

| 場所                                   |                                 |                                                          | 九州本土                       |                                               | 九州本土                  |                                               | 九州本土                |                                               | 九州本土                |                                                | 九州本土                 |                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）               |                                 |                                                          | 1月1日(水) 12時30分～13時00分      |                                               | 1月30日(木) 12時30分～13時   |                                               | 2月11日(火) 12時30分～13時 |                                               | 2月24日(月) 12時30分～13時 |                                                | 3月23日(日) 12時30分～13時  |                                   |
|                                      |                                 |                                                          | 【需要想定】                     | 【基準】                                          | 【需要想定】                | 【基準】                                          | 【需要想定】              | 【基準】                                          | 【需要想定】              | 【基準】                                           | 【需要想定】               | 【基準】                              |
| 需要想定                                 | 年月日（曜日）                         |                                                          | 2025.1.1(水)                | 2023.1.1(日)                                   | 2025.1.30(木)          | 2022.1.14(金)                                  | 2025.2.11(火)        | 2023.1.21(土)                                  | 2025.2.24(月)        | 2025.2.11(火)                                   | 2025.3.23(日)         | 2022.4.17(日)                      |
|                                      | 天候                              |                                                          | 晴                          | 晴                                             | 晴                     | 晴                                             | 晴                   | 晴                                             | 晴                   | 晴                                              | 晴                    | 晴                                 |
|                                      | 気温（℃）                           |                                                          | 10.0                       | 9.1                                           | 6.4                   | 6.0                                           | 7.5                 | 8.8                                           | 5.5                 | 7.1                                            | 19.9                 | 18.2                              |
|                                      | 気温感応度                           |                                                          | 需要に影響しない気温帯（19℃～24℃）はゼロ    |                                               | 23.0万kW/℃             |                                               | 30.0万kW/℃           |                                               | 27.0万kW/℃           |                                                | 27.0万kW/℃            |                                   |
|                                      | 需要<br>（万kW）                     | 過去の需要実績①<br>気温補正量②（補正量の計算根拠を右に記載）<br>需要想定値（※の時刻の需要）③＝①＋② | —<br>▲ 20.7<br>695.0       | 715.7<br>(10℃-9.1℃)×▲<br>23万kW/℃＝▲<br>20.7万kW | —<br>▲ 12.0<br>1155.0 | 1167.0<br>(6.4℃-6℃)×▲30<br>万kW/℃＝▲12.0<br>万kW | —<br>35.1<br>995.0  | 959.9<br>(7.5℃-8.8℃)×▲<br>27万kW/℃＝35.1<br>万kW | —<br>43.2<br>1075.0 | 1031.8<br>(5.5℃-7.1℃)×▲<br>27万kW/℃＝43.2<br>万kW | —<br>▲ 21.6<br>735.0 | 756.6<br>(19℃-18.2℃)×▲<br>21.6万kW |
|                                      |                                 |                                                          | 【出力想定】                     |                                               | 【出力想定】                |                                               | 【出力想定】              |                                               | 【出力想定】              |                                                | 【出力想定】               |                                   |
| 太陽光の<br>出力想定                         | 日射量予測値（MJ / m）                  |                                                          | 1.62～2.20                  |                                               | 0.94～2.47             |                                               | 2.46～2.68           |                                               | 1.73～2.85           |                                                | 3.11～3.19            |                                   |
|                                      | 出力<br>換算係数<br>（kWh/MJ<br>/m/kW） | 特高                                                       | 0.158                      |                                               | 0.158                 |                                               | 0.139               |                                               | 0.139               |                                                | 0.156                |                                   |
|                                      |                                 | 高圧                                                       | 0.200                      |                                               | 0.200                 |                                               | 0.111               |                                               | 0.111               |                                                | 0.208                |                                   |
|                                      |                                 | 低圧10kW以上                                                 | 0.195                      |                                               | 0.195                 |                                               | 0.106               |                                               | 0.106               |                                                | 0.198                |                                   |
|                                      |                                 | 低圧10kW未満                                                 | 0.166                      |                                               | 0.166                 |                                               | 0.089               |                                               | 0.089               |                                                | 0.177                |                                   |
|                                      | 出力想定値(※1)<br>（万kW）              | 特高④                                                      | 188.0                      |                                               | 157.2                 |                                               | 220.7               |                                               | 209.7               |                                                | 234.0                |                                   |
|                                      |                                 | 高圧⑤                                                      | 267.8                      |                                               | 203.5                 |                                               | 306.7               |                                               | 286.0               |                                                | 335.7                |                                   |
|                                      |                                 | 低圧10kW以上⑥                                                | 209.8                      |                                               | 168.7                 |                                               | 234.6               |                                               | 225.3               |                                                | 253.7                |                                   |
| 低圧10kW未満⑦                            |                                 | 132.2                                                    |                            | 98.3                                          |                       | 148.3                                         |                     | 141.1                                         |                     | 170.1                                          |                      |                                   |
| 想定自家消費量(※2)（万kW）⑧（低圧10kW未満のみ考慮）      |                                 | ▲ 26.5                                                   |                            | ▲ 23.2                                        |                       | ▲ 27.3                                        |                     | ▲ 26.6                                        |                     | ▲ 21.3                                         |                      |                                   |
| 合計⑨                                  |                                 | ④＋⑤＋⑥＋⑦＋⑧                                                |                            | 771.3                                         |                       | 604.5                                         |                     | 883.0                                         |                     | 972.2                                          |                      |                                   |
| 風力の<br>出力想定                          | 設備量<br>（万kW）                    | 特高⑩                                                      | 55.5                       |                                               | 53.0                  |                                               | 54.8                |                                               | 54.8                |                                                | 55.5                 |                                   |
|                                      |                                 | 高圧以下⑪                                                    | 6.4                        |                                               | 6.2                   |                                               | 6.2                 |                                               | 6.2                 |                                                | 6.4                  |                                   |
|                                      |                                 | 合計（⑩＋⑪）                                                  | 61.9                       |                                               | 59.2                  |                                               | 61.0                |                                               | 61.0                |                                                | 61.9                 |                                   |
|                                      | 出力想定値<br>（万kW）                  | 特高⑫                                                      | 4.0                        |                                               | 11.8                  |                                               | 3.6                 |                                               | 20.4                |                                                | 24.4                 |                                   |
|                                      |                                 | 高圧以下⑬＝⑫×（⑪／⑩）                                            | 0.4                        |                                               | 1.3                   |                                               | 0.4                 |                                               | 2.3                 |                                                | 2.8                  |                                   |
| 合計⑭                                  |                                 | ⑫＋⑬                                                      |                            | 4.4                                           |                       | 13.1                                          |                     | 4.0                                           |                     | 22.7                                           |                      |                                   |
|                                      |                                 |                                                          | 【前日計画】                     | 【当日見直し】                                       | 【前日計画】                | 【当日見直し】                                       | 【前日計画】              | 【当日見直し】                                       | 【前日計画】              | 【当日見直し】                                        | 【前日計画】               | 【当日見直し】                           |
| 需給状況<br>（万kW）<br><br>イメージ図は<br>「別紙3」 | エリア<br>供給力                      | (F) 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等（火力）                             | 81.0                       | 当日見直しがあ<br>れば記載                               | 105.9                 | 当日見直しがあ<br>れば記載                               | 107.3               | 当日見直しがあ<br>れば記載                               | 108.9               | 当日見直しがあ<br>れば記載                                | 88.8                 | 当日見直しがあ<br>れば記載                   |
|                                      |                                 | (G) 調整力としてあらかじめ確保していない発電設備等（火力）                          | 117.5                      |                                               | 183.7                 |                                               | 134.1               |                                               | 137.0               |                                                | 97.3                 |                                   |
|                                      |                                 | (L) 原子力                                                  | 414.3                      |                                               | 414.3                 |                                               | 414.5               |                                               | 414.6               |                                                | 414.4                |                                   |
|                                      |                                 | (J) 一般水力                                                 | 18.5                       |                                               | 15.4                  |                                               | 18.6                |                                               | 18.4                |                                                | 22.4                 |                                   |
|                                      |                                 | (K) 地熱                                                   | 16.3                       |                                               | 16.6                  |                                               | 16.7                |                                               | 16.6                |                                                | 16.3                 |                                   |
|                                      |                                 | (H) バイオマス専焼電源                                            | 38.8                       |                                               | 48.0                  |                                               | 43.2                |                                               | 38.6                |                                                | 42.1                 |                                   |
|                                      |                                 | (I) 地域資源バイオマス                                            | 27.8                       |                                               | 25.7                  |                                               | 23.4                |                                               | 24.8                |                                                | 28.4                 |                                   |
|                                      |                                 | (E-1) 太陽光⑨                                               | 771.3                      |                                               | 604.5                 |                                               | 883.0               |                                               | 835.5               |                                                | 972.2                |                                   |
|                                      |                                 | (E-1) 風力⑭                                                | 4.4                        |                                               | 13.1                  |                                               | 4.0                 |                                               | 22.7                |                                                | 13.3                 |                                   |
|                                      |                                 | (E-2) 想定誤差量                                              | 232.0                      |                                               | 339.0                 |                                               | 163.9               |                                               | 211.4               |                                                | 47.0                 |                                   |
|                                      | エリア供給力 計⑮                       |                                                          | 1,721.9                    | 1,766.2                                       | 1,808.7               | 1,828.5                                       | 1,742.2             |                                               |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      | エリア<br>需要等                      | (A) エリア需要（本土）③                                           | 695.0                      | 1,155.0                                       | 995.0                 | 1,075.0                                       | 735.0               |                                               |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      |                                 | 揚水<br>運転等                                                | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転⑯         | ▲ 227.1                                       | ▲ 227.1               | ▲ 227.1                                       | ▲ 227.1             | ▲ 162.1                                       |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      |                                 |                                                          | (C-2) 電力貯蔵装置の充電⑰           | ▲ 5.0                                         | 0.0                   | 0.0                                           | 0.0                 | ▲ 4.5                                         |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      |                                 | 域外<br>送電                                                 | (B-1) 約定済みの域外送電電力⑱         | ▲ 194.0                                       | ▲ 267.5               | ▲ 206.0                                       | ▲ 206.0             | ▲ 191.0                                       |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      |                                 |                                                          | (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①② ⑲ | 0.0                                           | 4.3                   | 0.0                                           | 0.0                 | 0.0                                           |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      |                                 | エリア需要等 計⑳＝③－（⑯＋⑰＋⑱＋⑲）                                    |                            | 1,121.1                                       | 1,645.3               | 1,428.1                                       | 1,508.1             | 1,092.6                                       |                     |                                                |                      |                                   |
| 必要性<br>（万kW）<br><br>イメージ図は<br>「別紙3」  | エリア供給力 計⑮                       |                                                          | 1,721.9                    | 判定                                            | 1,766.2               | 1,808.7                                       | 1,828.5             | 1,742.2                                       |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      | エリア需要等 計⑳                       |                                                          | 1,121.1                    |                                               | 1,645.3               | 1,428.1                                       | 1,508.1             | 1,092.6                                       |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      | 判定                              |                                                          | ○                          |                                               | ○                     | ○                                             | ○                   | ○                                             |                     |                                                |                      |                                   |
|                                      | (D),(d) 誤差量を織込んだ抑制必要量㉑＝（⑮－⑳）    |                                                          | 600.8                      |                                               | 120.9                 | 380.6                                         | 320.4               | 649.6                                         |                     |                                                |                      |                                   |

(※ 1) 地点1～67の合計  
(※ 2) 地点1～67の低圧10kW未満の実績データを基に、昼間帯の想定自家消費量を算出

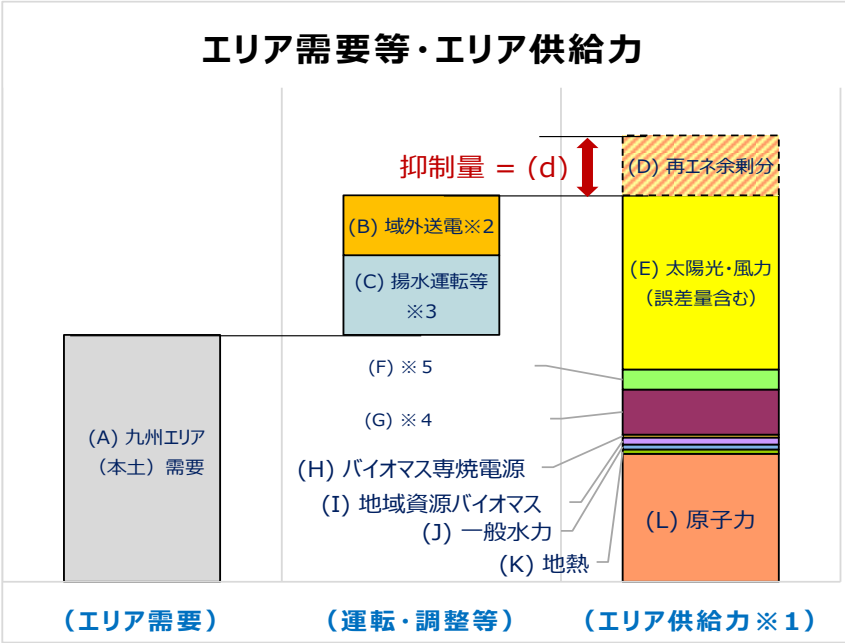
日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------|
| <div>(※)差異理由</div> <div>(a) 連系線運用容量を維持するための電制量確保</div> <div>(b) 燃料貯蔵の関係から抑制量減少</div> <div>(c) 燃料貯蔵の関係から抑制量増加</div> <div>(d) 試運転試験パターンに基づく抑制量減少</div> <div>(e) 試運転試験パターンに基づく抑制量増加</div> <div>(f) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画</div> <div>(g) オーバーホールによる停止</div> <div>(h) 翌日発電計画に基づいた発電出力を採用</div> <div>(i) 下げ調整力確保済みのため対応不要</div> <div>(j) 共通設備外部点検他</div> <div>(k) ポンプ水車発電電動機 外部点検他</div> <div>(l) 設備トラブルに伴う一部停止</div> <div>(m) 低温停止</div> <div>(n) 設備不具合に伴う下限制約</div> <div>(o) 他の供給区域の受電可能量不足</div> <div>[万 kW]</div> |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（１）<br>調整力として<br>あらかじめ確保する<br>発電設備等<br>（火力）<br>L F C 調整力<br>2 %確保の発電                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 燃料                                                                  | 発電所                                 | 最低出力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 石炭                                                                  | 松浦                                  | 12.4            | 12.4          | 0.0                  |                                  | 28.1            | 28.1          | 0.0                  |                                  | 32.7            | 32.7          | 0.0                  |                                  | 32.7            | 32.7          | 0.0                  |                                  | 28.1            | 28.1          | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 峇北                                  | 17.5            | 17.5          | 0.0                  |                                  | 17.5            | 17.5          | 0.0                  |                                  | 17.5            | 17.5          | 0.0                  |                                  | 17.5            | 17.5          | 0.0                  |                                  | 8.8             | 8.8           | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L N G                                                               | 新小倉                                 | 0.0             | 0.0           | 0.0                  |                                  | 0.0             | 0.0           | 0.0                  |                                  | 0.0             | 0.0           | 0.0                  |                                  | 0.0             | 0.0           | 0.0                  |                                  | 0.0             | 0.0           | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 新大分（コンバインド）                         | 51.1            | 51.1          | 0.0                  |                                  | 60.3            | 60.3          | 0.0                  |                                  | 57.1            | 57.1          | 0.0                  |                                  | 58.7            | 58.7          | 0.0                  |                                  | 51.9            | 51.9          | 0.0                  |         |
| 合計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                     | 81.0            | 81.0          | 0.0                  | —                                | 105.9           | 105.9         | 0.0                  | —                                | 107.3           | 107.3         | 0.0                  | —                                | 108.9           | 108.9         | 0.0                  | —                                | 88.8            | 88.8          | 0.0                  | —       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（２）<br>調整力として<br>あらかじめ確保する<br>発電設備等<br>（揚水）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 発電所                                                                 | 号機                                  | 揚水動力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 揚水動力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 揚水動力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 揚水動力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 揚水動力①           | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 大平                                                                  | 1                                   | ▲ 26.1          | 0.0           | 26.1                 | (g)                              | ▲ 26.1          | 0.0           | 26.1                 | (g)                              | ▲ 26.1          | 0.0           | 26.1                 | (g)                              | ▲ 26.1          | 0.0           | 26.1                 | (g)                              | ▲ 26.1          | 0.0           | 26.1                 | (g)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 2                                   | ▲ 26.1          | ▲ 26.1        | 0.0                  |                                  | ▲ 26.1          | ▲ 26.1        | 0.0                  |                                  | ▲ 26.1          | ▲ 26.1        | 0.0                  |                                  | ▲ 26.1          | ▲ 26.1        | 0.0                  |                                  | ▲ 26.1          | ▲ 26.1        | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 天山                                                                  | 1                                   | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | 0.0           | 32.5                 | (j)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 2                                   | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | ▲ 32.5        | 0.0                  |                                  | ▲ 32.5          | 0.0           | 32.5                 | (k)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 小丸川                                                                 | 1                                   | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 2                                   | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 3                                   | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 4                                   | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |                                  | ▲ 34.0          | ▲ 34.0        | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 合計                                                                  |                                     |                 | ▲ 253.2       | ▲ 227.1              | 26.1                             | —               | ▲ 253.2       | ▲ 227.1              | 26.1                             | —               | ▲ 253.2       | ▲ 227.1              | 26.1                             | —               | ▲ 253.2       | ▲ 227.1              | 26.1                             | —               | ▲ 253.2       | ▲ 162.1              | 91.1    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（３）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                     | 1月1日(水)         |               |                      |                                  | 1月30日(木)        |               |                      |                                  | 2月11日(火)        |               |                      |                                  | 2月24日(月)        |               |                      |                                  | 3月23日(日)        |               |                      |         |
| 需給バランス改善用の<br>蓄電設備の充電                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 豊前蓄電池変電所                                                            | 充電最大電力①                             | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 充電最大電力①                          | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 充電最大電力①                          | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 充電最大電力①                          | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 充電最大電力①                          | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | ▲ 5.0                               | ▲ 5.0           | 0.0           |                      | ▲ 5.0                            | 0.0             | 5.0           | (m)                  | ▲ 5.0                            | 0.0             | 5.0           | (m)                  | ▲ 5.0                            | 0.0             | 5.0           | (m)                  | ▲ 5.0                            | ▲ 4.5           | 0.5           | (l)                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（４）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                     | 1月1日(水)         |               |                      |                                  | 1月30日(木)        |               |                      |                                  | 2月11日(火)        |               |                      |                                  | 2月24日(月)        |               |                      |                                  | 3月23日(日)        |               |                      |         |
| 調整力としてあらかじめ確保していない<br>発電設備等<br>（火力）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 種別                                                                  | 発電所                                 | 最低出力①<br>[出力率%] | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①<br>[出力率%] | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①<br>[出力率%] | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①<br>[出力率%] | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※)                          | 最低出力①<br>[出力率%] | 前日計画②         | 差異（②－①）              | 差異理由(※) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 電制電源                                                                | A                                   | 43.8<br>[47%]   | 36.2          | ▲ 7.6                | (h)                              | 43.8<br>[46%]   | 43.8          | 0.0                  |                                  | 43.8<br>[46%]   | 43.8          | 0.0                  |                                  | 43.8<br>[46%]   | 43.8          | 0.0                  |                                  | 21.9<br>[46%]   | 21.2          | ▲ 0.7                | (h)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | B                                   | 54.4<br>[29%]   | 54.4          | 0.0                  |                                  | 54.4<br>[29%]   | 101.0         | 46.6                 | (d)                              | 54.4<br>[29%]   | 54.4          | 0.0                  |                                  | 54.4<br>[29%]   | 54.4          | 0.0                  |                                  | 54.4<br>[29%]   | 54.4          | 0.0                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 電制電源を除く                                                             | 火力他                                 | 25.5<br>[19%]   | 26.7<br>[20%] | 1.2                  | (c)                              | 25.5<br>[19%]   | 38.9<br>[29%] | 13.4                 | (c)                              | 21.6<br>[18%]   | 35.2<br>[30%] | 13.6                 | (c)                              | 21.6<br>[18%]   | 37.6<br>[32%] | 16.0                 | (c)                              | 21.6<br>[18%]   | 19.8<br>[17%] | ▲ 1.8                | (h)     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 発電設備の補修停止等を考慮した抑制日の最低出力（ ）内は、全設備運転時 | (43.6)<br>[24%] |               |                      |                                  | (43.6)<br>[24%] |               |                      |                                  | (43.6)<br>[24%] |               |                      |                                  | (43.6)<br>[24%] |               |                      |                                  | (43.6)<br>[24%] |               |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 自家発余剰                               | 10.0            | 0.2           | ▲ 9.8                | ( f )                            | 10.0            | 0.0           | ▲ 10.0               | (f)                              | 10.0            | 0.7           | ▲ 9.3                | ( f )                            | 10.0            | 1.2           | ▲ 8.8                | ( f )                            | 10.0            | 1.9           | ▲ 8.1                | ( f )   |
| 合計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                     | 133.7           | 117.5         | ▲ 16.2               | —                                | 133.7           | 183.7         | 50.0                 | —                                | 129.8           | 134.1         | 4.3                  | —                                | 129.8           | 137.0         | 7.2                  | —                                | 107.9           | 97.3          | ▲ 10.6               | —       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（５）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                     | 1月1日(水)         |               |                      |                                  | 1月30日(木)        |               |                      |                                  | 2月11日(火)        |               |                      |                                  | 2月24日(月)        |               |                      |                                  | 3月23日(日)        |               |                      |         |
| 長周期広域周波数調整<br>（連系線活用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 中国九州間連系線<br>（関門連系線）<br>※1 空容量 = （運用容量）<br>－ 約定済み域外送電電力<br>＝ 三次調整力①② | 前日 1 2 時時点<br>の空容量① ※1<br>（運用容量）    | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 前日 1 2 時時点<br>の空容量① ※1<br>（運用容量） | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 前日 1 2 時時点<br>の空容量① ※1<br>（運用容量） | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 前日 1 2 時時点<br>の空容量① ※1<br>（運用容量） | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 前日 1 2 時時点<br>の空容量① ※1<br>（運用容量） | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 0.0<br>(194.0)                      | 0.0             | 0.0           |                      | 4.2<br>(272.0)                   | 4.2             | 0.0           |                      | 0.0<br>(206.0)                   | 0.0             | 0.0           |                      | 0.0<br>(206.0)                   | 0.0             | 0.0           |                      | 0.0<br>(191.0)                   | 0.0             | 0.0           |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（６）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                     | 1月1日(水)         |               |                      |                                  | 1月30日(木)        |               |                      |                                  | 2月11日(火)        |               |                      |                                  | 2月24日(月)        |               |                      |                                  | 3月23日(日)        |               |                      |         |
| バイオマス専焼電源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電源合計<br>※2 発電設備の補修停止等を考慮した抑制日の最低出力                                  | 合意した最低出力① ※2<br>[出力率%]              | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 合意した最低出力① ※2<br>[出力率%]           | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 合意した最低出力① ※2<br>[出力率%]           | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 合意した最低出力① ※2<br>[出力率%]           | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              | 合意した最低出力① ※2<br>[出力率%]           | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 差異理由(※)              |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | 36.5<br>[62%]                       | 38.8            | 2.3           | (n)                  | 44.2<br>[59%]                    | 47.8            | 3.6           | (d)                  | 38.3<br>[60%]                    | 43.2            | 4.9           | (d)                  | 40.6<br>[59%]                    | 38.6            | ▲ 2.3         | (h)                  | 40.6<br>[59%]                    | 41.9            | 1.3           | ( n )                |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（７）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                     | 1月1日(水)         |               |                      |                                  | 1月30日(木)        |               |                      |                                  | 2月11日(火)        |               |                      |                                  | 2月24日(月)        |               |                      |                                  | 3月23日(日)        |               |                      |         |
| 地域資源バイオマス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 電源合計                                                                | 合意した最低出力①<br>[出力率%]                 | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 理由 A ～ C 毎<br>（発電所数） | 合意した最低出力①<br>[出力率%]              | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 理由 A ～ C 毎<br>（発電所数） | 合意した最低出力①<br>[出力率%]              | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 理由 A ～ C 毎<br>（発電所数） | 合意した最低出力①<br>[出力率%]              | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 理由 A ～ C 毎<br>（発電所数） | 合意した最低出力①<br>[出力率%]              | 前日計画②           | 差異（②－①）       | 理由 A ～ C 毎<br>（発電所数） |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 出力抑制可                                                               | 0.0                                 | 0.0             | 0.0           | —                    | 0.0                              | 0.0             | 0.0           | —                    | 0.0                              | 0.0             | 0.0           | —                    | 0.0                              | 0.0             | 0.0           | —                    | 0.0                              | 0.0             | 0.0           | —                    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 出力抑制不可                                                              | —[0%]                               | 27.8            | —             | A(61),B(32),C(4)     | —[0%]                            | 25.7            | —             | A(61),B(32),C(4)     | —[0%]                            | 23.4            | —             | A(61),B(32),C(4)     | —[0%]                            | 24.8            | —             | A(61),B(32),C(4)     | —[0%]                            | 28.4            | —             | A(61),B(32),C(4)     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                     |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |                                  |                 |               |                      |         |
| 想定誤差量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 想定誤差量                                                               |                                     | 1月1日(水)         |               |                      |                                  | 1月30日(木)        |               |                      |                                  | 2月11日(火)        |               |                      |                                  | 2月24日(月)        |               |                      |                                  | 3月23日(日)        |               |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 出力帯算定                                                               | 出力帯                                 | 中出力帯1           |               |                      |                                  | 中出力帯2           |               |                      |                                  | 中出力帯1           |               |                      |                                  | 中出力帯1           |               |                      |                                  | 高出力帯            |               |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | (A)過去 最大出力 / 設備量                    | 74.8%           |               |                      |                                  | 74.8%           |               |                      |                                  | 83.7%           |               |                      |                                  | 83.7%           |               |                      |                                  | 79.0%           |               |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | (B)当日 最大出力 / 設備量                    | 63.1%           |               |                      |                                  | 49.2%           |               |                      |                                  | 71.5%           |               |                      |                                  | 67.7%           |               |                      |                                  | 79.1%           |               |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | (C)出力率 (B) / (A)                    | 84.4%           |               |                      |                                  | 65.8%           |               |                      |                                  | 85.4%           |               |                      |                                  | 80.9%           |               |                      |                                  | 100.1%          |               |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 誤差量                                                                 | 太陽光誤差                               | 111.0           |               |                      |                                  | 206.0           |               |                      |                                  | 135.9           |               |                      |                                  | 183.4           |               |                      |                                  | 0.0             |               |                      |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     | エリア需要誤差                             | 121.0           |               |                      |                                  | 133.0           |               |                      |                                  | 28.0            |               |                      |                                  | 28.0            |               |                      |                                  | 47.0            |               |                      |         |
| 合計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                     | 232.0           |               |                      |                                  | 339.0           |               |                      |                                  | 163.9           |               |                      |                                  | 211.4           |               |                      |                                  | 47.0            |               |                      |         |

(参考) 当日の需給実績

|                     |                                                         | [万 kW]                   |                           |                           |                           |                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 場所                  |                                                         | 九州本土                     | 九州本土                      | 九州本土                      | 九州本土                      | 九州本土                      |
| 下げ調整力最小時刻           |                                                         | 1月1日(水)<br>12時30分～13時00分 | 1月30日(木)<br>12時30分～13時00分 | 2月11日(火)<br>12時30分～13時00分 | 2月24日(月)<br>14時00分～14時30分 | 3月23日(日)<br>12時30分～13時00分 |
| 天候・気温               | 天候                                                      | 晴                        | 晴                         | 晴                         | 晴                         | 晴                         |
|                     | 気温 (℃)                                                  | 13.8                     | 9.1                       | 10.1                      | 7.7                       | 23.9                      |
| (参考)<br>当日の<br>需給実績 | (A) エリア需要 (本土)                                          | 753.4                    | 1,144.6                   | 1,031.0                   | 1,056.0                   | 735.2                     |
|                     | (F) 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等 (火力)                           | 75.6                     | 118.2                     | 117.6                     | 123.5                     | 106.3                     |
|                     | (G) 調整力としてあらかじめ確保していない発電設備等 (火力)                        | 121.0                    | 202.4                     | 135.4                     | 131.8                     | 91.0                      |
|                     | (L) 原子力                                                 | 414.6                    | 415.4                     | 415.2                     | 416.0                     | 415.0                     |
|                     | (J) 一般水力                                                | 27.7                     | 16.4                      | 21.1                      | 21.1                      | 19.5                      |
|                     | (K) 地熱                                                  | 22.8                     | 17.2                      | 16.9                      | 16.9                      | 16.7                      |
|                     | (H) バイオマス専焼電源                                           | 39.8                     | 43.8                      | 39.6                      | 39.4                      | 42.4                      |
|                     | (I) 地域資源バイオマス                                           | 21.7                     | 13.8                      | 12.5                      | 16.3                      | 16.7                      |
|                     | (E) 太陽光 (抑制量含む)                                         | 773.3                    | 800.4                     | 861.7                     | 781.8                     | 926.3                     |
|                     | (E) 風力 (抑制量含む)                                          | 0.2                      | 4.0                       | 1.0                       | 23.4                      | 12.2                      |
|                     | エリア供給力計                                                 | 1,496.7                  | 1,631.6                   | 1,621.0                   | 1,570.2                   | 1,646.1                   |
|                     | 揚水運転等 (C) 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等(揚水)<br>需給バランス改善用の蓄電設備の充電 | ▲ 175.6                  | ▲ 206.6                   | ▲ 218.8                   | ▲ 217.0                   | ▲ 146.4                   |
|                     | 域外送電 (B) 約定済みの域外送電電力・長周期広域周波数調整                         | ▲ 194.0                  | ▲ 263.2                   | ▲ 206.0                   | ▲ 199.0                   | ▲ 191.0                   |
|                     | 抑制 (D) 太陽光・風力抑制                                         | ▲ 373.7                  | ▲ 17.2                    | ▲ 165.2                   | ▲ 98.2                    | ▲ 573.5                   |
|                     | 供給力計                                                    | 753.4                    | 1,144.6                   | 1,031.0                   | 1,056.0                   | 735.2                     |

○需給状況（別紙 1）・当日の需給実績（別紙 3）のイメージ図



- ※ 1 : 優先給電ルールに基づく出力抑制後のエリア供給力。
- ※ 2 : 中国九州間連系線（関門連系線）の運用容量相当。
- ※ 3 : 蓄電設備の充電。
- ※ 4 : 調整力としてあらかじめ確保していない発電設備等 バイオマス混焼電源を含む。
- ※ 5 : 調整力としてあらかじめ確保する発電設備等

○必要性（別紙 1）のイメージ図

