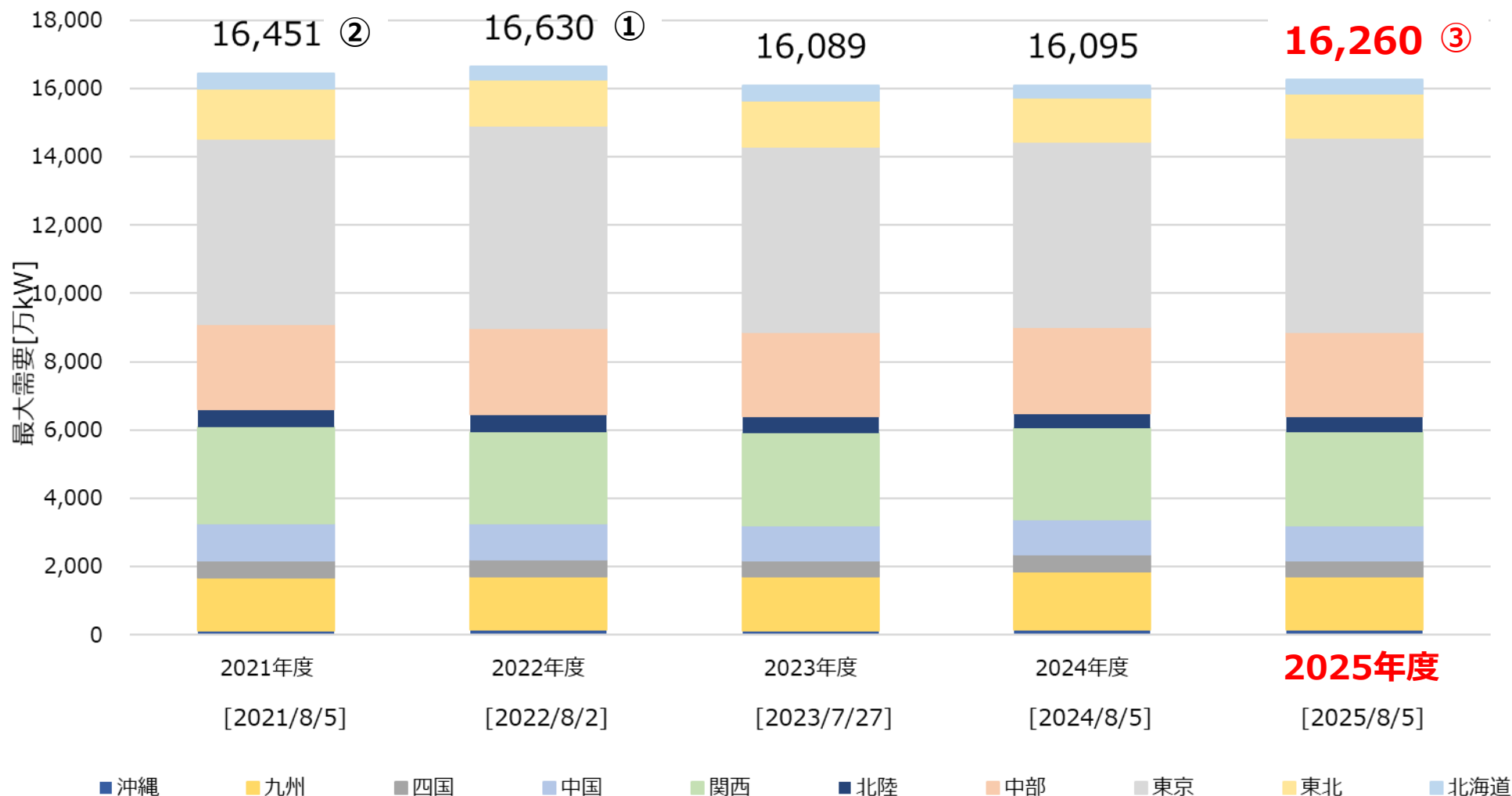
※ 2025年度夏季見通しにおける8月の想定値および最大需要実績発生月の想定値

# (3) 2025年度夏季の電力需給実績の検証 : 2021～2025年度における全国最大需要実績の推移

暫定値(10/22調整力等委で報告予定)

4

■ 今夏の全国最大需要は、昨年度を上回り、至近5年間で3番目の実績であった。



(4) 2024年度との比較した  
今夏の全国電力需要動向 (月別)

暫定値(10/22調整力等委で報告予定)

- 各月で昨年度並みの高気温となり、最大需要(kW)・平均日電力量(kWh)もほぼ同程度となった。
- 7月は平均日電力量(kWh)、8月・9月は最大需要(kW)が昨年を上回った。

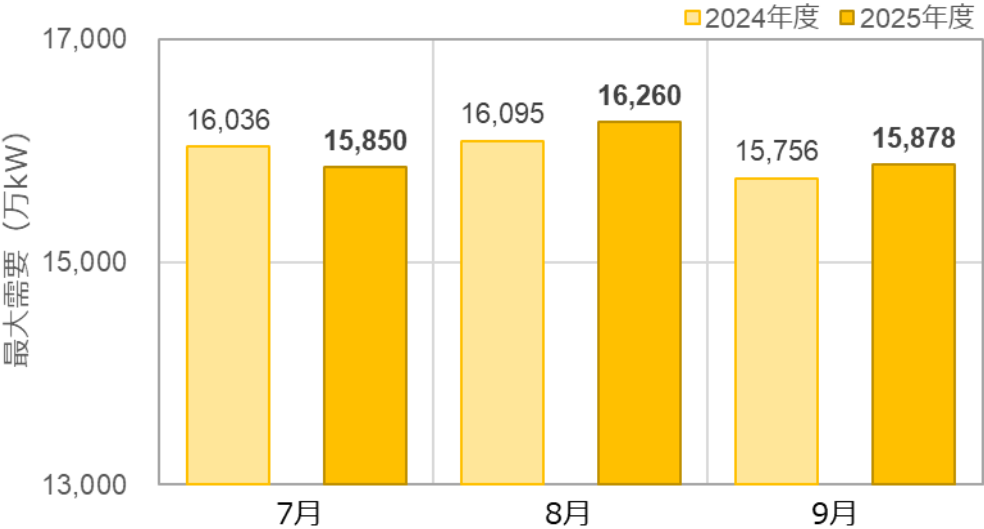
【各月の加重平均気温※1】

|               | 7月      | 8月      | 9月      |
|---------------|---------|---------|---------|
| 2025年度(A)     | 29.0    | 29.7    | 26.8    |
| 2024年度(B) ※2  | 28.8    | 29.5    | 27.2    |
| (括弧内の気温差はA-B) | (+ 0.2) | (+ 0.2) | (▲ 0.4) |
| 平年気温(C)       | 26.2    | 27.4    | 23.8    |
| (括弧内の気温差はA-C) | (+ 2.8) | (+ 2.3) | (+ 3.0) |

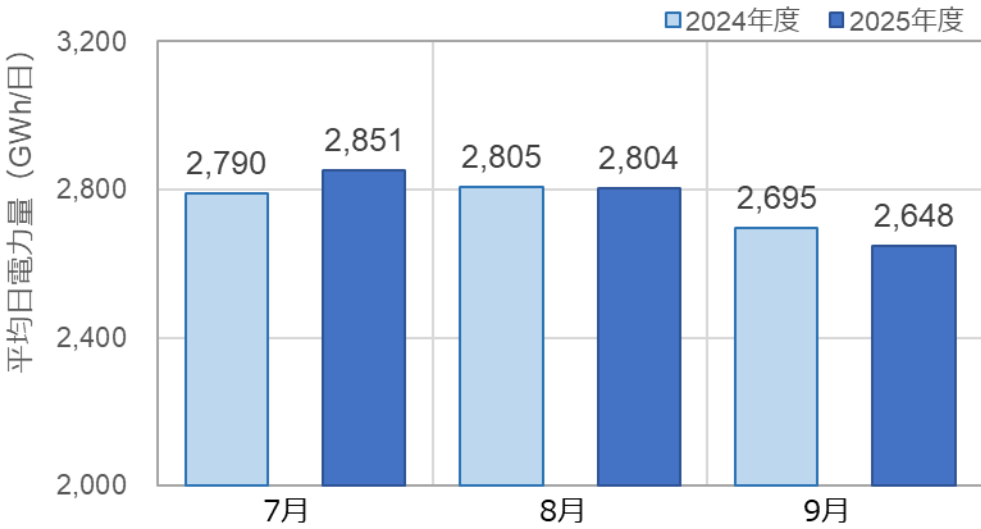
単位：℃

※1 一般送配電事業者の本店所在地の日平均気温の需要比率を用いて算出した気温  
※2 2025年度の暦日と曜日を合わせて算定した気温

【各月の最大需要】



【各月の平均日電力量 (平日)】



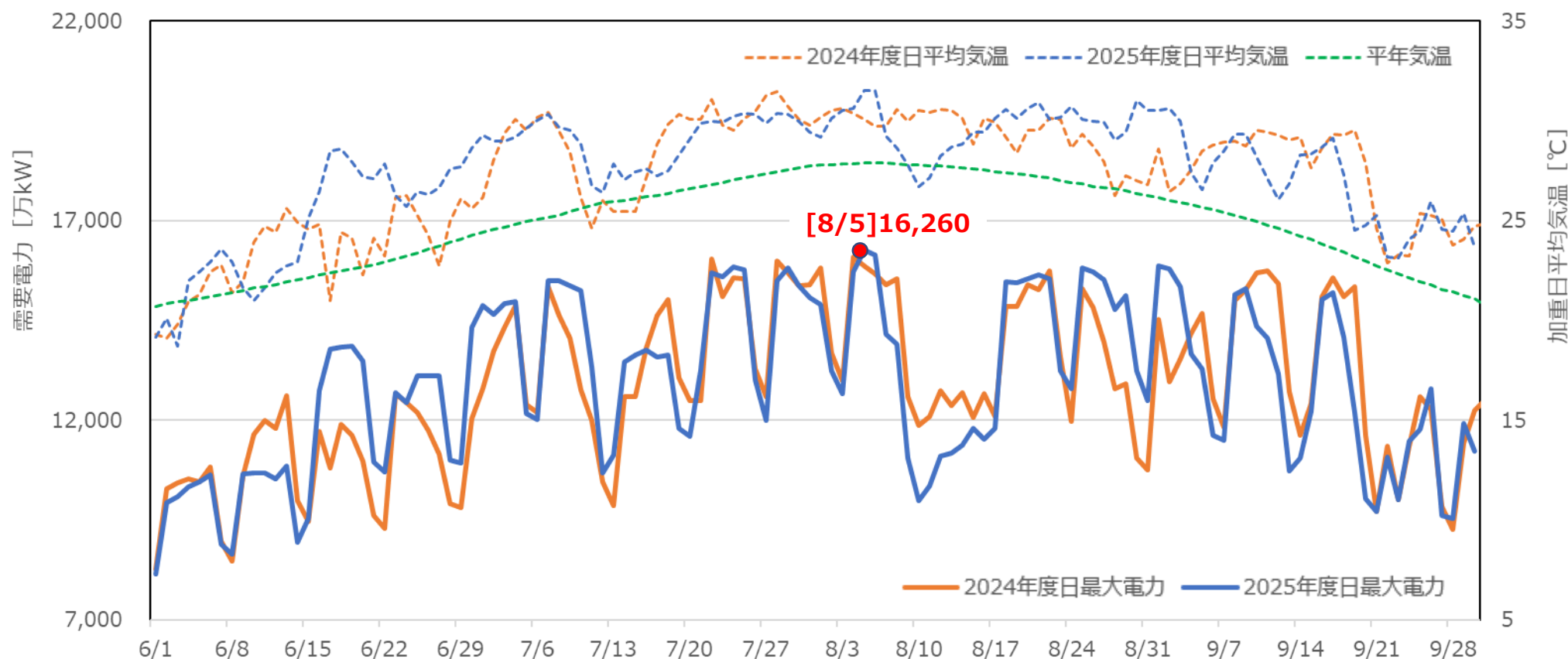
# (5) 2024年度と比較した 今夏の全国電力需要動向（日別）

暫定値(10/22調整力等委で報告予定)

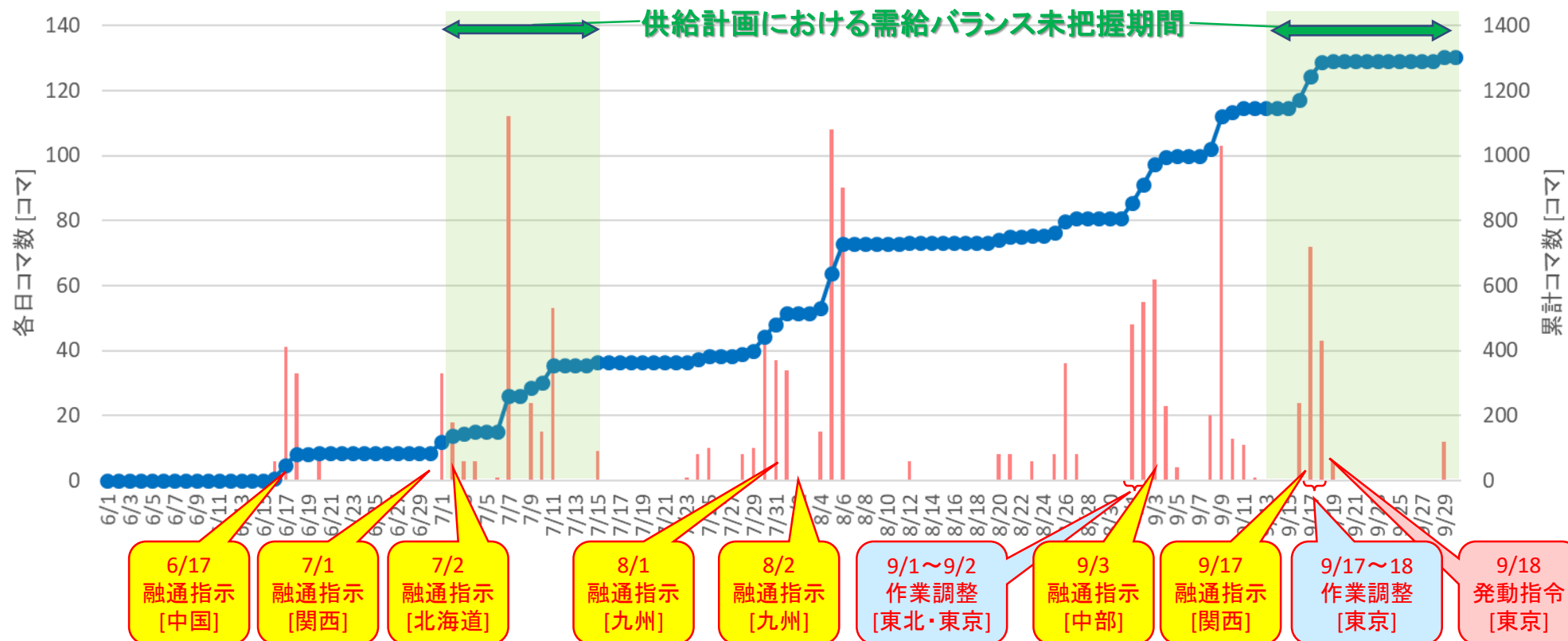
6

- 6月中頃から期間を通して平年気温を大きく上回り、需要の高い状況が続いた。
- 9月は、上旬まで8月並みの高気温が続き、昨年を上回る需要となった。

全国最大需要発生時の全国需要推移



- 今夏は、H1想定需要超えは限定的であったが、早期梅雨明けや残暑継続の影響により、供給力提供通知が多発し、融通指示に加えて、9月には後半まで作業調整、発動指令電源の発動もあるなど、需給の厳しい状況が継続した。
- 改めて、需給バランス未把握期間(7月前半、9月後半など)を含めた、よりきめ細かな需給バランス把握の重要性が顕在化した。

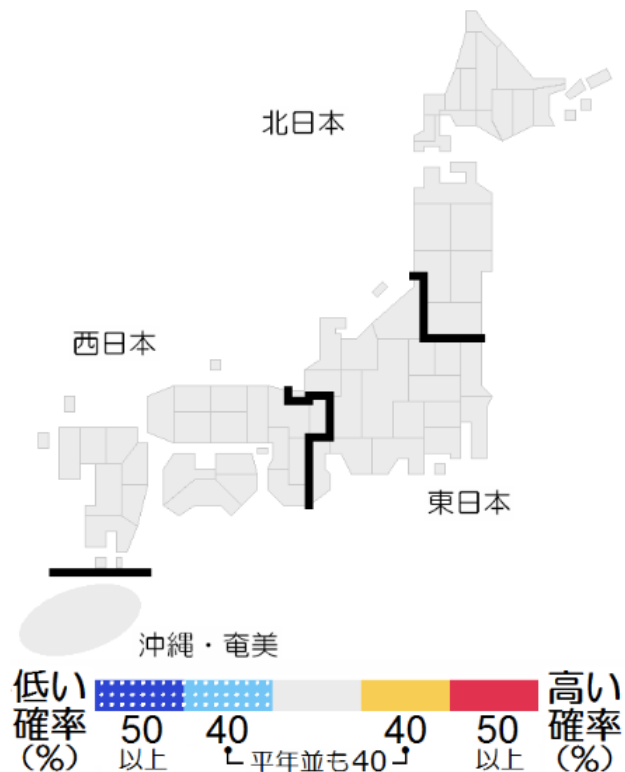


※供給力提供通知は、実需給の前日17:30以降、翌日の広域予備率が8%を下回ることが見込まれるときに発出される

## ■ 9/22気象庁発表の寒侯期予報によると、概ね平年並の見込み。

- 冬の気温は、全国的にほぼ平年並の見込み。
- 冬の降雪量は、西日本日本海側で平年並か多い見込み。

平均気温 冬 (12月～2月)



降雪量 冬 (12月～2月)

