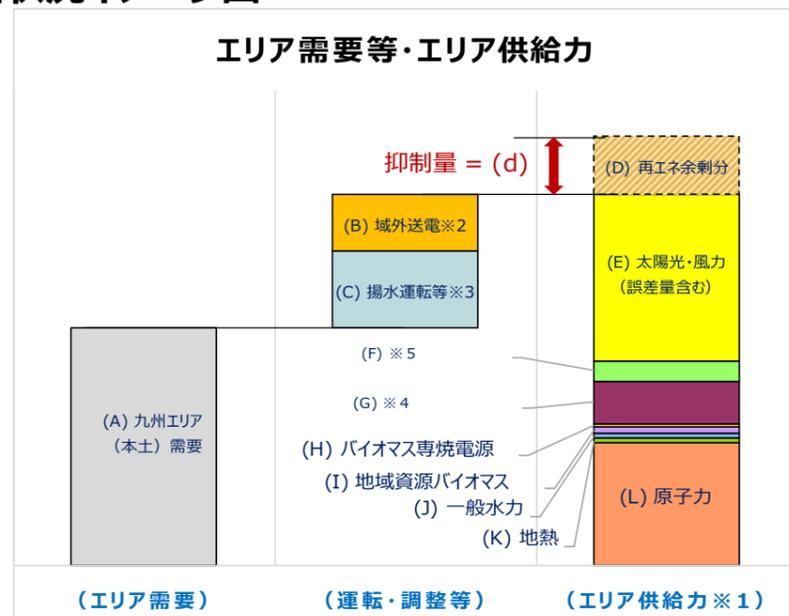


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年6月）

[万kW]

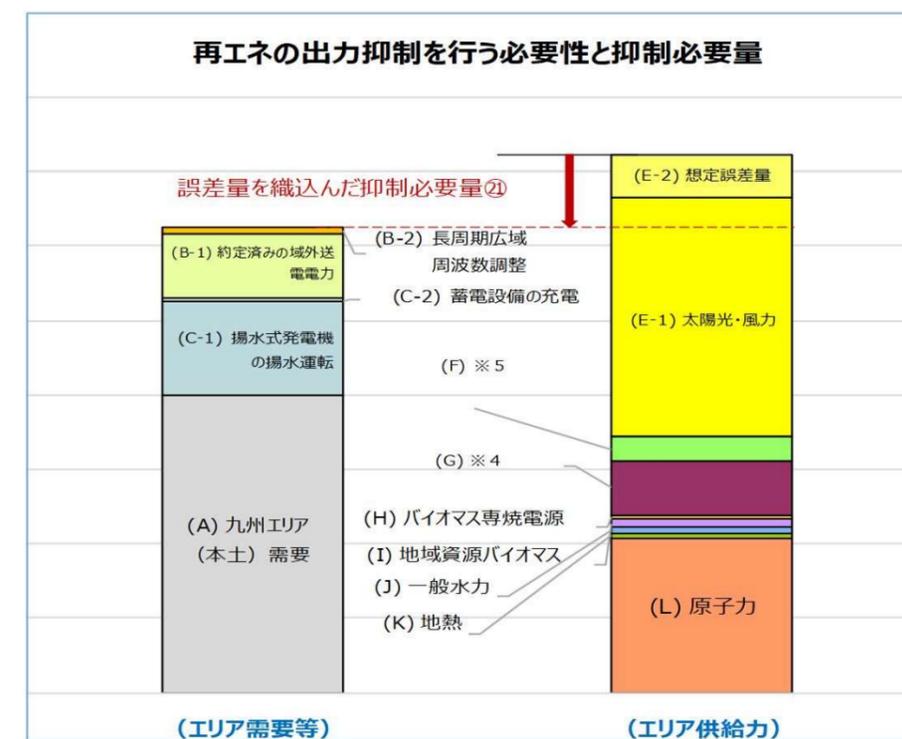
| 場所                        |             | 九州本土                            |            | 九州本土            |            | 九州本土            |            | 九州本土            |            | 九州本土            |            |                 |
|---------------------------|-------------|---------------------------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |             | 6月1日(日)                         | 12時～12時30分 | 6月4日(水)         | 12時～12時30分 | 6月5日(木)         | 12時30分～13時 | 6月6日(金)         | 12時30分～13時 | 6月17日(火)        | 12時30分～13時 |                 |
|                           |             | 【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)             | 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）    | 74.1       |                 | 92.7       |                 | 78.3       |                 | 78.5       |                 | 83.1       |                 |
|                           |             | (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） | 58.1       |                 | 66.2       |                 | 68.5       |                 | 68.2       |                 | 74.5       |                 |
|                           |             | (L) 原子力                         | 297.4      |                 | 291.5      |                 | 297.2      |                 | 297.5      |                 | 352.8      |                 |
|                           |             | (J) 一般水力                        | 64.6       |                 | 63.9       |                 | 42.0       |                 | 40.0       |                 | 106.3      |                 |
|                           |             | (K) 地熱                          | 14.5       |                 | 14.5       |                 | 14.5       |                 | 14.5       |                 | 16.0       |                 |
|                           |             | (H) バイオマス専焼電源                   | 40.1       |                 | 38.6       |                 | 35.0       |                 | 33.1       |                 | 31.0       |                 |
|                           |             | (I) 地域資源バイオマス                   | 25.4       |                 | 25.1       |                 | 27.2       |                 | 27.7       |                 | 27.1       |                 |
|                           |             | (E-1) 太陽光                       | 961.3      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 964.6      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 956.8      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 797.3      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 808.3      | 当日見直しがあれば<br>記載 |
|                           |             | 風力                              | 3.5        |                 | 11.0       |                 | 4.1        |                 | 2.8        |                 | 11.8       |                 |
|                           | (E-2) 想定誤差量 | 15.0                            | 15.0       |                 | 15.0       |                 | 163.2      |                 | 152.2      |                 |            |                 |
|                           | エリア供給力計①    |                                 | 1,554.0    |                 | 1,583.1    |                 | 1,538.6    |                 | 1,522.8    |                 | 1,663.1    |                 |
|                           | エリア<br>需要等  | (A) エリア需要（本土）②                  | 785.0      |                 | 1,003.9    |                 | 995.0      |                 | 1,005.0    |                 | 1,235.0    |                 |
|                           |             | 揚水<br>運転等                       |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |
|                           |             | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 159.1    |                 | ▲ 91.1     |                 | ▲ 159.1    |                 | ▲ 227.1    |                 | ▲ 160.6    |                 |
|                           |             | (C-2) 電力貯蔵装置の充電④                | ▲ 4.4      |                 | ▲ 4.4      |                 | ▲ 4.4      |                 | ▲ 4.4      |                 | ▲ 4.7      |                 |
| 域外<br>送電                  |             |                                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |             | ▲ 177.7                         |            | ▲ 187.7         |            | ▲ 182.6         |            | ▲ 182.6         |            | ▲ 280.9         |            |                 |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 0.0         |                                 | 30.9       |                 | 13.2       |                 | 0.0        |                 | 96.8       |                 |            |                 |
| エリア需要等計⑦=②-(③+④+⑤+⑥)      |             | 1,126.2                         |            | 1,256.2         |            | 1,327.9         |            | 1,419.1         |            | 1,584.4         |            |                 |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①    |                                 | 1,554.0    |                 | 1,583.1    |                 | 1,538.6    |                 | 1,522.8    |                 | 1,663.1    |                 |
|                           | エリア需要等計⑦    |                                 | 1,126.2    |                 | 1,256.2    |                 | 1,327.9    |                 | 1,419.1    |                 | 1,584.4    |                 |
|                           | (D)         | 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦)            | 427.8      |                 | 326.9      |                 | 210.7      |                 | 103.7      |                 | 78.7       |                 |

## ○需給状況イメージ図



- ※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

## ○必要性のイメージ図

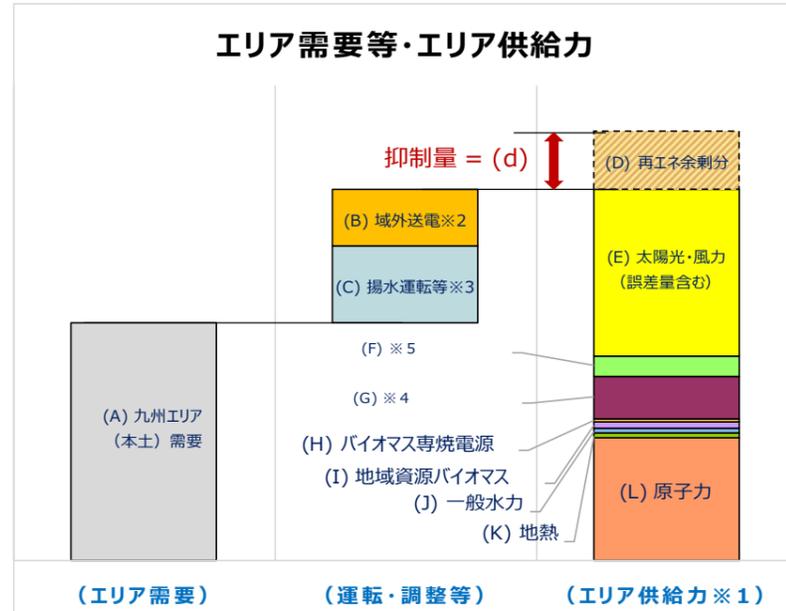


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年6月）

[万kW]

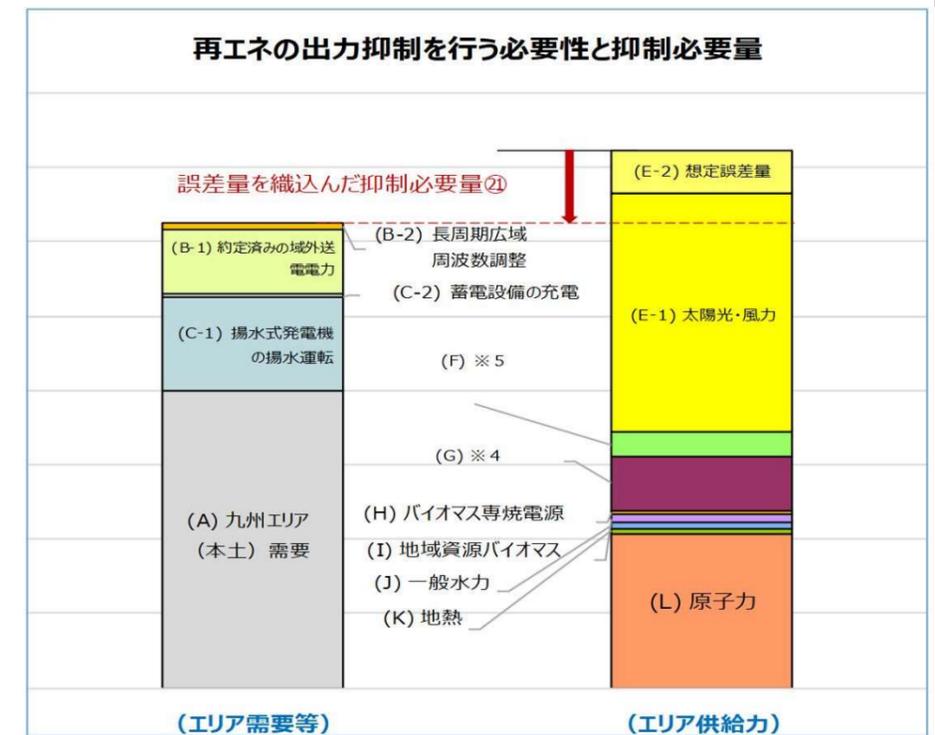
| 場所                        |                          | 九州本土                            |              | 九州本土         |              | 九州本土         |                 |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |                          | 6月19日(木)                        | 12時30分~13時   | 6月28日(土)     | 12時~12時30分   | 6月29日(日)     | 11時~11時30分      |
|                           |                          | 【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)             | 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）    | 115.9        | 89.5         | 89.0         | 89.0         |                 |
|                           |                          | (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） | 80.8         | 80.4         | 77.0         | 77.0         |                 |
|                           |                          | (L) 原子力                         | 408.9        | 411.0        | 410.9        | 410.9        |                 |
|                           |                          | (J) 一般水力                        | 100.0        | 45.0         | 44.2         | 44.2         |                 |
|                           |                          | (K) 地熱                          | 8.5          | 16.2         | 16.2         | 16.2         |                 |
|                           |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 30.9         | 35.6         | 35.6         | 35.6         |                 |
|                           |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 27.3         | 28.6         | 28.3         | 28.3         |                 |
|                           |                          | (E-1) 太陽光<br>風力                 | 840.5<br>3.2 | 906.6<br>5.7 | 897.0<br>3.6 | 897.0<br>3.6 | 当日見直しがあれば<br>記載 |
|                           |                          | (E-2) 想定誤差量                     | 95.0         | 35.4         | 23.5         | 23.5         | 当日見直しがあれば<br>記載 |
|                           | エリア供給力計①                 |                                 | 1,711.0      | 1,654.0      | 1,625.3      | 1,625.3      |                 |
|                           | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要（本土）②                  | 1,255.0      | 1,165.0      | 1,137.7      | 1,137.7      |                 |
|                           |                          | 揚水<br>運転等                       |              |              |              |              |                 |
|                           |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 193.1      | ▲ 227.1      | ▲ 227.1      | ▲ 227.1      |                 |
|                           |                          | (C-2) 電力貯蔵装置の充電④                | ▲ 4.7        | ▲ 4.2        | ▲ 4.2        | ▲ 4.2        |                 |
| 域外<br>送電                  |                          |                                 |              |              |              |              |                 |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |                          | ▲ 217.9                         | ▲ 193.0      | ▲ 190.0      | ▲ 190.0      |              |                 |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 19.1                     | 9.9                             | 0.0          | 0.0          |              |              |                 |
| エリア需要等計⑦=②-③+④+⑤+⑥        |                          | 1,651.6                         | 1,579.4      | 1,559.0      | 1,559.0      |              |                 |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①                 |                                 | 1,711.0      | 1,654.0      | 1,625.3      | 1,625.3      |                 |
|                           | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,651.6      | 1,579.4      | 1,559.0      | 1,559.0      |                 |
|                           | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 59.4                            | 74.6         | 66.3         | 66.3         |              |                 |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図



# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年6月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 6月1日(日)                      |                 |               |                  | 6月4日(水)                      |                 |              |                  | 6月5日(木)                      |                 |               |                  | 6月6日(金)                   |                 |               |                  | 6月17日(火)                     |                 |               |                  |         |
|---|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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           | 当日計画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                          |                 | 12.4         | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                       |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0     |
|   |                     | 荅北                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8          | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |
|   | LNG                 | 新小倉                          | 0.0             | 0.0           | 0.0              |                              | 8.4             | 14.2         | 5.8              | (b)                          | 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)                  | 52.9            | 52.9          | 0.0              |                              | 57.3            | 57.3         | 0.0              |                              | 57.1            | 57.1          | 0.0              |                           | 57.3            | 57.3          | 0.0              |                              | 61.9            | 61.9          | 0.0              |         |
|   |                     | 合計                           | 74.1            | 74.1          | 0.0              | —                            | 86.9            | 92.7         | 5.8              | —                            | 78.3            | 78.3          | 0.0              | —                         | 78.5            | 78.5          | 0.0              | —                            | 83.1            | 83.1          | 0.0              | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 6月1日(日)                      |                 |               |                  | 6月4日(水)                      |                 |              |                  | 6月5日(木)                      |                 |               |                  | 6月6日(金)                   |                 |               |                  | 6月17日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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           | 当日計画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                         | (c)             | ▲26.1        | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                      | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1    |
|   |                     | 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             | (c)     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |
|   | 小丸川                 | 1                            | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | 0.0          | 34.0             | (c)                          | ▲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           | 0.0          | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                           | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |         |
|   |                     | 3                            | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0          | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                       | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |         |
|   |                     | 4                            | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0          | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                       | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)     |
|   |                     | 合計                           | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲91.1        | 162.1            | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                         | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                            | ▲253.2          | ▲160.6        | 92.6             | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 6月1日(日)                      |                 |               |                  | 6月4日(水)                      |                 |              |                  | 6月5日(木)                      |                 |               |                  | 6月6日(金)                   |                 |               |                  | 6月17日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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                   | 当日計画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                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6          | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                      | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.7            | 0.3           | (e)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 6月1日(日)                      |                 |               |                  | 6月4日(水)                      |                 |              |                  | 6月5日(木)                      |                 |               |                  | 6月6日(金)                   |                 |               |                  | 6月17日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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%] | 当日計画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               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]  | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                       |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0     |
|   |                     | B                            | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2         | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                           | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 26.1          | ▲1.1             | (f)     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 火力他                          | 29.5<br>[22%]   | 30.1<br>[23%] | 0.6              | (b)                          | 33.4<br>[23%]   | 38.3<br>[0%] | 4.9              | (b)                          | 33.4<br>[23%]   | 40.7<br>[28%] | 7.3              | (b)                       | 33.4<br>[23%]   | 40.2<br>[27%] | 6.8              | (b)                          | 33.4<br>[23%]   | 46.3<br>[31%] | 12.9             | (b)     |
|   |                     | 自家発余剰                        | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |              |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                           | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |         |
|   |                     | 合計                           | 66.7            | 58.1          | ▲8.6             |                              | 70.6            | 66.2         | ▲4.4             |                              | 70.6            | 68.5          | ▲2.1             |                           | 70.6            | 68.2          | ▲2.4             |                              | 70.6            | 74.2          | 3.6              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 6月1日(日)                      |                 |               |                  | 6月4日(水)                      |                 |              |                  | 6月5日(木)                      |                 |               |                  | 6月6日(金)                   |                 |               |                  | 6月17日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 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) | 前日12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12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12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(※)          | 当日時点<br>の空容量①※1<br>(運用容量) | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 前日12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>(177.7)               | 0.0             | 0.0           |                  | 28.0<br>(187.7)              | 0.0             | ▲28.0        | (a)              | 13.2<br>(191.6)              | 0.0             | ▲13.2         | (a)              | 0.0<br>(191.6)            | 0.0             | 0.0           |                  | 96.8<br>(199.5)              | 90.4            | ▲6.4          | (a)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 6月1日(日)                      |                 |               |                  | 6月4日(水)                      |                 |              |                  | 6月5日(木)                      |                 |               |                  | 6月6日(金)                   |                 |               |                  | 6月17日(火)                     |                 |               |                  |         |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%] | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 合意した最低<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |
|   |                     | 34.6<br>[54%]                | 40.0            | 5.4           | (c)              | 34.6<br>[54%]                | 38.5            | 3.9          | (c)              | 29.4<br>[56%]                | 34.8            | 5.4           | (c)              | 29.4<br>[56%]             | 33.1            | 3.7           | (c)              | 29.4<br>[56%]                | 30.7            | 1.3           | (c)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 6月1日(日)                      |                 |               |                  | 6月4日(水)                      |                 |              |                  | 6月5日(木)                      |                 |               |                  | 6月6日(金)                   |                 |               |                  | 6月17日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>最低出力①<br>[出力率%]   | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 理由A~C毎<br>(発電所数) | 合意した<br>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%]                        | 25.4            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 25.2            | —            | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 27.2            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                     | 27.7            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 27.1            | —             | A(61),B(33),C(4) |         |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止  
 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年6月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |   | 6月19日(木)                      |                 |               |                  | 6月28日(土)                      |                 |               |                  | 6月29日(日)                      |                 |               |                  |                  |   |
|---|---|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|---|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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(※)          |   |
|   | 石炭  | 松浦                            | 12.4            | 12.4          | 0.0              |                               | 20.3            | 20.3          | 0.0              |                               | 20.3            | 20.3          | 0.0              |                  |   |
|   |   | 峯北                            | 17.5            | 41.1          | 23.6             |                               | 8.7             | 8.7           | 0.0              |                               | 8.7             | 8.7           | 0.0              |                  |   |
|   | LNG   | 新小倉                           | 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)                   | 62.3            | 62.3          | 0.0              |                               | 60.5            | 60.5          | 0.0              |                               | 60.0            | 60.0          | 0.0              |                  |   |
| 合計  |   |                               | 92.2            | 115.8         | 23.6             | —                             | 89.5            | 89.5          | 0.0              | —                             | 89.0            | 89.0          | 0.0              | —                |   |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |   | 6月19日(木)                      |                 |               |                  | 6月28日(土)                      |                 |               |                  | 6月29日(日)                      |                 |               |                  |                  |   |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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(※)          |   |
|   | 大平  | 1                             | ▲26.1           | 0.0           | 26.1             | (c)                           | ▲26.1           | 0.0           | 26.1             | (c)                           | ▲26.1           | 0.0           | 26.1             | (c)              |   |
|   |   | 2                             | ▲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              |                  |   |
|   |   | 2                             | ▲32.5           | ▲32.5         | 0.0              |                               | ▲32.5           | ▲32.5         | 0.0              |                               | ▲32.5           | ▲32.5         | 0.0              |                  |   |
|   | 小丸川   | 1                             | ▲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              |                  |   |
|   |   | 3                             | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                               | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                               | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                  |   |
|   |   | 4                             | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                           | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                               | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                  |   |
|   | 合計  |                               |                 | ▲253.2        | ▲193.1           | 60.1                          | —               | ▲253.2        | ▲227.1           | 26.1                          | —               | ▲253.2        | ▲227.1           | 26.1             | — |
|   | 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）   |                               | 6月19日(木)        |               |                  |                               | 6月28日(土)        |               |                  |                               | 6月29日(日)        |               |                  |                  |   |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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(※)          |                  |   |
|   |   | ▲5.0                          | ▲4.7            | 0.3           | (e)              | ▲5.0                          | ▲4.2            | 0.8           | (e)              | ▲5.0                          | ▲4.2            | 0.8           | (e)              |                  |   |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |   | 6月19日(木)                      |                 |               |                  | 6月28日(土)                      |                 |               |                  | 6月29日(日)                      |                 |               |                  |                  |   |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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(※)          |   |
|   | 電制電源  | A                             | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                               | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                               | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                  |   |
|   |   | B                             | 27.2<br>[29%]   | 34.4          | 7.2              | (a)                           | 54.4<br>[29%]   | 54.4          | 0.0              |                               | 54.4<br>[29%]   | 54.4          | 0.0              |                  |   |
|   | 電制電源<br>を除く   | 火力他                           | 33.4<br>[23%]   | 44.7<br>[30%] | 11.3             | (b)                           | 33.4<br>[23%]   | 23.8<br>[16%] | ▲9.6             | (f)                           | 33.4<br>[23%]   | 20.4<br>[14%] | ▲13.0            | (f)              |   |
|   |   | 自家発余剰                         | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                               | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                               | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                  |   |
| 合計  |   |                               | 70.6            | 80.5          | 9.9              |                               | 97.8            | 80.1          | ▲17.7            |                               | 97.8            | 76.7          | ▲21.1            |                  |   |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |   | 6月19日(木)                      |                 |               |                  | 6月28日(土)                      |                 |               |                  | 6月29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12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12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12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(※)          |                  |   |
|   |   | 19.1<br>(207.8)               | 19.1            | 0.0           |                  | 9.9<br>(193.0)                | 0.0             | ▲9.9          | (a)              | 0.0<br>(190.0)                | 0.0             | 0.0           |                  |                  |   |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |   | 6月19日(木)                      |                 |               |                  | 6月28日(土)                      |                 |               |                  | 6月29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<br>考慮した抑制日の最低出力                              | 合意した最低<br>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<br>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<br>出力① ※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |                  |   |
|   |   | 29.4<br>[56%]                 | 30.7            | 1.3           | (c)              | 34.6<br>[58%]                 | 35.4            | 0.8           | (c)              | 34.6<br>[58%]                 | 35.4            | 0.8           | (c)              |                  |   |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |   | 6月19日(木)                      |                 |               |                  | 6月28日(土)                      |                 |               |                  | 6月29日(日)                      |                 |               |                  |                  |   |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計  | 合意した<br>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<br>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<br>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) |                  |   |
|   |   | 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%]           | 27.4          | —                | A(61),B(33),C(4)              | —[0%]           | 28.6          | —                | A(61),B(33),C(4)              | —[0%]           | 28.3          | —                | A(61),B(33),C(4) |   |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難） B（燃料調達体制に支障を来す） C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

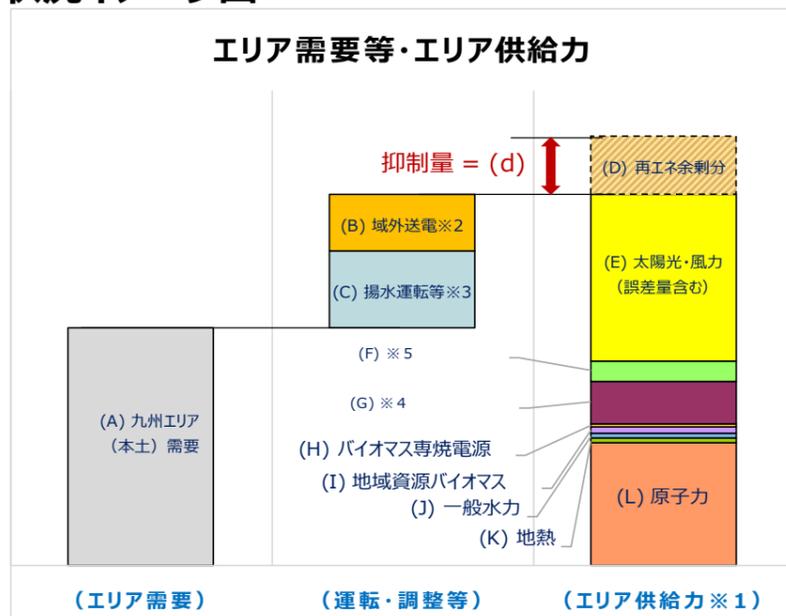
- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止  
 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (f) その他

# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年5月）

[万kW]

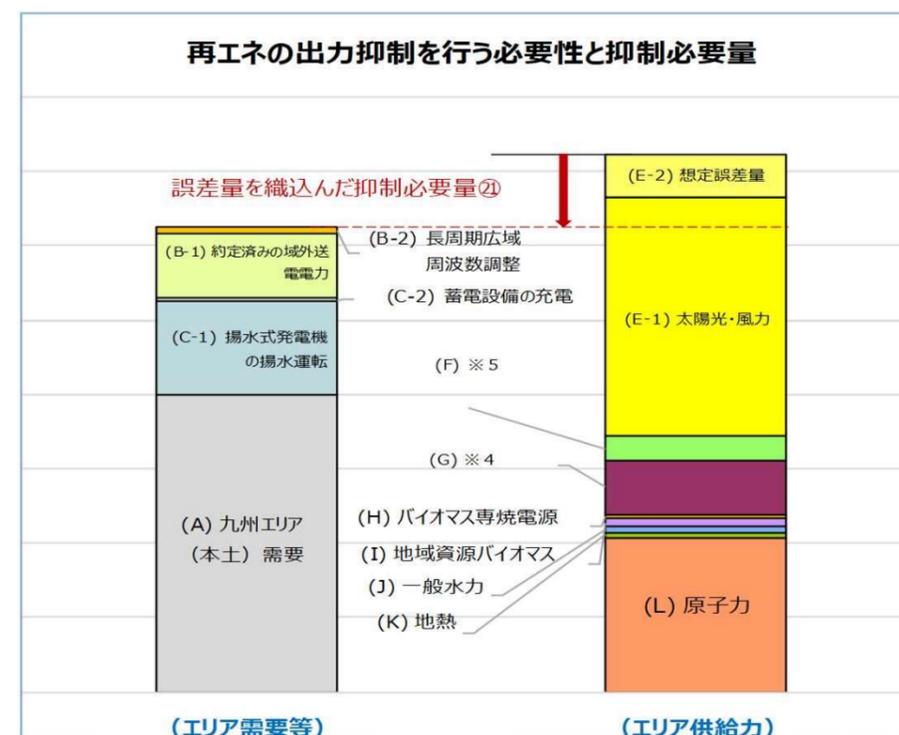
| 場所                        |             | 九州本土                            |                    | 九州本土            |            | 九州本土            |            | 九州本土            |            |                 |            |                 |  |
|---------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|--|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |             | 5月1日(木)                         | 12時30分～13時         | 5月2日(金)         | 12時30分～13時 | 5月3日(土)         | 11時30分～12時 | 5月4日(日)         | 12時～12時30分 | 5月5日(月)         | 11時30分～12時 |                 |  |
|                           |             | 【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)             | 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）    | 82.2               |                 | 77.4       |                 | 75.8       |                 | 75.2       |                 | 76.4       |                 |  |
|                           |             | (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） | 23.2               |                 | 18.6       |                 | 18.2       |                 | 18.0       |                 | 20.5       |                 |  |
|                           |             | (L) 原子力                         | 298.1              |                 | 298.3      |                 | 298.4      |                 | 298.4      |                 | 298.4      |                 |  |
|                           |             | (J) 一般水力                        | 27.2               |                 | 27.1       |                 | 32.0       |                 | 29.6       |                 | 24.0       |                 |  |
|                           |             | (K) 地熱                          | 16.8               |                 | 16.8       |                 | 16.8       |                 | 16.8       |                 | 16.8       |                 |  |
|                           |             | (H) バイオマス専焼電源                   | 41.3               |                 | 30.8       |                 | 33.4       |                 | 33.3       |                 | 33.4       |                 |  |
|                           |             | (I) 地域資源バイオマス                   | 30.6               |                 | 29.4       |                 | 30.2       |                 | 30.6       |                 | 30.5       |                 |  |
|                           |             | (E-1) 太陽光                       | 490.0              | 当日見直しがあれば<br>記載 | 961.0      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 940.9      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 965.5      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 624.6      | 当日見直しがあれば<br>記載 |  |
|                           |             | (E-1) 風力                        | 21.1               |                 | 21.8       |                 | 18.6       |                 | 11.8       |                 | 11.6       |                 |  |
|                           | (E-2) 想定誤差量 | 308.0                           | 61.8               |                 | 69.0       |                 | 61.5       |                 | 308.0      |                 |            |                 |  |
|                           | エリア供給力計①    |                                 | 1,338.5            |                 | 1,543.0    |                 | 1,533.3    |                 | 1,540.7    |                 | 1,444.2    |                 |  |
|                           | エリア<br>需要等  | (A) エリア需要（本土）②                  | 795.0              |                 | 785.0      |                 | 705.0      |                 | 675.0      |                 | 735.0      |                 |  |
|                           |             | 揚水<br>運転等                       | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③ | ▲ 227.1         |            | ▲ 227.1         |            | ▲ 227.1         |            | ▲ 227.1         |            | ▲ 227.1         |  |
|                           |             |                                 | (C-2) 電力貯蔵装置の充電④   | ▲ 4.5           |            | ▲ 4.5           |            | ▲ 4.4           |            | ▲ 4.4           |            | ▲ 4.5           |  |
|                           |             | 域外<br>送電                        | (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤ | ▲ 146.1         |            | ▲ 141.5         |            | ▲ 139.1         |            | ▲ 140.1         |            | ▲ 150.2         |  |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ |             |                                 | 81.1               |                 | 0.0        |                 | 0.0        |                 | 0.0        |                 | 35.4       |                 |  |
| エリア需要等計⑦＝②－③＋④＋⑤＋⑥        |             | 1,091.6                         |                    | 1,158.1         |            | 1,075.6         |            | 1,046.6         |            | 1,081.4         |            |                 |  |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①    |                                 | 1,338.5            |                 | 1,543.0    |                 | 1,533.3    |                 | 1,540.7    |                 | 1,444.2    |                 |  |
|                           | エリア需要等計⑦    |                                 | 1,091.6            |                 | 1,158.1    |                 | 1,075.6    |                 | 1,046.6    |                 | 1,081.4    |                 |  |
|                           | (D)         | 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧＝①－⑦              | 246.9              |                 | 384.9      |                 | 457.7      |                 | 494.1      |                 | 362.8      |                 |  |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図

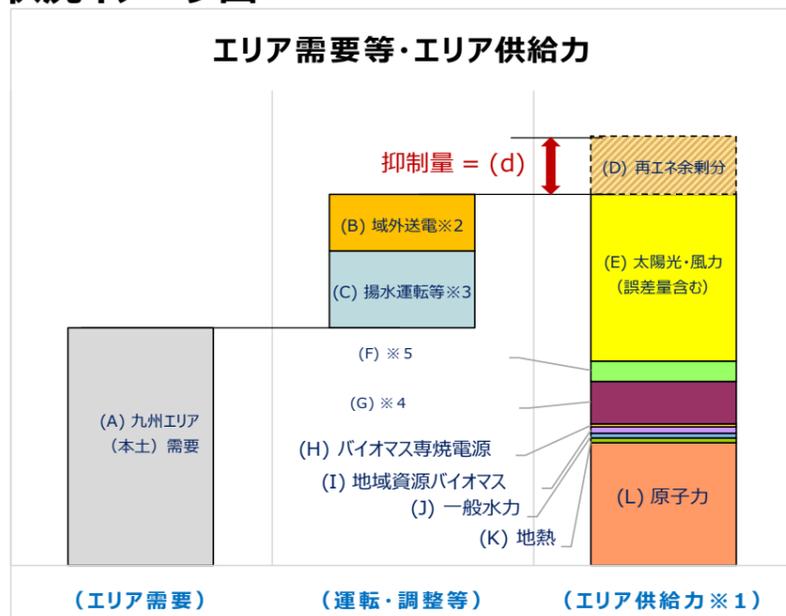


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年5月）

[万kW]

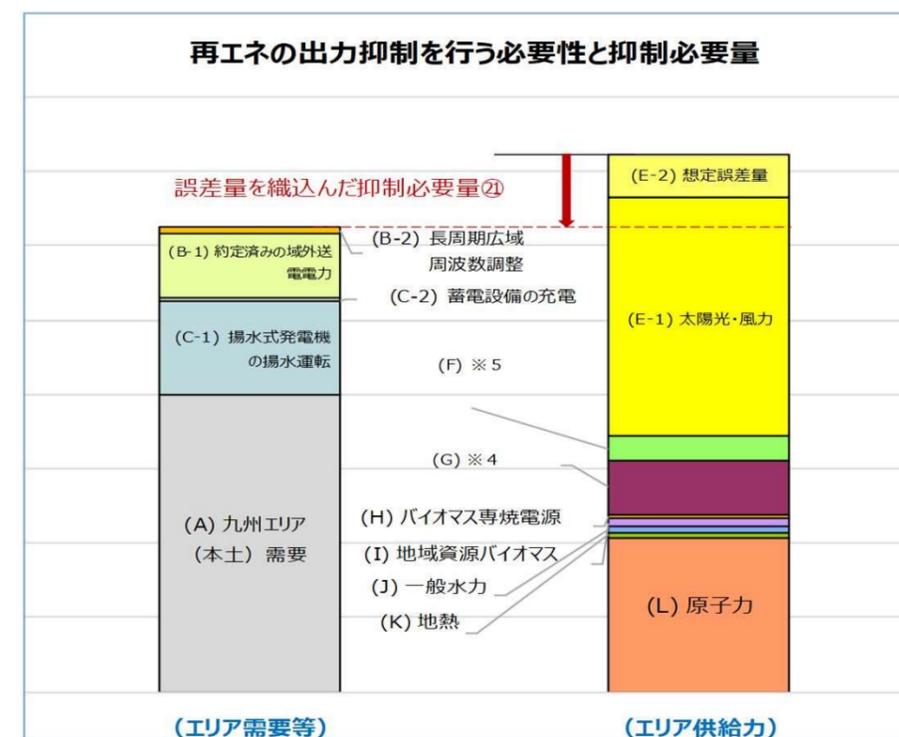
| 場所                        |                          | 九州本土                            |            | 九州本土    |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            |          |            |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
|                           |                          | 5月7日(水)                         | 12時30分~13時 | 5月8日(木) | 12時30分~13時 | 5月10日(土) | 12時~12時30分 | 5月12日(月) | 12時30分~13時 | 5月13日(火) | 12時30分~13時 |
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻(※)    |                          | 【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)             | 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)    | 78.0       | 79.0    | 77.9       | 98.4     | 76.3       |          |            |          |            |
|                           |                          | (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) | 63.1       | 72.6    | 42.1       | 67.5     | 66.0       |          |            |          |            |
|                           |                          | (L) 原子力                         | 295.1      | 298.1   | 297.8      | 297.6    | 297.6      |          |            |          |            |
|                           |                          | (J) 一般水力                        | 27.2       | 30.7    | 34.7       | 59.3     | 43.8       |          |            |          |            |
|                           |                          | (K) 地熱                          | 16.8       | 16.8    | 16.8       | 14.9     | 16.7       |          |            |          |            |
|                           |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 31.5       | 32.0    | 29.0       | 29.1     | 29.1       |          |            |          |            |
|                           |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 27.6       | 27.1    | 27.8       | 25.8     | 25.8       |          |            |          |            |
|                           |                          | (E-1) 太陽光                       | 925.9      | 948.4   | 950.7      | 740.4    | 961.1      |          |            |          |            |
|                           |                          | (E-2) 風力                        | 8.4        | 9.4     | 19.1       | 7.0      | 7.8        |          |            |          |            |
|                           | (E-2) 想定誤差量              | 69.0                            | 69.0       | 69.0    | 169.0      | 61.7     |            |          |            |          |            |
|                           | エリア供給力計①                 |                                 | 1,542.6    | 1,583.1 | 1,564.9    | 1,509.0  | 1,585.9    |          |            |          |            |
|                           | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要(本土)②                  | 815.0      | 865.0   | 810.1      | 855.0    | 895.0      |          |            |          |            |
|                           |                          | 揚水<br>運転等                       |            |         |            |          |            |          |            |          |            |
|                           |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 227.1    | ▲ 227.1 | ▲ 227.1    | ▲ 91.1   | ▲ 91.1     |          |            |          |            |
| (C-2) 電力貯蔵装置の充電④          |                          | ▲ 4.5                           | ▲ 4.4      | ▲ 4.4   | ▲ 4.4      | ▲ 4.4    |            |          |            |          |            |
| 域外<br>送電                  |                          |                                 |            |         |            |          |            |          |            |          |            |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |                          | ▲ 170.4                         | ▲ 170.4    | ▲ 133.4 | ▲ 147.2    | ▲ 150.6  |            |          |            |          |            |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 0.0                      | 0.0                             | 6.2        | 0.0     | 0.0        |          |            |          |            |          |            |
| エリア需要等計⑦=②-(③+④+⑤+⑥)      |                          | 1,217.0                         | 1,266.9    | 1,168.8 | 1,097.7    | 1,141.1  |            |          |            |          |            |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①                 |                                 | 1,542.6    | 1,583.1 | 1,564.9    | 1,509.0  | 1,585.9    |          |            |          |            |
|                           | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,217.0    | 1,266.9 | 1,168.8    | 1,097.7  | 1,141.1    |          |            |          |            |
|                           | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 325.6                           | 316.2      | 396.1   | 411.3      | 444.8    |            |          |            |          |            |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図

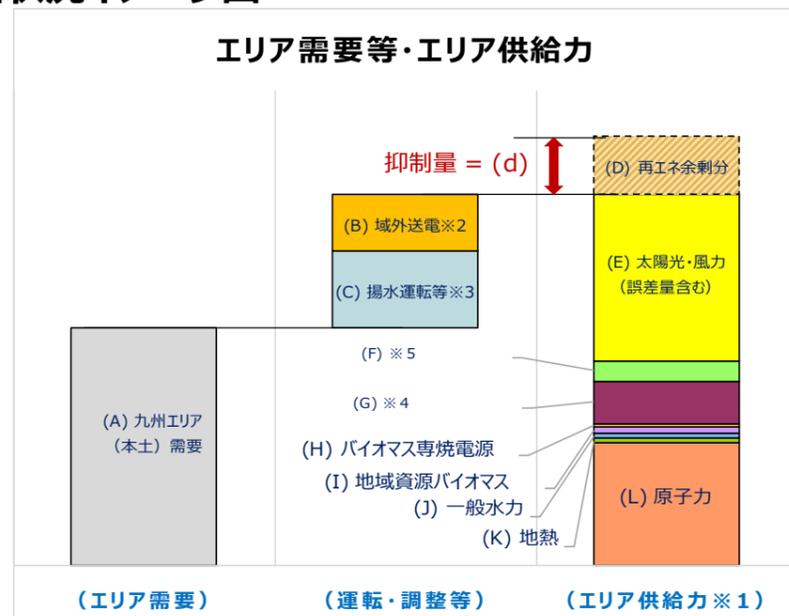


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年5月）

[万kW]

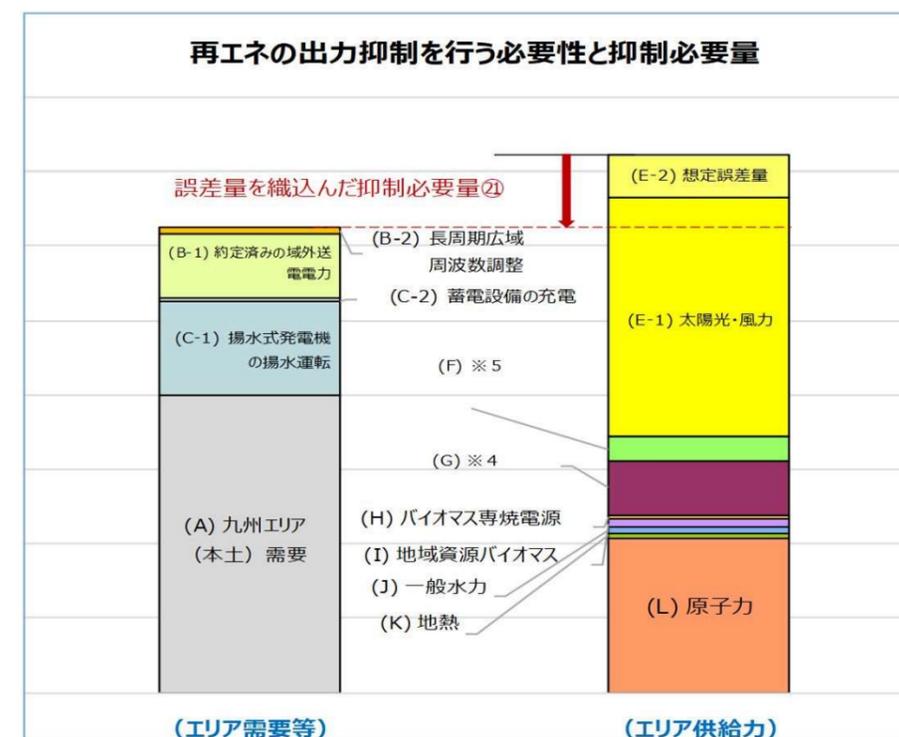
| 場所                        |                          | 九州本土                            |               | 九州本土            |            | 九州本土            |            | 九州本土            |            | 九州本土            |            |                 |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |                          | 5月14日(水)                        | 12時00分~12時30分 | 5月15日(木)        | 12時30分~13時 | 5月19日(月)        | 12時30分~13時 | 5月22日(木)        | 12時30分~13時 | 5月23日(金)        | 12時30分~13時 |                 |
|                           |                          | 【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)             | 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）    | 76.5          |                 | 76.1       |                 | 76.1       |                 | 77.5       |                 | 78.1       |                 |
|                           |                          | (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） | 66.0          |                 | 67.7       |                 | 68.6       |                 | 76.4       |                 | 68.4       |                 |
|                           |                          | (L) 原子力                         | 297.6         |                 | 297.6      |                 | 294.4      |                 | 297.3      |                 | 297.1      |                 |
|                           |                          | (J) 一般水力                        | 43.2          |                 | 40.3       |                 | 53.5       |                 | 48.3       |                 | 84.8       |                 |
|                           |                          | (K) 地熱                          | 16.8          |                 | 16.8       |                 | 16.1       |                 | 14.6       |                 | 14.6       |                 |
|                           |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 37.0          |                 | 37.0       |                 | 43.7       |                 | 36.9       |                 | 36.4       |                 |
|                           |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 25.4          |                 | 24.1       |                 | 25.0       |                 | 25.2       |                 | 25.8       |                 |
|                           |                          | (E-1) 太陽光                       | 937.0         | 当日見直しがあれば<br>記載 | 666.6      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 638.2      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 704.0      | 当日見直しがあれば<br>記載 | 829.5      | 当日見直しがあれば<br>記載 |
|                           |                          | 風力                              | 7.7           |                 | 9.1        |                 | 10.5       |                 | 15.1       |                 | 13.6       |                 |
|                           | (E-2) 想定誤差量              | 69.0                            | 169.0         |                 | 308.0      |                 | 169.0      |                 | 139.3      |                 |            |                 |
|                           | エリア供給力計①                 |                                 | 1,576.2       |                 | 1,404.3    |                 | 1,534.1    |                 | 1,464.3    |                 | 1,587.6    |                 |
|                           | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要（本土）②                  | 903.8         |                 | 885.0      |                 | 885.0      |                 | 955.0      |                 | 985.0      |                 |
|                           |                          | 揚水<br>運転等                       |               |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |
|                           |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 159.1       |                 | ▲ 159.1    |                 | ▲ 159.1    |                 | ▲ 159.1    |                 | ▲ 159.1    |                 |
| (C-2) 電力貯蔵装置の充電④          |                          | ▲ 4.4                           |               | ▲ 4.4           |            | ▲ 4.4           |            | ▲ 4.4           |            | ▲ 4.4           |            |                 |
| 域外<br>送電                  |                          |                                 |               |                 |            |                 |            |                 |            |                 |            |                 |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |                          | ▲ 145.6                         |               | ▲ 143.6         |            | ▲ 143.6         |            | ▲ 151.2         |            | ▲ 172.3         |            |                 |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 0.0                      |                                 | 0.0           |                 | 0.0        |                 | 0.0        |                 | 0.0        |                 |            |                 |
| エリア需要等計⑦=②-③+④+⑤+⑥        |                          | 1,212.9                         |               | 1,192.1         |            | 1,192.1         |            | 1,269.7         |            | 1,320.8         |            |                 |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①                 |                                 | 1,576.2       |                 | 1,404.3    |                 | 1,534.1    |                 | 1,464.3    |                 | 1,587.6    |                 |
|                           | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,212.9       |                 | 1,192.1    |                 | 1,192.1    |                 | 1,269.7    |                 | 1,320.8    |                 |
|                           | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 363.3                           |               | 212.2           |            | 342.0           |            | 194.6           |            | 266.8           |            |                 |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図

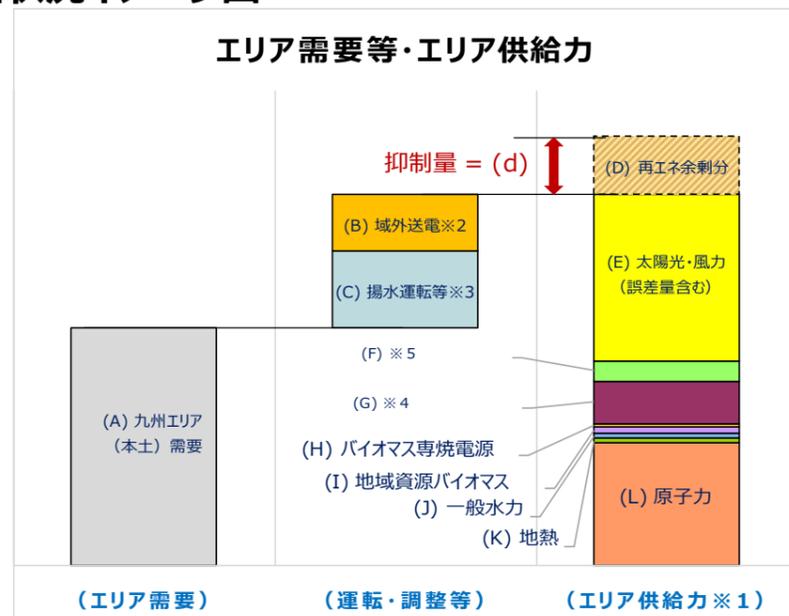


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年5月）

[万kW]

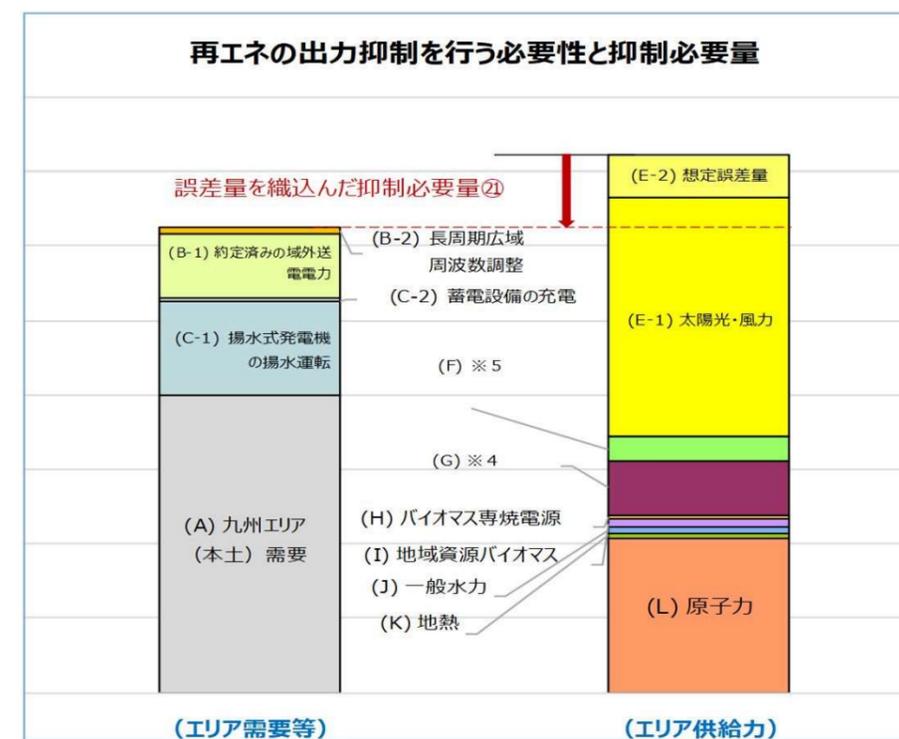
| 場所                        |                          | 九州本土                            |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |                          | 5月25日(日)                        | 12時30分～13時 | 5月26日(月) | 12時30分～13時 | 5月27日(火) | 12時30分～13時 | 5月28日(水) | 12時30分～13時 | 5月31日(土) | 12時～12時30分 |
|                           |                          | 【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)             | 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）    | 73.3       | 76.7     | 76.1       | 83.0     | 74.5       |          |            |          |            |
|                           |                          | (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） | 54.7       | 68.3     | 68.4       | 78.9     | 49.5       |          |            |          |            |
|                           |                          | (L) 原子力                         | 297.5      | 294.7    | 297.3      | 297.4    | 297.4      |          |            |          |            |
|                           |                          | (J) 一般水力                        | 88.0       | 82.3     | 87.3       | 84.6     | 63.8       |          |            |          |            |
|                           |                          | (K) 地熱                          | 14.6       | 14.6     | 14.6       | 14.6     | 14.6       |          |            |          |            |
|                           |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 36.0       | 34.6     | 32.7       | 36.7     | 42.5       |          |            |          |            |
|                           |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 25.9       | 23.5     | 23.3       | 24.7     | 25.5       |          |            |          |            |
|                           |                          | (E-1) 太陽光                       | 608.3      | 686.4    | 932.3      | 743.8    | 987.4      |          |            |          |            |
|                           |                          | (E-2) 風力                        | 15.6       | 1.8      | 4.0        | 4.2      | 11.8       |          |            |          |            |
|                           | (E-2) 想定誤差量              | 308.0                           | 169.0      | 69.0     | 169.0      | 54.0     |            |          |            |          |            |
|                           | エリア供給力計①                 |                                 | 1,521.9    | 1,451.9  | 1,605.0    | 1,536.9  | 1,621.0    |          |            |          |            |
|                           | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要（本土）②                  | 745.0      | 915.0    | 885.0      | 925.0    | 805.0      |          |            |          |            |
|                           |                          | 揚水<br>運転等                       |            |          |            |          |            |          |            |          |            |
|                           |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 159.1    | ▲ 159.1  | ▲ 159.1    | ▲ 159.1  | ▲ 159.1    |          |            |          |            |
| (C-2) 電力貯蔵装置の充電④          |                          | ▲ 4.4                           | ▲ 4.4      | ▲ 4.4    | ▲ 4.4      | ▲ 4.4    |            |          |            |          |            |
| 域外<br>送電                  |                          |                                 |            |          |            |          |            |          |            |          |            |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |                          | ▲ 174.1                         | ▲ 183.8    | ▲ 185.4  | ▲ 185.8    | ▲ 165.4  |            |          |            |          |            |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 0.0                      | 0.0                             | 0.0        | 0.0      | 0.0        |          |            |          |            |          |            |
| エリア需要等計⑦=②-③+④+⑤+⑥        |                          | 1,082.6                         | 1,262.3    | 1,233.9  | 1,274.3    | 1,133.9  |            |          |            |          |            |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①                 |                                 | 1,521.9    | 1,451.9  | 1,605.0    | 1,536.9  | 1,621.0    |          |            |          |            |
|                           | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,082.6    | 1,262.3  | 1,233.9    | 1,274.3  | 1,133.9    |          |            |          |            |
|                           | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 439.3                           | 189.6      | 371.1    | 262.6      | 487.1    |            |          |            |          |            |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図



# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年5月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 5月1日(木)                                     |                 |               |                  | 5月2日(金)                      |                 |               |                  | 5月3日(土)                      |                 |               |                  | 5月4日(日)                   |                 |               |                  | 5月5日(月)                      |                 |               |                  |         |
|---|---------------------|---|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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           | 当日計画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              | 20.3          | 20.3             | 0.0                          |                 | 15.7          | 15.7             | 0.0                          |                 | 15.7          | 15.7             | 0.0                       |                 | 15.7          | 15.7             | 0.0                          |                 | 15.7          | 15.7             | 0.0     |
|   |                     | 芥北  | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |
|   | LNG                 | 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)                                 | 53.1            | 53.1          | 0.0              |                              | 52.9            | 52.9          | 0.0              |                              | 51.3            | 51.3          | 0.0              |                           | 50.7            | 50.7          | 0.0              |                              | 51.9            | 51.9          | 0.0              |         |
|   |                     | 合計  | 82.2            | 82.2          | 0.0              | —                            | 77.4            | 77.4          | 0.0              | —                            | 75.8            | 75.8          | 0.0              | —                         | 75.2            | 75.2          | 0.0              | —                            | 76.4            | 76.4          | 0.0              | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 5月1日(木)                                     |                 |               |                  | 5月2日(金)                      |                 |               |                  | 5月3日(土)                      |                 |               |                  | 5月4日(日)                   |                 |               |                  | 5月5日(月)                      |                 |               |                  |         |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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           | 当日計画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                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                      | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1    |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |
|   | 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          | ▲227.1        | 26.1             | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 5月1日(木)                                     |                 |               |                  | 5月2日(金)                      |                 |               |                  | 5月3日(土)                      |                 |               |                  | 5月4日(日)                   |                 |               |                  | 5月5日(月)                      |                 |               |                  |         |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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                   | 当日計画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  | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                      | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 5月1日(木)                                     |                 |               |                  | 5月2日(金)                      |                 |               |                  | 5月3日(土)                      |                 |               |                  | 5月4日(日)                   |                 |               |                  | 5月5日(月)                      |                 |               |                  |         |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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%] | 当日計画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               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                       |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0     |
|   |                     | B   | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                              | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                              | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                           | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                              | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |         |
|   | 火力他                 | 火力他   | 23.9<br>[20%]   | 22.8<br>[19%] | ▲1.1             | (f)                          | 23.9<br>[20%]   | 18.2<br>[15%] | ▲5.7             | (f)                          | 23.9<br>[20%]   | 17.8<br>[15%] | ▲6.1             | (f)                       | 23.9<br>[20%]   | 17.7<br>[14%] | ▲6.2             | (f)                          | 23.9<br>[20%]   | 20.2<br>[17%] | ▲3.7             | (f)     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 発電設備の補修停止等を考<br>慮した抑制日の最低出力<br>( )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               | 自家発余剰                                       | 10.0            | 0.4           | ▲9.6             | (d)                          | 10.0            | 0.4           | ▲9.6             | (d)                          | 10.0            | 0.4           | ▲9.6             | (d)                       | 10.0            | 0.3           | ▲9.7             | (d)                          | 10.0            | 0.3           | ▲9.7             | (d)     |
|   |                     | 合計  | 33.9            | 23.2          | ▲10.7            |                              | 33.9            | 18.6          | ▲15.3            |                              | 33.9            | 18.2          | ▲15.7            |                           | 33.9            | 18.0          | ▲15.9            |                              | 33.9            | 20.5          | ▲13.4            |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 5月1日(木)                                     |                 |               |                  | 5月2日(金)                      |                 |               |                  | 5月3日(土)                      |                 |               |                  | 5月4日(日)                   |                 |               |                  | 5月5日(月)                      |                 |               |                  |         |
| 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) | 前日12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12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12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(※)          | 当日時点<br>の空容量①※1<br>(運用容量) | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 前日12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(※)          |         |
|   |                     | 81.1<br>(147.4)                             | 0.0             | ▲81.1         | (a)              | 0.0<br>(142.8)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(139.1)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(140.1)            | 0.0             | 0.0           |                  | 35.4<br>(139.1)              | 11.1            | ▲24.3         | (a)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 5月1日(木)                                     |                 |               |                  | 5月2日(金)                      |                 |               |                  | 5月3日(土)                      |                 |               |                  | 5月4日(日)                   |                 |               |                  | 5月5日(月)                      |                 |               |                  |         |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%] | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 合意した最低<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |
|   |                     | 38.5<br>[58%]                               | 41.2            | 2.7           | (c)              | 38.5<br>[58%]                | 30.7            | ▲7.8          | (f)              | 33.3<br>[60%]                | 33.3            | 0.0           |                  | 33.3<br>[60%]             | 33.2            | ▲0.1          | (f)              | 33.3<br>[60%]                | 33.3            | 0.0           |                  |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 5月1日(木)                                     |                 |               |                  | 5月2日(金)                      |                 |               |                  | 5月3日(土)                      |                 |               |                  | 5月4日(日)                   |                 |               |                  | 5月5日(月)                      |                 |               |                  |         |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>最低出力①<br>[出力率%]   | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 理由A~C毎<br>(発電所数) | 合意した<br>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%]                                       | 30.6            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 29.4            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 30.2            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                     | 30.6            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 30.5            | —             | A(61),B(33),C(4) |         |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止  
 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年5月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 5月7日(水)                      |                 |               |                  | 5月8日(木)                      |                 |               |                  | 5月10日(土)                     |                 |              |                  | 5月12日(月)                  |                 |               |                  | 5月13日(火)                     |                 |               |                  |         |
|---|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|--------------|------------------|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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           | 当日計画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              | 15.7          | 15.7             | 0.0                          |                 | 15.7          | 15.7             | 0.0                          |                 | 15.7         | 15.7             | 0.0                       |                 | 35.3          | 35.3             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0     |
|   |                     | 峯北                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8          | 0.0              |                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |
|   | LNG                 | 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)                  | 53.5            | 53.5          | 0.0              |                              | 54.5            | 54.5          | 0.0              |                              | 53.4            | 53.4         | 0.0              |                           | 54.3            | 54.3          | 0.0              |                              | 55.1            | 55.1          | 0.0              |         |
|   |                     | 合計                           | 78.0            | 78.0          | 0.0              | —                            | 79.0            | 79.0          | 0.0              | —                            | 77.9            | 77.9         | 0.0              | —                         | 98.4            | 98.4          | 0.0              | —                            | 76.3            | 76.3          | 0.0              | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 5月7日(水)                      |                 |               |                  | 5月8日(木)                      |                 |               |                  | 5月10日(土)                     |                 |              |                  | 5月12日(月)                  |                 |               |                  | 5月13日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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           | 当日計画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                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1        | 0.0              | 26.1                      | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1    |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |
|   | 小丸川                 | 1                            | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0        | 0.0              |                           | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)     |
|   |                     | 2                            | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0        | 0.0              |                           | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)     |
|   |                     | 3                            | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0        | 0.0              |                           | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)     |
|   |                     | 4                            | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0         | 0.0              |                              | ▲34.0           | ▲34.0        | 0.0              |                           | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)     |
|   |                     | 合計                           | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                            | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                            | ▲253.2          | ▲227.1       | 26.1             | —                         | ▲253.2          | ▲91.1         | 162.1            | —                            | ▲253.2          | ▲91.1         | 162.1            | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 5月7日(水)                      |                 |               |                  | 5月8日(木)                      |                 |               |                  | 5月10日(土)                     |                 |              |                  | 5月12日(月)                  |                 |               |                  | 5月13日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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                   | 当日計画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                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6          | (e)              | ▲5.0                      | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 5月7日(水)                      |                 |               |                  | 5月8日(木)                      |                 |               |                  | 5月10日(土)                     |                 |              |                  | 5月12日(月)                  |                 |               |                  | 5月13日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保して<br>いない発電設備等<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%] | 当日計画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               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]  | 0.0              | 0.0                       |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0     |
|   |                     | B                            | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 17.5         | ▲9.7             | (c)                       | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |         |
|   | 電制電源<br>を除く         | 火力他                          | 23.9<br>[20%]   | 35.4<br>[29%] | 11.5             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 44.9<br>[34%] | 15.4             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 24.3<br>[0%] | ▲5.2             | (f)                       | 29.5<br>[22%]   | 40.0<br>[30%] | 10.5             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 38.5<br>[29%] | 9.0              | (b)     |
|   |                     | 自家発余剰                        | 10.0            | 0.5           | ▲9.5             | (d)                          | 10.0            | 0.5           | ▲9.5             | (d)                          | 10.0            | 0.3          | ▲9.7             | (d)                       | 10.0            | 0.3           | ▲9.7             | (d)                          | 10.0            | 0.3           | ▲9.7             | (d)     |
|   |                     | 合計                           | 61.1            | 63.1          | 2.0              |                              | 66.7            | 72.6          | 5.9              |                              | 66.7            | 42.1         | ▲24.6            |                           | 66.7            | 67.5          | 0.8              |                              | 66.7            | 66.0          | ▲0.7             |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 5月7日(水)                      |                 |               |                  | 5月8日(木)                      |                 |               |                  | 5月10日(土)                     |                 |              |                  | 5月12日(月)                  |                 |               |                  | 5月13日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 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) | 前日12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12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12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(※)          | 当日時点<br>の空容量①※1<br>(運用容量) | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 前日12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>(180.0)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(180.0)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(127.2)               | 0.0             | 0.0          |                  | 0.0<br>(147.2)            | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(150.6)               | 0.0             | 0.0           |                  |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 5月7日(水)                      |                 |               |                  | 5月8日(木)                      |                 |               |                  | 5月10日(土)                     |                 |              |                  | 5月12日(月)                  |                 |               |                  | 5月13日(火)                     |                 |               |                  |         |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%] | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 合意した最低<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |
|   |                     | 36.8<br>[58%]                | 31.4            | ▲5.4          | (f)              | 36.8<br>[58%]                | 31.9            | ▲4.9          | (f)              | 38.0<br>[55%]                | 28.7            | ▲9.3         | (f)              | 31.2<br>[55%]             | 28.8            | ▲2.4          | (f)              | 31.2<br>[55%]                | 28.8            | ▲2.4          | (f)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 5月7日(水)                      |                 |               |                  | 5月8日(木)                      |                 |               |                  | 5月10日(土)                     |                 |              |                  | 5月12日(月)                  |                 |               |                  | 5月13日(火)                     |                 |               |                  |         |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>最低出力①<br>[出力率%]   | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 理由A~C毎<br>(発電所数) | 合意した<br>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%]                        | 27.6            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 27.1            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 27.8            | —            | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                     | 25.8            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 25.8            | —             | A(61),B(33),C(4) |         |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年5月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 5月14日(水)                                    |                 |               |                  | 5月15日(木)                     |                 |               |                  | 5月19日(月)                     |                 |               |                  | 5月22日(木)                     |                 |               |                  | 5月23日(金)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
|---|---------------------|---|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|------|-----|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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(※)          |      |     |
|   |                     | 石炭  | 松浦              | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0              |      |     |
|   |                     | 芥北  | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                  |      |     |
|   | LNG                 | 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)                                 | 55.3            | 55.3          | 0.0              |                              | 54.9            | 54.9          | 0.0              |                              | 54.9            | 54.9          | 0.0              |                              | 56.3            | 56.3          | 0.0              |                              | 56.9            | 56.9          | 0.0              |                  |      |     |
|   |                     | 合計  | 108.9           | 108.9         | 0.0              | —                            | 76.1            | 76.1          | 0.0              | —                            | 76.1            | 76.1          | 0.0              | —                            | 77.5            | 77.5          | 0.0              | —                            | 78.1            | 78.1          | 0.0              | —                |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 5月14日(水)                                    |                 |               |                  | 5月15日(木)                     |                 |               |                  | 5月19日(月)                     |                 |               |                  | 5月22日(木)                     |                 |               |                  | 5月23日(金)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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(※)          |      |     |
|   |                     | 大平  | 1               | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1             | (c)  |     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |                  |      |     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |                  |      |     |
|   | 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           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)              |      |     |
|   |                     | 4   | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)              |      |     |
|   |                     | 合計  | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 5月14日(水)                                    |                 |               |                  | 5月15日(木)                     |                 |               |                  | 5月19日(月)                     |                 |               |                  | 5月22日(木)                     |                 |               |                  | 5月23日(金)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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  | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0             | ▲4.4 | 0.6 |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 5月14日(水)                                    |                 |               |                  | 5月15日(木)                     |                 |               |                  | 5月19日(月)                     |                 |               |                  | 5月22日(木)                     |                 |               |                  | 5月23日(金)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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(※)          |      |     |
|   |                     | 電制電源  | A               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0              |      |     |
|   |                     | B   | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 34.8          | 7.6              | (a)                          | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                  |      |     |
|   | 火力他                 | 火力他   | 29.5<br>[22%]   | 38.5<br>[29%] | 9.0              | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 40.2<br>[30%] | 10.7             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 40.8<br>[31%] | 11.3             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 41.2<br>[31%] | 11.7             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 41.0<br>[31%] | 11.5             | (b)              |      |     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 発電設備の補修停止等を考<br>慮した抑制日の最低出力<br>( )内は、全設備運転時 | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                  |      |     |
|   |                     | 自家発余剰                                       | 10.0            | 0.3           | ▲9.7             | (d)                          | 10.0            | 0.3           | ▲9.7             | (d)                          | 10.0            | 0.5           | ▲9.5             | (d)                          | 10.0            | 0.4           | ▲9.6             | (d)                          | 10.0            | 0.2           | ▲9.8             | (d)              |      |     |
|   |                     | 合計  | 129.8           | 137.0         | 7.2              |                              | 66.7            | 67.7          | 1.0              |                              | 66.7            | 68.5          | 1.8              |                              | 66.7            | 76.4          | 9.7              |                              | 66.7            | 68.4          | 1.7              |                  |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 5月14日(水)                                    |                 |               |                  | 5月15日(木)                     |                 |               |                  | 5月19日(月)                     |                 |               |                  | 5月22日(木)                     |                 |               |                  | 5月23日(金)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 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) | 前日12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12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12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12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12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>(145.6)                              | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(143.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(143.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(142.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(176.7)               | 0.0             | 0.0           |                  |                  |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 5月14日(水)                                    |                 |               |                  | 5月15日(木)                     |                 |               |                  | 5月19日(月)                     |                 |               |                  | 5月22日(木)                     |                 |               |                  | 5月23日(金)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |                  |      |     |
|   |                     | 31.2<br>[55%]                               | 36.7            | 5.5           | (c)              | 31.2<br>[55%]                | 36.7            | 5.5           | (c)              | 35.6<br>[55%]                | 43.4            | 7.8           | (c)              | 31.2<br>[55%]                | 36.7            | 5.5           | (c)              | 31.2<br>[55%]                | 36.1            | 4.9           | (c)              |                  |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 5月14日(水)                                    |                 |               |                  | 5月15日(木)                     |                 |               |                  | 5月19日(月)                     |                 |               |                  | 5月22日(木)                     |                 |               |                  | 5月23日(金)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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) |                  |      |     |
|   |                     | 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%]           | 25.4          | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 24.1          | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 25            | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 25.2          | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 25.8          | —                | A(61),B(33),C(4) |      |     |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止  
 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年5月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 5月25日(日)                     |                 |               |                  | 5月26日(月)                     |                 |               |                  | 5月27日(火)                     |                 |               |                  | 5月28日(水)                     |                 |               |                  | 5月31日(土)                     |                 |               |                  |         |      |     |
|---|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|------|-----|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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(※) |      |     |
|   |                     | 石炭                           | 松浦              | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0     |      |     |
|   |                     | 荅北                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |      |     |
|   | LNG                 | 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)                  | 52.1            | 52.1          | 0.0              |                              | 55.5            | 55.5          | 0.0              |                              | 54.9            | 54.9          | 0.0              |                              | 61.8            | 61.8          | 0.0              |                              | 53.3            | 53.3          | 0.0              |         |      |     |
|   |                     | 合計                           | 108.9           | 108.9         | 0.0              | —                            | 76.7            | 76.7          | 0.0              | —                            | 76.1            | 76.1          | 0.0              | —                            | 83.0            | 83.0          | 0.0              | —                            | 74.5            | 74.5          | 0.0              | —       |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 5月25日(日)                     |                 |               |                  | 5月26日(月)                     |                 |               |                  | 5月27日(火)                     |                 |               |                  | 5月28日(水)                     |                 |               |                  | 5月31日(土)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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(※) |      |     |
|   |                     | 大平                           | 1               | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1    | (c)  |     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |      |     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |      |     |
|   | 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           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)     |      |     |
|   |                     | 4                            | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)     |      |     |
|   |                     | 合計                           | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —       |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 5月25日(日)                     |                 |               |                  | 5月26日(月)                     |                 |               |                  | 5月27日(火)                     |                 |               |                  | 5月28日(水)                     |                 |               |                  | 5月31日(土)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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(※)          |         |      |     |
|   |                     | ▲5.0                         | ▲4.4            | 0.6           | (e)              | ▲5.0    | ▲4.4 | 0.6 |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 5月25日(日)                     |                 |               |                  | 5月26日(月)                     |                 |               |                  | 5月27日(火)                     |                 |               |                  | 5月28日(水)                     |                 |               |                  | 5月31日(土)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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(※) |      |     |
|   |                     | 電制電源                         | A               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0     |      |     |
|   |                     | B                            | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |         |      |     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 火力他                          | 29.5<br>[22%]   | 26.6<br>[20%] | ▲2.9             | (f)                          | 29.5<br>[22%]   | 40.4<br>[30%] | 10.9             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 40.8<br>[31%] | 11.3             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 51.4<br>[38%] | 21.9             | (b)                          | 29.5<br>[22%]   | 22.0<br>[16%] | ▲7.5             | (f)     |      |     |
|   |                     | 自家発余剰                        | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |         |      |     |
|   |                     | 合計                           | 129.8           | 137.0         | 7.2              |                              | 66.7            | 68.3          | 1.6              |                              | 66.7            | 68.4          | 1.7              |                              | 66.7            | 78.9          | 12.2             |                              | 66.7            | 49.5          | ▲17.2            |         |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 5月25日(日)                     |                 |               |                  | 5月26日(月)                     |                 |               |                  | 5月27日(火)                     |                 |               |                  | 5月28日(水)                     |                 |               |                  | 5月31日(土)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 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) | 前日12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>(175.0)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(184.7)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(187.7)               | 0.0             | 0.0           | (a)              | 0.0<br>(186.7)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(166.7)               | 0.0             | 0.0           |                  |         |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 5月25日(日)                     |                 |               |                  | 5月26日(月)                     |                 |               |                  | 5月27日(火)                     |                 |               |                  | 5月28日(水)                     |                 |               |                  | 5月31日(土)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |      |     |
|   |                     | 28.2<br>[52%]                | 35.8            | 7.6           | (c)              | 28.2<br>[52%]                | 34.5            | 6.3           | (c)              | 28.2<br>[52%]                | 32.6            | 4.4           | (c)              | 28.2<br>[52%]                | 36.6            | 8.4           | (c)              | 28.2<br>[52%]                | 43.1            | 8.5           | (c)              |         |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 5月25日(日)                     |                 |               |                  | 5月26日(月)                     |                 |               |                  | 5月27日(火)                     |                 |               |                  | 5月28日(水)                     |                 |               |                  | 5月31日(土)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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%]                        | 25.9            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 23.6            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 23.3            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 24.7            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 25.5            | —             | A(61),B(33),C(4) |         |      |     |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

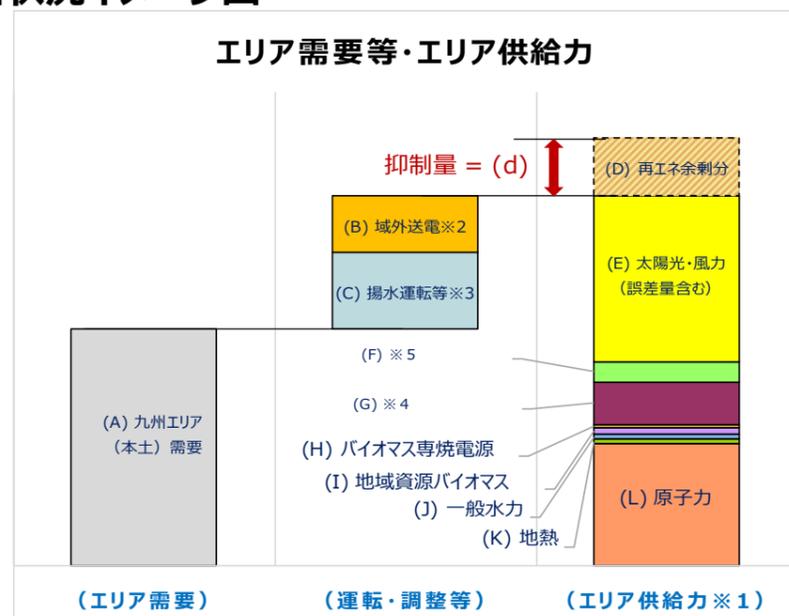
- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止  
 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (f) その他

# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年4月）

[万kW]

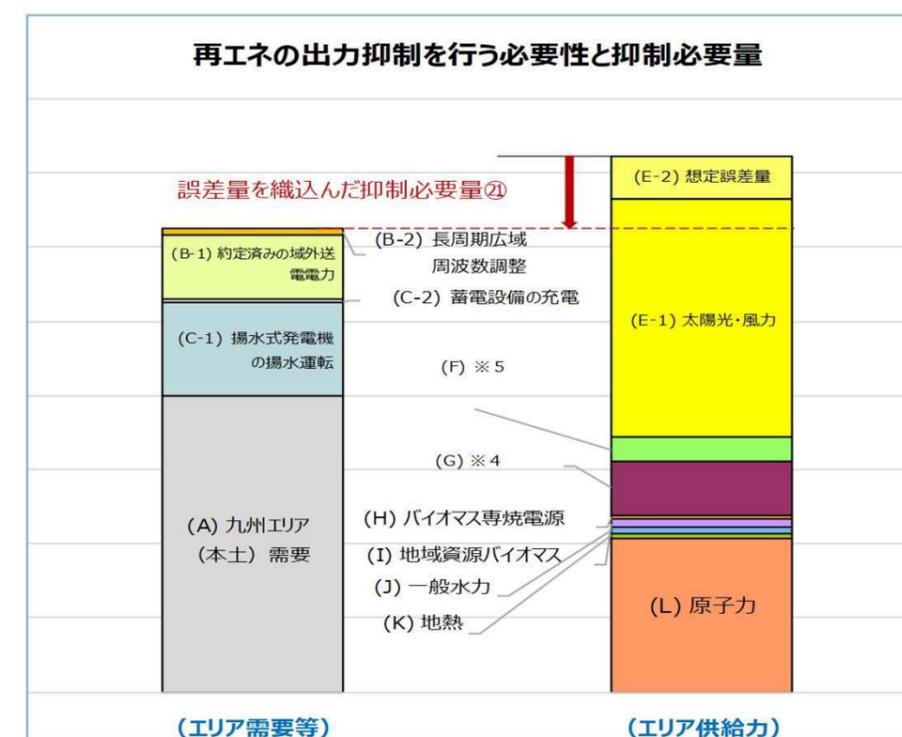
| 場所                        |                          | 九州本土                            |            | 九州本土    |            | 九州本土    |            | 九州本土    |            | 九州本土    |            |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |                          | 4月2日(水)                         | 12時30分～13時 | 4月3日(木) | 12時30分～13時 | 4月4日(金) | 12時30分～13時 | 4月5日(土) | 12時30分～13時 | 4月6日(日) | 11時30分～12時 |
|                           |                          | 【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)             | 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）    | 92.4       | 92.2    | 92.0       | 74.7    | 73.3       |         |            |         |            |
|                           |                          | (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） | 96.0       | 157.2   | 171.2      | 49.5    | 41.0       |         |            |         |            |
|                           |                          | (L) 原子力                         | 295.3      | 298.5   | 298.6      | 298.6   | 298.7      |         |            |         |            |
|                           |                          | (J) 一般水力                        | 32.2       | 30.2    | 31.0       | 29.2    | 27.9       |         |            |         |            |
|                           |                          | (K) 地熱                          | 16.7       | 16.7    | 16.7       | 16.7    | 16.7       |         |            |         |            |
|                           |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 36.6       | 37.7    | 40.6       | 40.6    | 41.7       |         |            |         |            |
|                           |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 29.1       | 29.2    | 28.9       | 30.0    | 29.1       |         |            |         |            |
|                           |                          | (E-1) 太陽光                       | 837.9      | 912.1   | 1,003.5    | 530.3   | 997.1      |         |            |         |            |
|                           |                          | (E-2) 風力                        | 10.9       | 14.2    | 6.6        | 20.9    | 15.3       |         |            |         |            |
|                           | (E-2) 想定誤差量              | 180.8                           | 32.0       | 19.0    | 401.0      | 19.0    |            |         |            |         |            |
|                           | エリア供給力計①                 |                                 | 1,627.9    | 1,620.0 | 1,708.1    | 1,491.5 | 1,559.8    |         |            |         |            |
|                           | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要（本土）②                  | 915.0      | 905.0   | 895.0      | 815.0   | 744.8      |         |            |         |            |
|                           |                          | 揚水<br>運転等                       |            |         |            |         |            |         |            |         |            |
|                           |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 194.6    | ▲ 194.6 | ▲ 162.1    | ▲ 194.6 | ▲ 194.6    |         |            |         |            |
| (C-2) 電力貯蔵装置の充電④          |                          | ▲ 4.5                           | ▲ 4.5      | ▲ 4.5   | ▲ 4.5      | ▲ 4.5   |            |         |            |         |            |
| 域外<br>送電                  |                          |                                 |            |         |            |         |            |         |            |         |            |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |                          | ▲ 220.6                         | ▲ 226.0    | ▲ 226.0 | ▲ 182.4    | ▲ 153.3 |            |         |            |         |            |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 0.0                      | 0.0                             | 0.0        | 29.1    | 0.0        |         |            |         |            |         |            |
| エリア需要等計⑦=②-(③+④+⑤+⑥)      |                          | 1,334.7                         | 1,330.1    | 1,287.6 | 1,167.4    | 1,097.2 |            |         |            |         |            |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①                 |                                 | 1,627.9    | 1,620.0 | 1,708.1    | 1,491.5 | 1,559.8    |         |            |         |            |
|                           | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,334.7    | 1,330.1 | 1,287.6    | 1,167.4 | 1,097.2    |         |            |         |            |
|                           | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 293.2                           | 289.9      | 420.5   | 324.1      | 462.6   |            |         |            |         |            |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図

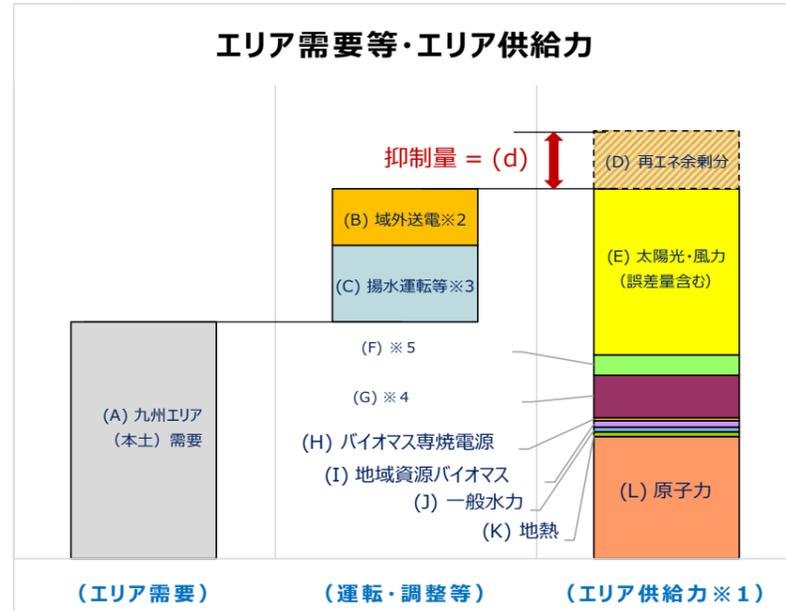


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年4月）

[万kW]

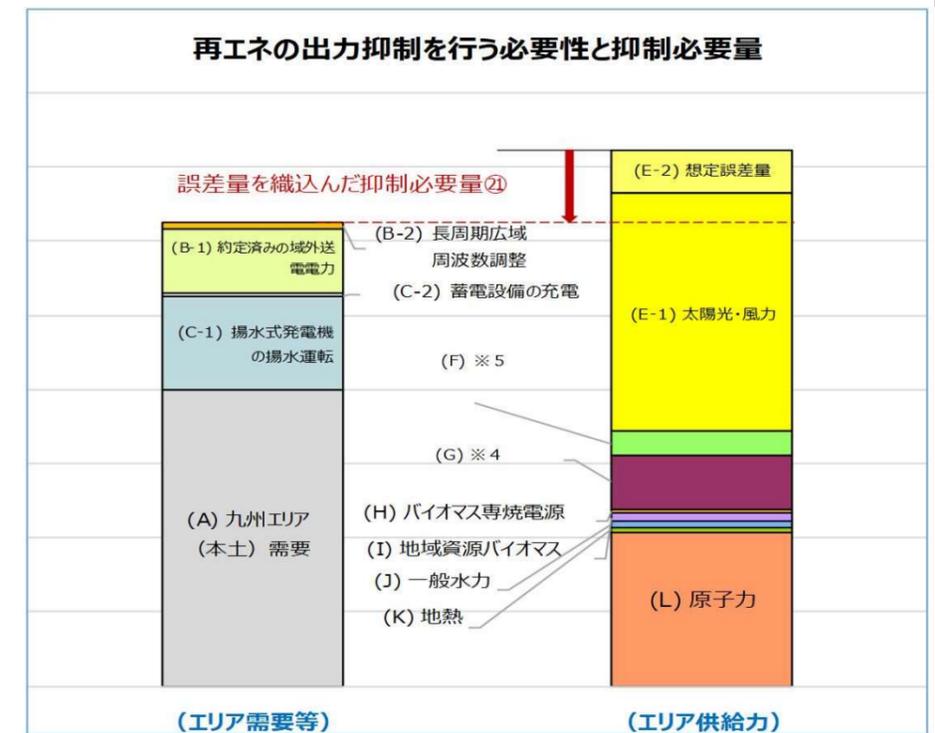
| 場所                         |                          | 九州本土                            |                | 九州本土            |                 | 九州本土           |                 | 九州本土     |            | 九州本土     |            |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------|------------|----------|------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）     |                          | 4月7日(月)                         | 12時30分～13時     | 4月8日(火)         | 12時30分～13時      | 4月9日(水)        | 12時30分～13時      | 4月11日(金) | 12時30分～13時 | 4月13日(日) | 12時30分～13時 |
|                            |                          | 【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)              | 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）    | 75.5           | 75.9            | 75.7            | 75.7           | 72.9            |          |            |          |            |
|                            |                          | (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） | 60.0           | 59.8            | 59.0            | 70.5           | 48.2            |          |            |          |            |
|                            |                          | (L) 原子力                         | 298.5          | 298.5           | 298.5           | 298.5          | 298.3           |          |            |          |            |
|                            |                          | (J) 一般水力                        | 28.4           | 20.7            | 27.6            | 25.3           | 27.1            |          |            |          |            |
|                            |                          | (K) 地熱                          | 16.7           | 16.7            | 16.7            | 16.7           | 16.7            |          |            |          |            |
|                            |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 38.7           | 43.1            | 41.5            | 40.7           | 35.3            |          |            |          |            |
|                            |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 25.6           | 26.9            | 27.1            | 24.7           | 25.9            |          |            |          |            |
|                            |                          | (E-1) 太陽光<br>風力                 | 1,011.4<br>8.5 | 1,005.5<br>18.0 | 1,002.9<br>10.0 | 1,017.2<br>9.6 | 1,001.9<br>31.5 |          |            |          |            |
|                            | (E-2) 想定誤差量              | 19.0                            | 19.0           | 19.0            | 19.0            | 19.0           |                 |          |            |          |            |
|                            | エリア供給力計①                 |                                 | 1,582.3        | 1,584.1         | 1,578.0         | 1,597.9        | 1,576.8         |          |            |          |            |
|                            | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要（本土）②                  | 855.0          | 875.0           | 865.0           | 865.0          | 725.0           |          |            |          |            |
|                            |                          | 揚水<br>運転等                       |                |                 |                 |                |                 |          |            |          |            |
|                            |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 193.1        | ▲ 193.1         | ▲ 159.1         | ▲ 193.1        | ▲ 227.1         |          |            |          |            |
|                            |                          | (C-2) 電力貯蔵装置の充電④                | ▲ 4.5          | ▲ 4.5           | ▲ 4.4           | ▲ 4.5          | ▲ 4.5           |          |            |          |            |
| 域外<br>送電                   |                          |                                 |                |                 |                 |                |                 |          |            |          |            |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤         |                          | ▲ 141.5                         | ▲ 141.5        | ▲ 141.5         | ▲ 142.6         | ▲ 144.2        |                 |          |            |          |            |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①② ⑥ | 0.0                      | 0.0                             | 0.0            | 0.0             | 10.6            |                |                 |          |            |          |            |
| エリア需要等計⑦=②-③+④+⑤+⑥         |                          | 1,194.1                         | 1,214.1        | 1,170.0         | 1,205.2         | 1,090.2        |                 |          |            |          |            |
|                            |                          | 【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】         |          |            |          |            |
| 必要性<br>(万kW)               | エリア供給力計①                 |                                 | 1,582.3        | 1,584.1         | 1,578.0         | 1,597.9        | 1,576.8         |          |            |          |            |
|                            | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,194.1        | 1,214.1         | 1,170.0         | 1,205.2        | 1,090.2         |          |            |          |            |
|                            | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 388.2                           | 370.0          | 408.0           | 392.7           | 486.6          |                 |          |            |          |            |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図

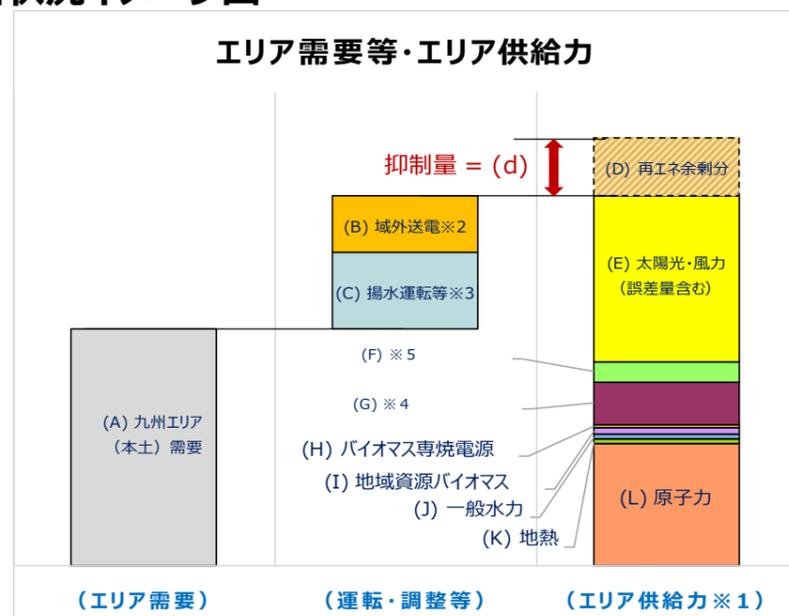


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年4月）

[万kW]

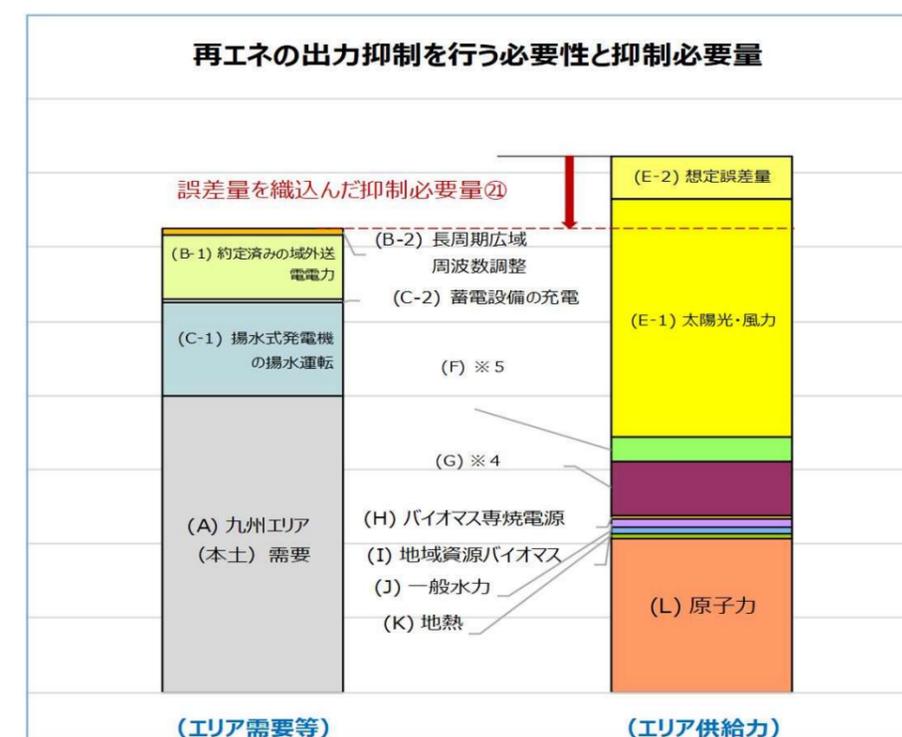
| 場所                        |                          | 九州本土                            |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |                          | 4月15日(火)                        | 12時30分~13時 | 4月16日(水) | 12時30分~13時 | 4月17日(木) | 12時30分~13時 | 4月18日(金) | 12時30分~13時 | 4月19日(土) | 12時30分~13時 |
|                           |                          | 【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)             | 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）    | 76.3       | 75.3     | 75.7       | 76.1     | 73.9       |          |            |          |            |
|                           |                          | (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） | 62.6       | 60.2     | 57.9       | 62.9     | 50.7       |          |            |          |            |
|                           |                          | (L) 原子力                         | 298.4      | 298.2    | 298.4      | 298.7    | 298.5      |          |            |          |            |
|                           |                          | (J) 一般水力                        | 24.0       | 25.9     | 31.7       | 24.1     | 29.6       |          |            |          |            |
|                           |                          | (K) 地熱                          | 16.7       | 16.7     | 16.7       | 16.7     | 16.7       |          |            |          |            |
|                           |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 43.8       | 35.3     | 34.6       | 34.6     | 30.7       |          |            |          |            |
|                           |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 24.9       | 24.6     | 25.2       | 26.2     | 28.6       |          |            |          |            |
|                           |                          | (E-1) 太陽光                       | 876.8      | 997.0    | 913.4      | 745.4    | 1,010.1    |          |            |          |            |
|                           |                          | (E-2) 風力                        | 36.2       | 17.4     | 22.6       | 11.6     | 12.1       |          |            |          |            |
|                           | (E-2) 想定誤差量              | 141.9                           | 19.0       | 32.0     | 234.0      | 19.0     |            |          |            |          |            |
|                           | エリア供給力計①                 |                                 | 1,601.6    | 1,569.6  | 1,508.2    | 1,530.3  | 1,569.9    |          |            |          |            |
|                           | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要（本土）②                  | 895.0      | 845.0    | 865.0      | 885.0    | 775.0      |          |            |          |            |
|                           |                          | 揚水<br>運転等                       |            |          |            |          |            |          |            |          |            |
|                           |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 227.1    | ▲ 159.1  | ▲ 227.1    | ▲ 227.1  | ▲ 227.1    |          |            |          |            |
| (C-2) 電力貯蔵装置の充電④          |                          | ▲ 4.5                           | ▲ 4.5      | ▲ 4.5    | ▲ 4.5      | ▲ 4.5    |            |          |            |          |            |
| 域外<br>送電                  |                          |                                 |            |          |            |          |            |          |            |          |            |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |                          | ▲ 142.6                         | ▲ 142.6    | ▲ 142.6  | ▲ 142.6    | ▲ 123.0  |            |          |            |          |            |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 0.0                      | 0.0                             | 0.0        | 0.0      | 0.0        |          |            |          |            |          |            |
| エリア需要等計⑦=②-(③+④+⑤+⑥)      |                          | 1,269.2                         | 1,151.2    | 1,239.2  | 1,259.2    | 1,129.6  |            |          |            |          |            |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①                 |                                 | 1,601.6    | 1,569.6  | 1,508.2    | 1,530.3  | 1,569.9    |          |            |          |            |
|                           | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,269.2    | 1,151.2  | 1,239.2    | 1,259.2  | 1,129.6    |          |            |          |            |
|                           | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 332.4                           | 418.4      | 269.0    | 271.1      | 440.3    |            |          |            |          |            |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図

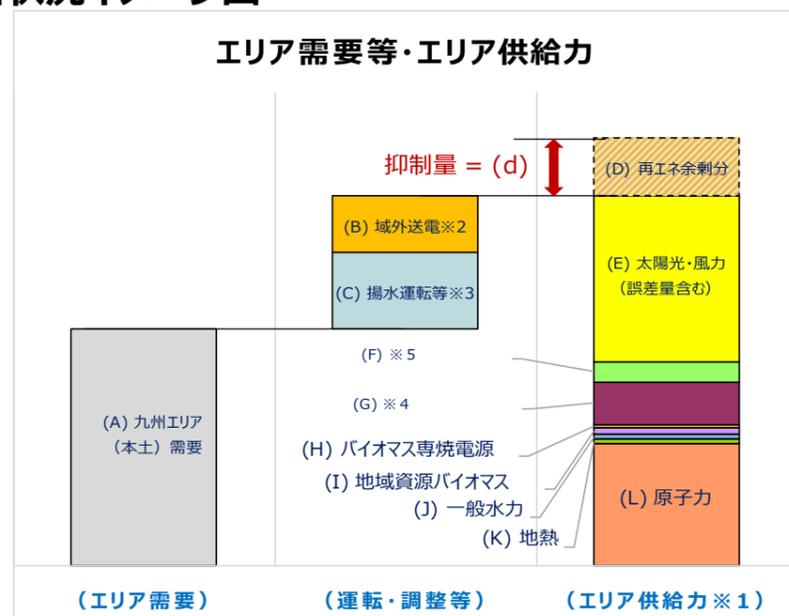


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年4月）

[万kW]

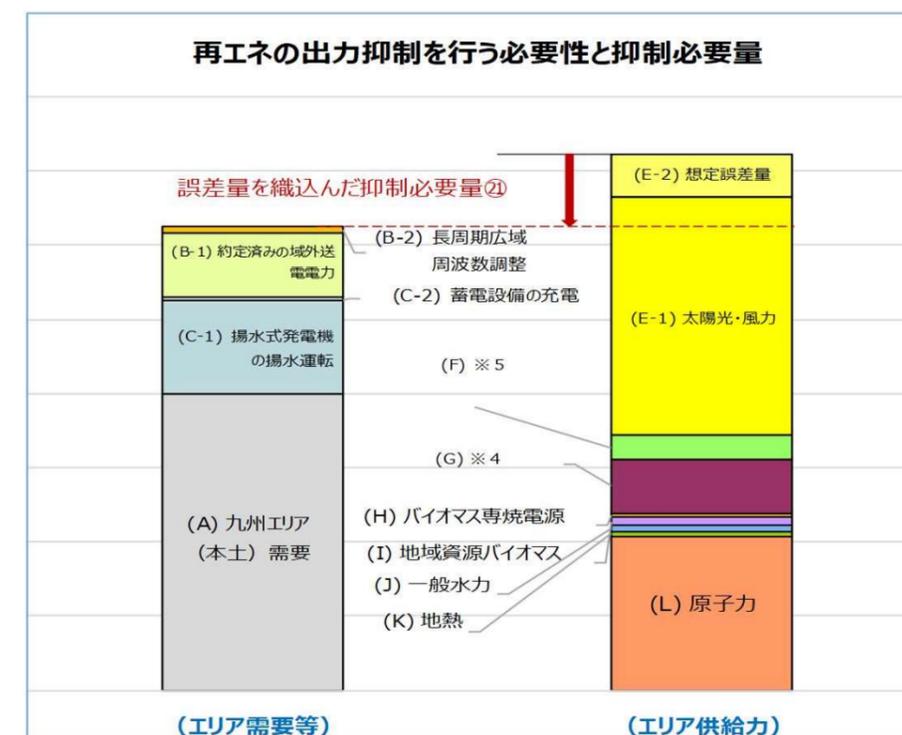
| 場所                        |                          | 九州本土                            |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            | 九州本土     |            |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※）    |                          | 4月21日(月)                        | 12時30分~13時 | 4月24日(木) | 12時30分~13時 | 4月25日(金) | 12時30分~13時 | 4月26日(土) | 12時30分~13時 | 4月27日(日) | 12時30分~13時 |
|                           |                          | 【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)             | 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）    | 75.9       | 75.5     | 75.7       | 74.5     | 72.9       |          |            |          |            |
|                           |                          | (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） | 61.3       | 57.1     | 50.1       | 20.4     | 19.6       |          |            |          |            |
|                           |                          | (L) 原子力                         | 295.2      | 298.1    | 298.1      | 298.2    | 298.4      |          |            |          |            |
|                           |                          | (J) 一般水力                        | 23.3       | 30.5     | 29.9       | 22.1     | 28.5       |          |            |          |            |
|                           |                          | (K) 地熱                          | 16.7       | 16.6     | 16.6       | 16.7     | 16.7       |          |            |          |            |
|                           |                          | (H) バイオマス専焼電源                   | 33.0       | 40.6     | 38.4       | 35.3     | 35.3       |          |            |          |            |
|                           |                          | (I) 地域資源バイオマス                   | 28.0       | 28.0     | 29.0       | 27.6     | 28.1       |          |            |          |            |
|                           |                          | (E-1) 太陽光                       | 964.7      | 1,034.6  | 699.8      | 1,056.7  | 916.6      |          |            |          |            |
|                           | (E-2) 風力                 | 7.3                             | 10.5       | 12.5     | 9.0        | 6.9      |            |          |            |          |            |
|                           | (E-2) 想定誤差量              | 32.0                            | 19.0       | 234.0    | 19.0       | 32.0     |            |          |            |          |            |
|                           | エリア供給力計①                 |                                 | 1,537.4    | 1,610.5  | 1,484.1    | 1,579.5  | 1,455.0    |          |            |          |            |
|                           | エリア<br>需要等               | (A) エリア需要（本土）②                  | 875.0      | 855.0    | 865.0      | 804.3    | 725.0      |          |            |          |            |
|                           |                          | 揚水<br>運転等                       |            |          |            |          |            |          |            |          |            |
|                           |                          | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③              | ▲ 201.0    | ▲ 227.1  | ▲ 227.1    | ▲ 227.1  | ▲ 227.1    |          |            |          |            |
| (C-2) 電力貯蔵装置の充電④          |                          | ▲ 4.5                           | ▲ 4.5      | ▲ 4.5    | ▲ 4.5      | ▲ 4.5    |            |          |            |          |            |
| 域外<br>送電                  |                          |                                 |            |          |            |          |            |          |            |          |            |
| (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤        |                          | ▲ 142.6                         | ▲ 142.6    | ▲ 172.1  | ▲ 135.9    | ▲ 135.9  |            |          |            |          |            |
| (B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | 0.0                      | 0.0                             | 34.4       | 0.0      | 0.0        |          |            |          |            |          |            |
| エリア需要等計⑦=②-(③+④+⑤+⑥)      |                          | 1,223.1                         | 1,229.2    | 1,234.3  | 1,171.8    | 1,092.5  |            |          |            |          |            |
| 必要性<br>(万kW)              | エリア供給力計①                 |                                 | 1,537.4    | 1,610.5  | 1,484.1    | 1,579.5  | 1,455.0    |          |            |          |            |
|                           | エリア需要等計⑦                 |                                 | 1,223.1    | 1,229.2  | 1,234.3    | 1,171.8  | 1,092.5    |          |            |          |            |
|                           | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧=(①-⑦) | 314.3                           | 381.3      | 249.8    | 407.7      | 362.5    |            |          |            |          |            |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図

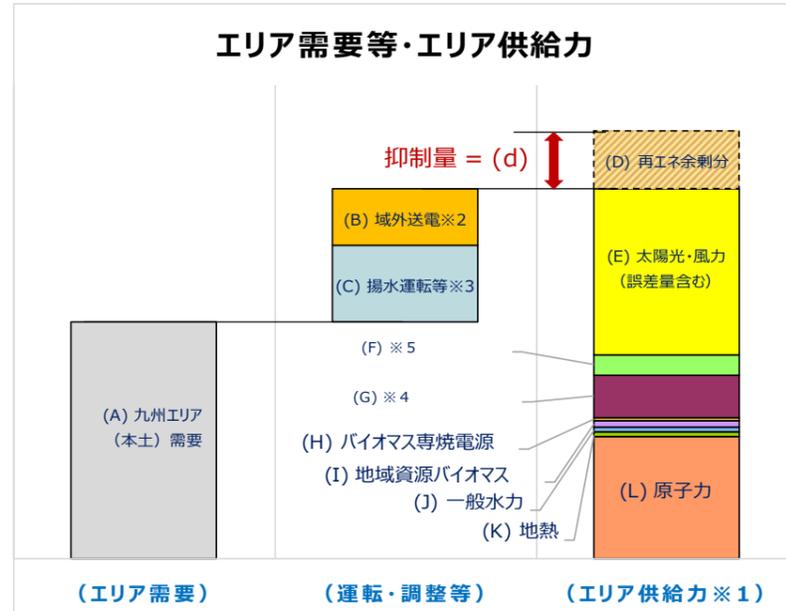


# 日別の需給状況・再エネ出力抑制の必要性（2025年4月）

[万kW]

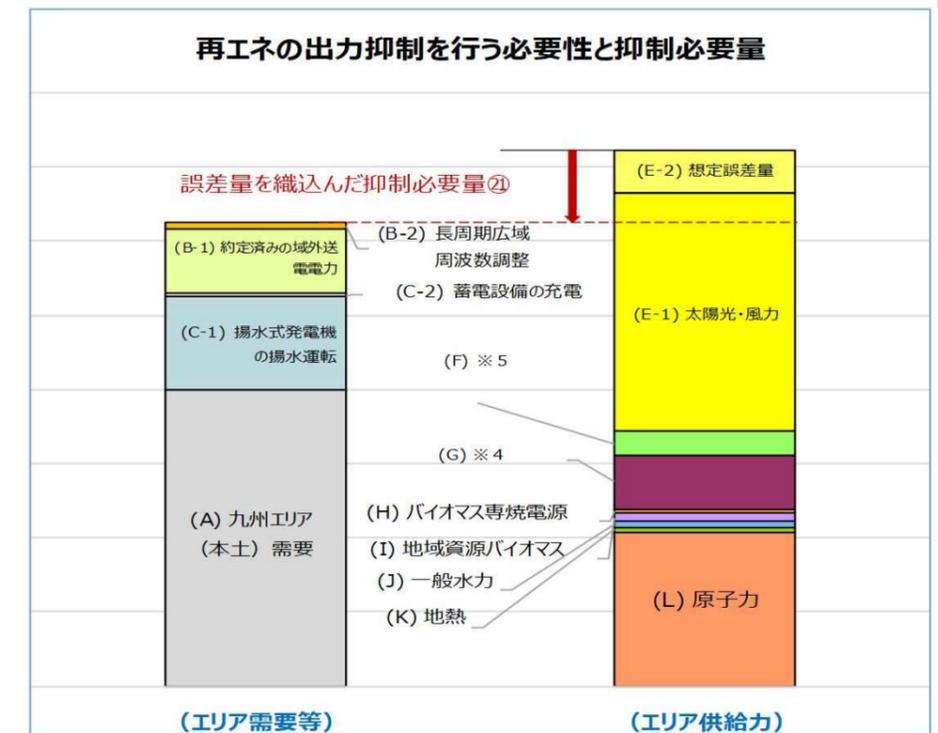
| 場所                     |                              | 九州本土                            |   | 九州本土             |              |                  |  |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|---|------------------|--------------|------------------|--|
| 出力抑制指令計画時の下げ調整力最小時刻（※） |                              | 4月29日(火)                        | 12時30分~13時                                      | 4月30日(水)         | 12時30分~13時   |                  |  |
|                        |                              | 【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)          | 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）    | 74.1  |                  | 74.9         |                  |  |
|                        |                              | (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） | 18.8  |                  | 19.7         |                  |  |
|                        |                              | (L) 原子力                         | 298.3   |                  | 298.2        |                  |  |
|                        |                              | (J) 一般水力                        | 27.4  |                  | 27.5         |                  |  |
|                        |                              | (K) 地熱                          | 16.7  |                  | 16.7         |                  |  |
|                        |                              | (H) バイオマス専焼電源                   | 38.7  |                  | 41.3         |                  |  |
|                        |                              | (I) 地域資源バイオマス                   | 28.8  |                  | 29.3         |                  |  |
|                        |                              | (E-1) 太陽光<br>風力                 | 1,053.2<br>9.2                                  | 当日見直しがあれば<br>記載  | 919.4<br>9.5 | 当日見直しがあれば<br>記載  |  |
|                        |                              | (E-2) 想定誤差量                     | 19.0  |                  | 32.0         |                  |  |
|                        | エリア供給力 計①                    |                                 | 1,584.2   |                  | 1,468.5      |                  |  |
|                        | エリア<br>需要等                   | (A) エリア需要（本土）②                  | 785.0   |                  | 825.4        |                  |  |
|                        |                              | 揚水<br>運転等                       | (C-1) 揚水式発電機の揚水運転③<br>(C-2) 電力貯蔵装置の充電④          | ▲ 227.1<br>▲ 4.5 |              | ▲ 227.1<br>▲ 4.5 |  |
|                        |                              | 域外<br>送電                        | (B-1) 約定済みの域外送電電力⑤<br>(B-2) 長周期広域周波数調整・三次調整力①②⑥ | ▲ 135.9<br>0.0   |              | ▲ 135.9<br>0.0   |  |
|                        |                              | エリア需要等 計⑦ = ② - (③ + ④ + ⑤ + ⑥) |   | 1,152.5          |              | 1,192.9          |  |
|                        |                              | 【前日計画】                          | 【当日見直し】   | 【前日計画】           | 【当日見直し】      |                  |  |
| 必要性<br>(万kW)           |                              | エリア供給力 計①                       |   | 1,584.2          |              | 1,468.5          |  |
|                        | エリア需要等 計⑦                    |                                 | 1,152.5   |                  | 1,192.9      |                  |  |
|                        | (D) 誤差量を織込んだ抑制必要量⑧ = (① - ⑦) |                                 | 431.7   |                  | 275.6        |                  |  |

## ○需給状況イメージ図



- ※ 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

## ○必要性のイメージ図



# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年4月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 4月2日(水)                      |                 |               |                  | 4月3日(木)                      |                 |               |                  | 4月4日(金)                      |                 |               |                  | 4月5日(土)                   |                 |               |                  | 4月6日(日)                      |                 |               |                  |         |
|---|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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           | 当日計画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              | 28.1          | 28.1             | 0.0                          |                 | 28.1          | 28.1             | 0.0                          |                 | 28.1          | 28.1             | 0.0                       |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0     |
|   |                     | 峯北                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |
|   | LNG                 | 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)                  | 55.5            | 55.5          | 0.0              |                              | 55.3            | 55.3          | 0.0              |                              | 55.1            | 55.1          | 0.0              |                           | 53.5            | 53.5          | 0.0              |                              | 51.9            | 51.9          | 0.0              |         |
|   |                     | 合計                           | 92.4            | 92.4          | 0.0              | —                            | 92.2            | 92.2          | 0.0              | —                            | 92.0            | 92.0          | 0.0              | —                         | 74.7            | 74.7          | 0.0              | —                            | 73.1            | 73.1          | 0.0              | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 4月2日(水)                      |                 |               |                  | 4月3日(木)                      |                 |               |                  | 4月4日(金)                      |                 |               |                  | 4月5日(土)                   |                 |               |                  | 4月6日(日)                      |                 |               |                  |         |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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           | 当日計画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                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                      | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1    |
|   |                     | 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           | 0.0           | 32.5             | (c)                       | ▲32.5           | ▲32.5         | 0.0              |                              | ▲32.5           | ▲32.5         | 0.0              |         |
|   |                     | 2                            | ▲32.5           | 0.0           | 32.5             | (c)                          | ▲32.5           | 0.0           | 32.5             | (c)                          | ▲32.5           | 0.0           | 32.5             | (c)                       | ▲32.5           | 0.0           | 32.5             | (c)                          | ▲32.5           | 0.0           | 32.5             | (c)     |
|   | 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          | ▲194.6        | 58.6             | —                            | ▲253.2          | ▲194.6        | 58.6             | —                            | ▲253.2          | ▲162.1        | 91.1             | —                         | ▲253.2          | ▲194.6        | 58.6             | —                            | ▲253.2          | ▲194.6        | 58.6             | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 4月2日(水)                      |                 |               |                  | 4月3日(木)                      |                 |               |                  | 4月4日(金)                      |                 |               |                  | 4月5日(土)                   |                 |               |                  | 4月6日(日)                      |                 |               |                  |         |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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                   | 当日計画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                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                      | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 4月2日(水)                      |                 |               |                  | 4月3日(木)                      |                 |               |                  | 4月4日(金)                      |                 |               |                  | 4月5日(土)                   |                 |               |                  | 4月6日(日)                      |                 |               |                  |         |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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%] | 当日計画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               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                       |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0     |
|   |                     | B                            | 54.4<br>[29%]   | 64.1          | 9.7              | (c)                          | 54.4<br>[29%]   | 121.7         | 67.3             | (c)                          | 54.4<br>[29%]   | 121.7         | 67.3             | (c)                       | 27.2<br>[29%]   | 26.1          | ▲1.1             | (f)                          | 27.2<br>[29%]   | 26.1          | ▲1.1             | (f)     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 火力他                          | 21.6<br>[18%]   | 30.1<br>[26%] | 8.5              | (b)                          | 21.6<br>[18%]   | 33.6<br>[29%] | 12.0             | (b)                          | 21.6<br>[18%]   | 47.6<br>[40%] | 26.0             | (b)                       | 21.6<br>[18%]   | 21.7<br>[18%] | 0.1              | (b)                          | 21.6<br>[18%]   | 13.2<br>[11%] | ▲8.4             | (b)     |
|   |                     | 自家発余剰                        | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                           | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |         |
|   |                     | 合計                           | 86.0            | 96.0          | 10.0             |                              | 86.0            | 157.2         | 71.2             |                              | 86.0            | 171.2         | 85.2             |                           | 58.8            | 49.5          | ▲9.3             |                              | 58.8            | 41.0          | ▲17.8            |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 4月2日(水)                      |                 |               |                  | 4月3日(木)                      |                 |               |                  | 4月4日(金)                      |                 |               |                  | 4月5日(土)                   |                 |               |                  | 4月6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) | 前日12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12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12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(※)          | 当日時点<br>の空容量①※1<br>(運用容量) | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 前日12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>(220.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(226.0)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(226.0)               | 0.0             | 0.0           |                  | 29.1<br>(153.3)           | 29.1            | 0.0           |                  | 0.0<br>(153.0)               | 0.0             | 0.0           |                  |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 4月2日(水)                      |                 |               |                  | 4月3日(木)                      |                 |               |                  | 4月4日(金)                      |                 |               |                  | 4月5日(土)                   |                 |               |                  | 4月6日(日)                      |                 |               |                  |         |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%] | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 合意した最低<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |
|   |                     | 39.2<br>[57%]                | 36.6            | ▲2.6          | (f)              | 39.2<br>[57%]                | 37.7            | ▲1.5          | (f)              | 39.2<br>[57%]                | 40.4            | 1.2           | (c)              | 39.2<br>[57%]             | 40.4            | 1.2           | (c)              | 39.2<br>[57%]                | 41.6            | 2.4           | (c)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 4月2日(水)                      |                 |               |                  | 4月3日(木)                      |                 |               |                  | 4月4日(金)                      |                 |               |                  | 4月5日(土)                   |                 |               |                  | 4月6日(日)                      |                 |               |                  |         |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>最低出力①<br>[出力率%]   | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 理由A~C毎<br>(発電所数) | 合意した<br>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%]                        | 29.1            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 29.2            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 28.9            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                     | 30              | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 29.1            | —             | A(61),B(33),C(4) |         |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年4月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 4月7日(月)                                     |                 |               |                  | 4月8日(火)                      |                 |               |                  | 4月9日(水)                      |                 |               |                  | 4月11日(金)                  |                 |               |                  | 4月13日(日)                     |                 |               |                  |         |     |
|---|---------------------|---|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|-----|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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           | 当日計画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                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                       |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0     |     |
|   |                     | 荅北  | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                           | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |     |
|   | LNG                 | 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)                                 | 54.3            | 54.3          | 0.0              |                              | 54.7            | 54.7          | 0.0              |                              | 54.5            | 54.5          | 0.0              |                           | 54.5            | 54.5          | 0.0              |                              | 51.7            | 51.7          | 0.0              |         |     |
|   |                     | 合計  | 75.5            | 75.5          | 0.0              | —                            | 75.9            | 75.9          | 0.0              | —                            | 75.7            | 75.7          | 0.0              | —                         | 75.7            | 75.7          | 0.0              | —                            | 72.9            | 72.9          | 0.0              | —       |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 4月7日(月)                                     |                 |               |                  | 4月8日(火)                      |                 |               |                  | 4月9日(水)                      |                 |               |                  | 4月11日(金)                  |                 |               |                  | 4月13日(日)                     |                 |               |                  |         |     |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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           | 当日計画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                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                      | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1    | (c) |
|   |                     |   | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |     |
|   |                     |   | 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         | ▲32.5            | 0.0     |     |
|   | 小丸川                 | 1   | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲34.0           | 0.0           | 34.0             | (c)                       | ▲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         | 0.0              | 34.0                         | (c)             | ▲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          | ▲193.1        | 60.1             | —                            | ▲253.2          | ▲193.1        | 60.1             | —                            | ▲253.2          | ▲159.1        | 94.1             | —                         | ▲253.2          | ▲193.1        | 60.1             | —                            | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —       |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 4月7日(月)                                     |                 |               |                  | 4月8日(火)                      |                 |               |                  | 4月9日(水)                      |                 |               |                  | 4月11日(金)                  |                 |               |                  | 4月13日(日)                     |                 |               |                  |         |     |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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                   | 当日計画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  | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                      | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              |         |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 4月7日(月)                                     |                 |               |                  | 4月8日(火)                      |                 |               |                  | 4月9日(水)                      |                 |               |                  | 4月11日(金)                  |                 |               |                  | 4月13日(日)                     |                 |               |                  |         |     |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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%] | 当日計画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               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                       |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0     |     |
|   |                     | B   | 27.2<br>[29%]   | 26.1          | ▲1.1             | (f)                          | 27.2<br>[29%]   | 26.1          | ▲1.1             | (f)                          | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                           | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |         |     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 火力他   | 21.6<br>[18%]   | 32.2<br>[27%] | 10.6             | (b)                          | 21.6<br>[18%]   | 31.8<br>[27%] | 10.2             | (b)                          | 21.6<br>[18%]   | 41.5<br>[35%] | 19.9             | (b)                       | 21.6<br>[18%]   | 41.5<br>[35%] | 19.9             | (b)                          | 21.6<br>[18%]   | 19.2<br>[16%] | ▲2.4             | (f)     |     |
|   |                     | 発電設備の補修停止等を考<br>慮した抑制日の最低出力<br>( )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            | 1.7           | ▲8.3             | (d)                          | 10.0            | 1.9           | ▲8.1             | (d)                          | 10.0            | 1.8           | ▲8.2             | (d)                       | 10.0            | 1.8           | ▲8.2             | (d)                          | 10.0            | 1.8           | ▲8.2             | (d)     |     |
|   |                     | 合計  | 58.8            | 60.0          | 1.2              |                              | 58.8            | 59.8          | 1.0              |                              | 58.8            | 70.5          | 11.7             |                           | 58.8            | 70.5          | 11.7             |                              | 58.8            | 48.2          | ▲10.6            |         |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 4月7日(月)                                     |                 |               |                  | 4月8日(火)                      |                 |               |                  | 4月9日(水)                      |                 |               |                  | 4月11日(金)                  |                 |               |                  | 4月13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) | 前日12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12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12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(※)          | 当日時点<br>の空容量①※1<br>(運用容量) | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 前日12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>(141.5)                              | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(141.5)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(142.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(142.6)            | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(133.6)               | 0.0             | 0.0           |                  |         |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 4月7日(月)                                     |                 |               |                  | 4月8日(火)                      |                 |               |                  | 4月9日(水)                      |                 |               |                  | 4月11日(金)                  |                 |               |                  | 4月13日(日)                     |                 |               |                  |         |     |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%] | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          | 合意した最低<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |     |
|   |                     | 42.0<br>[57%]                               | 38.5            | ▲3.5          | (f)              | 42.0<br>[57%]                | 43.0            | 1.0           | (c)              | 42.0<br>[57%]                | 41.4            | ▲0.6          | (f)              | 42.0<br>[57%]             | 40.5            | ▲1.5          | (f)              | 36.8<br>[59%]                | 35.0            | ▲1.8          | (c)              |         |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 4月7日(月)                                     |                 |               |                  | 4月8日(火)                      |                 |               |                  | 4月9日(水)                      |                 |               |                  | 4月11日(金)                  |                 |               |                  | 4月13日(日)                     |                 |               |                  |         |     |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>最低出力①<br>[出力率%]   | 当日計画②           | 差異(②-①)       | 理由A~C毎<br>(発電所数) | 合意した<br>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%]                                       | 25.6            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 26.9            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 24.7            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                     | 24.7            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 26              | —             | A(61),B(33),C(4) |         |     |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年4月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 4月15日(火)                                    |                 |               |                  | 4月16日(水)                     |                 |               |                  | 4月17日(木)                     |                 |               |                  | 4月18日(金)                     |                 |               |                  | 4月19日(土)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
|---|---------------------|---|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|------|-----|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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(※)          |      |     |
|   |                     | 石炭  | 松浦              | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0              |      |     |
|   |                     | 荅北  | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                  |      |     |
|   | LNG                 | 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)                                 | 55.1            | 55.1          | 0.0              |                              | 54.1            | 54.1          | 0.0              |                              | 54.5            | 54.5          | 0.0              |                              | 54.9            | 54.9          | 0.0              |                              | 52.7            | 52.7          | 0.0              |                  |      |     |
|   |                     | 合計  | 108.9           | 108.9         | 0.0              | —                            | 75.3            | 75.3          | 0.0              | —                            | 75.7            | 75.7          | 0.0              | —                            | 76.1            | 76.1          | 0.0              | —                            | 73.9            | 73.9          | 0.0              | —                |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 4月15日(火)                                    |                 |               |                  | 4月16日(水)                     |                 |               |                  | 4月17日(木)                     |                 |               |                  | 4月18日(金)                     |                 |               |                  | 4月19日(土)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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(※)          |      |     |
|   |                     | 大平  | 1               | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1             | (c)  |     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |                  |      |     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |                  |      |     |
|   | 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           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲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           | 0.0           | 34.0             | (c)                          | ▲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          | ▲159.1        | 94.1             | —                            | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                            | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                            | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 4月15日(火)                                    |                 |               |                  | 4月16日(水)                     |                 |               |                  | 4月17日(木)                     |                 |               |                  | 4月18日(金)                     |                 |               |                  | 4月19日(土)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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  | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0             | ▲4.5 | 0.5 |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 4月15日(火)                                    |                 |               |                  | 4月16日(水)                     |                 |               |                  | 4月17日(木)                     |                 |               |                  | 4月18日(金)                     |                 |               |                  | 4月19日(土)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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(※)          |      |     |
|   |                     | 電制電源  | A               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0              |      |     |
|   |                     | B   | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                  |      |     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 火力他   | 21.6<br>[18%]   | 33.0<br>[28%] | 11.4             | (f)                          | 21.6<br>[18%]   | 43.7<br>[37%] | 22.1             | (f)                          | 21.6<br>[18%]   | 30.2<br>[26%] | 8.6              | (f)                          | 21.6<br>[18%]   | 35.2<br>[30%] | 13.6             | (b)                          | 21.6<br>[18%]   | 23.0<br>[26%] | 1.4              | (b)              |      |     |
|   |                     | 発電設備の補修停止等を考<br>慮した抑制日の最低出力<br>( )内は、全設備運転時 | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                  |      |     |
|   |                     | 自家発余剰                                       | 10.0            | 2.4           | ▲7.6             | (d)                          | 10.0            | 0.5           | ▲9.5             | (d)              |      |     |
|   |                     | 合計  | 129.8           | 137.0         | 7.2              |                              | 58.8            | 71.4          | 12.6             |                              | 58.8            | 57.9          | ▲0.9             |                              | 58.8            | 62.9          | 4.1              |                              | 58.8            | 50.7          | ▲8.1             |                  |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 4月15日(火)                                    |                 |               |                  | 4月16日(水)                     |                 |               |                  | 4月17日(木)                     |                 |               |                  | 4月18日(金)                     |                 |               |                  | 4月19日(土)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 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) | 前日12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12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12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12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12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>(142.6)                              | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(142.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(142.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(142.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(123.0)               | 0.0             | 0.0           |                  |                  |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 4月15日(火)                                    |                 |               |                  | 4月16日(水)                     |                 |               |                  | 4月17日(木)                     |                 |               |                  | 4月18日(金)                     |                 |               |                  | 4月19日(土)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |                  |      |     |
|   |                     | 36.8<br>[59%]                               | 43.5            | 6.7           | (c)              | 36.8<br>[59%]                | 41.7            | 4.9           | (c)              | 33.4<br>[61%]                | 34.3            | 0.9           | (c)              | 33.4<br>[61%]                | 34.3            | 0.9           | (c)              | 33.4<br>[61%]                | 30.4            | ▲3.0          | (f)              |                  |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 4月15日(火)                                    |                 |               |                  | 4月16日(水)                     |                 |               |                  | 4月17日(木)                     |                 |               |                  | 4月18日(金)                     |                 |               |                  | 4月19日(土)                     |                 |               |                  |                  |      |     |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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) |                  |      |     |
|   |                     | 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%]           | 24.9          | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 12.4          | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 25.2          | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 26.2          | —                | A(61),B(33),C(4)             | —[0%]           | 28.6          | —                | A(61),B(33),C(4) |      |     |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年4月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |                     | 4月21日(月)                                    |                 |               |                  | 4月24日(木)                     |                 |               |                  | 4月25日(金)                     |                 |               |                  | 4月26日(土)                     |                 |               |                  | 4月27日(日)                     |                 |               |                  |         |      |     |
|---|---------------------|---|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|------|-----|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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(※) |      |     |
|   |                     | 石炭  | 松浦              | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0                          |                 | 12.4          | 12.4             | 0.0     |      |     |
|   |                     | 荅北  | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                              | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |      |     |
|   | LNG                 | 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)                                 | 54.7            | 54.7          | 0.0              |                              | 54.3            | 54.3          | 0.0              |                              | 54.5            | 54.5          | 0.0              |                              | 53.3            | 53.3          | 0.0              |                              | 51.7            | 51.7          | 0.0              |         |      |     |
|   |                     | 合計  | 108.9           | 108.9         | 0.0              | —                            | 75.5            | 75.5          | 0.0              | —                            | 75.7            | 75.7          | 0.0              | —                            | 74.5            | 74.5          | 0.0              | —                            | 72.9            | 72.9          | 0.0              | —       |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |                     | 4月21日(月)                                    |                 |               |                  | 4月24日(木)                     |                 |               |                  | 4月25日(金)                     |                 |               |                  | 4月26日(土)                     |                 |               |                  | 4月27日(日)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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(※) |      |     |
|   |                     | 大平  | 1               | ▲26.1         | 0.0              | 26.1                         | (c)             | ▲26.1         | 0.0              | 26.1    | (c)  |     |
|   |                     | 2   | ▲26.1           | 0.0           | 26.1             | (c)                          | ▲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           | ▲32.5         | 0.0              |         |      |     |
|   |                     | 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           | ▲32.5         | 0.0              |         |      |     |
|   | 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          | ▲227.1        | 26.1             | —       |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）                                       |                     | 4月21日(月)                                    |                 |               |                  | 4月24日(木)                     |                 |               |                  | 4月25日(金)                     |                 |               |                  | 4月26日(土)                     |                 |               |                  | 4月27日(日)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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  | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                         | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0    | ▲4.5 | 0.5 |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |                     | 4月21日(月)                                    |                 |               |                  | 4月24日(木)                     |                 |               |                  | 4月25日(金)                     |                 |               |                  | 4月26日(土)                     |                 |               |                  | 4月27日(日)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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(※) |      |     |
|   |                     | 電制電源  | A               | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0                          |                 | 0.0<br>[0%]   | 0.0              | 0.0     |      |     |
|   |                     | B   | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |                              | 27.2<br>[29%]   | 27.2          | 0.0              |         |      |     |
|   | 電制電源<br>を除く         | 火力他   | 21.6<br>[18%]   | 33.6<br>[29%] | 12.0             | (f)                          | 16.0<br>[15%]   | 29.4<br>[28%] | 13.4             | (f)                          | 23.9<br>[20%]   | 22.4<br>[18%] | ▲1.5             | (f)                          | 23.9<br>[20%]   | 20.2<br>[17%] | ▲3.7             | (b)                          | 23.9<br>[20%]   | 30.3<br>[26%] | 6.4              | (b)     |      |     |
|   |                     | 発電設備の補修停止等を考<br>慮した抑制日の最低出力<br>( )内は、全設備運転時 | (43.6)<br>[24%] |               |                  |                              | (43.6)<br>[24%] |               |                  |         |      |     |
|   |                     | 自家発余剰                                       | 10.0            | 0.5           | ▲8.8             | (d)                          | 10.0            | 0.5           | ▲9.5             | (d)                          | 10.0            | 0.5           | ▲9.5             | (d)                          | 10.0            | 0.2           | ▲9.8             | (d)                          | 10.0            | 2.0           | ▲8.0             | (d)     |      |     |
|   |                     | 合計  | 129.8           | 137.0         | 7.2              |                              | 53.2            | 57.1          | 3.9              |                              | 61.1            | 50.1          | ▲11.0            |                              | 33.9            | 20.4          | ▲13.5            |                              | 33.9            | 32.3          | ▲1.6             |         |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |                     | 4月21日(月)                                    |                 |               |                  | 4月24日(木)                     |                 |               |                  | 4月25日(金)                     |                 |               |                  | 4月26日(土)                     |                 |               |                  | 4月27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) | 前日12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12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12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12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12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>(142.6)                              | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(142.6)               | 0.0             | 0.0           |                  | 27.2<br>(172.1)              | 0.0             | ▲27.2         | (a)              | 0.0<br>(135.9)               | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(135.9)               | 0.0             | 0.0           |                  |         |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |                     | 4月21日(月)                                    |                 |               |                  | 4月24日(木)                     |                 |               |                  | 4月25日(金)                     |                 |               |                  | 4月26日(土)                     |                 |               |                  | 4月27日(日)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| バイオマス専焼電源   | 電源合計                | 合意した最低<br>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<br>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<br>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<br>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<br>出力①※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |      |     |
|   |                     | 33.4<br>[61%]                               | 32.7            | ▲0.7          | (f)              | 38.6<br>[58%]                | 40.4            | 1.8           | (c)              | 38.6<br>[58%]                | 38.3            | ▲0.3          | (f)              | 38.6<br>[58%]                | 35.1            | ▲3.5          | (f)              | 36.3<br>[59%]                | 35.1            | ▲1.2          | (f)              |         |      |     |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |                     | 4月21日(月)                                    |                 |               |                  | 4月24日(木)                     |                 |               |                  | 4月25日(金)                     |                 |               |                  | 4月26日(土)                     |                 |               |                  | 4月27日(日)                     |                 |               |                  |         |      |     |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計                | 合意した<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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%]                                       | 28.0            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 28              | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 29              | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 27.6            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                        | 28.1            | —             | A(61),B(33),C(4) |         |      |     |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難）B（燃料調達体制に支障を来す）C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止  
 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (f) その他

# 日別の優先給電ルールに基づく抑制、調整状況（2025年4月）

[万kW]

| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（1）                                       |   | 4月29日(火)                      |                 |               |                  | 4月30日(水)                      |                 |               |                  |         |
|---|---|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------|
| 調整力として<br>あらかじめ確保<br>する発電設備等<br>(火力)<br>LFC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(※) |
|   | 石炭  | 松浦                            | 12.4            | 12.4          | 0.0              |                               | 12.4            | 12.4          | 0.0              |         |
|   |   | 峯北                            | 8.8             | 8.8           | 0.0              |                               | 8.8             | 8.8           | 0.0              |         |
|   | LNG   | 新小倉                           | 0.0             | 0.0           | 0.0              |                               | 0.0             | 0.0           | 0.0              |         |
|   |   | 新大分(コンバインド)                   | 52.9            | 52.9          | 0.0              |                               | 53.7            | 53.7          | 0.0              |         |
|   | 合計  |                               | 74.1            | 74.1          | 0.0              | —                             | 74.9            | 74.9          | 0.0              | —       |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（2）                                       |   | 4月29日(火)                      |                 |               |                  | 4月30日(水)                      |                 |               |                  |         |
| 揚水発電機の<br>揚水運転  | 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(※) |
|   | 大平  | 1                             | ▲26.1           | 0.0           | 26.1             | (c)                           | ▲26.1           | 0.0           | 26.1             | (c)     |
|   |   | 2                             | ▲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              |         |
|   |   | 2                             | ▲32.5           | ▲32.5         | 0.0              |                               | ▲32.5           | ▲32.5         | 0.0              |         |
|   | 小丸川   | 1                             | ▲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              |         |
|   |   | 3                             | ▲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              |         |
|   | 合計  |                               | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —                             | ▲253.2          | ▲227.1        | 26.1             | —       |
|   | 優先給電ルールに基づく抑制、調整（3）   |                               | 4月29日(火)        |               |                  |                               | 4月30日(水)        |               |                  |         |
| 電力貯蔵装置の充電   | 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(※)          |         |
|   |   | ▲5.0                          | ▲4.5            | 0.5           | (e)              | ▲5.0                          | ▲4.5            | 0.5           | (e)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（4）                                       |   | 4月29日(火)                      |                 |               |                  | 4月30日(水)                      |                 |               |                  |         |
| 調整力としてあ<br>らかじめ確保してい<br>ない発電設備等<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(※) |
|   | 電制電源  | A                             | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                               | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |         |
|   |   | B                             | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |                               | 0.0<br>[0%]     | 0.0           | 0.0              |         |
|   | 電制電源<br>を除く   | 火力他                           | 23.9<br>[20%]   | 18.5<br>[15%] | ▲5.4             | (b)                           | 23.9<br>[20%]   | 19.5<br>[16%] | ▲4.4             | (b)     |
|   |   | 自家発余剰                         | 10.0            | 0.3           | ▲9.7             | (d)                           | 10.0            | 0.2           | ▲9.8             | (d)     |
| 合計  |   | 33.9                          | 18.8            | ▲15.1         |                  | 33.9                          | 19.7            | ▲14.2         |                  |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（5）                                       |   | 4月29日(火)                      |                 |               |                  | 4月30日(水)                      |                 |               |                  |         |
| 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12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12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>(135.9)                | 0.0             | 0.0           |                  | 0.0<br>(135.9)                | 0.0             | 0.0           |                  |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（6）                                       |   | 4月29日(火)                      |                 |               |                  | 4月30日(水)                      |                 |               |                  |         |
| 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<br>考慮した抑制日の最低出力                              | 合意した最低<br>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<br>出力① ※2<br>[出力率%]    | 前日計画②           | 差異(②-①)       | 差異理由(※)          |         |
|   |   | 36.3<br>[59%]                 | 38.5            | 2.2           | (c)              | 38.5<br>[58%]                 | 41.2            | 2.7           | (c)              |         |
| 優先給電ルールに基づく抑制、調整（7）                                       |   | 4月29日(火)                      |                 |               |                  | 4月30日(水)                      |                 |               |                  |         |
| 地域資源バイオマス   | 電源合計  | 合意した<br>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<br>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) |         |
|   |   | 0.0                           | 0.0             | 0.0           | —                | 0.0                           | 0.0             | 0.0           | —                |         |
|   |   | —[0%]                         | 28.8            | —             | A(61),B(33),C(4) | —[0%]                         | 29.3            | —             | A(61),B(33),C(4) |         |

地域資源バイオマス出力抑制不可理由：A（燃料貯蔵が困難） B（燃料調達体制に支障を来す） C（周辺環境に悪影響を及ぼす）

- (※)差異理由 (a) 連系線運用容量の維持・他供給区域の制約 (b) 燃料貯蔵関係の出力変更 (c) 試運転・作業に伴う出力変更・停止 (d) 自家発電設備など工場の生産調整に基づく計画 (e) 設備トラブルに伴う出力変更・停止 (f) その他