

# 2023・2024年度の年間マージン（案）

2023年 2月13日

# 1. 2023年度 平日

〔単位：MW〕

| 連系線            | 方向     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 備考                        |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| 北海道本州間<br>連系設備 | 北海道⇒東北 | シート4参照 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           |
|                | 東北⇒北海道 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           |
| 東北東京間<br>連系線   | 東北⇒東京  | 32~482 | 32~482 | 33~413 | 33~403 | 33~403 | 33~413 | 33~413 | 33~413 | 33~413 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 4月は4/22~30以外は<br>32~412MW |
|                | 東京⇒東北  | 32     | 32     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 39     | 39     | 39     |                           |
| 東京中部間<br>連系設備  | 東京⇒中部  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |                           |
|                | 中部⇒東京  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |                           |
| 中部北陸間<br>連系設備  | 北陸⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 中部⇒北陸  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 夜間は0MW                    |
| 北陸関西間<br>連系線   | 関西⇒北陸  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           |
|                | 北陸⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 中部関西間<br>連系線   | 中部⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 関西⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 関西中国間<br>連系線   | 関西⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 中国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 関西四国間<br>連系設備  | 関西⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 四国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 中国四国間<br>連系線   | 中国⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 四国⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 中国九州間<br>連系線   | 中国⇒九州  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 九州⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |

(注) 想定需要の見直し等により、マージンの値は変更となる場合がある (以降、同じ)  
 本資料において、昼間帯は8時~22時、夜間帯は0時~8時および22時~24時を表す (以降、同じ)  
 需給調整市場に係るマージンは、エリア外調達量が未定のため設定していない (以降、同じ)  
 東北東京間連系線のマージンの値の内訳はシート12に記載

# 1. 2023年度 休日

〔単位：MW〕

| 連系線            | 方向     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 備考                        |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| 北海道本州間<br>連系設備 | 北海道⇒東北 | シート4参照 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           |
|                | 東北⇒北海道 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           |
| 東北東京間<br>連系線   | 東北⇒東京  | 32~482 | 32~482 | 33~413 | 33~403 | 33~403 | 33~413 | 33~413 | 33~413 | 33~413 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 4月は4/22~30以外は<br>32~412MW |
|                | 東京⇒東北  | 32     | 32     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 39     | 39     | 39     |                           |
| 東京中部間<br>連系設備  | 東京⇒中部  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |                           |
|                | 中部⇒東京  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |                           |
| 中部北陸間<br>連系設備  | 北陸⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 中部⇒北陸  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 北陸関西間<br>連系線   | 関西⇒北陸  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 北陸⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 中部関西間<br>連系線   | 中部⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 関西⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 関西中国間<br>連系線   | 関西⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 中国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 関西四国間<br>連系設備  | 関西⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 四国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 中国四国間<br>連系線   | 中国⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 四国⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
| 中国九州間<br>連系線   | 中国⇒九州  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |
|                | 九州⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                           |

(注) 東北東京間連系線のマージンの値の内訳はシート12に記載

# 1. 2023年度 北本連系設備

[単位：MW]

| 方向     | 4月  |     |     |     | 5月  |     |     |     | 6月  |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 282 | 292 | 332 | 322 | 302 | 342 | 352 | 352 | 303 | 353 | 343 | 343 |
| 東北⇒北海道 | 562 | 572 | 592 | 582 | 572 | 592 | 592 | 602 | 573 | 603 | 593 | 593 |
| 方向     | 7月  |     |     |     | 8月  |     |     |     | 9月  |     |     |     |
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 293 | 353 | 333 | 343 | 303 | 353 | 333 | 353 | 303 | 353 | 333 | 343 |
| 東北⇒北海道 | 573 | 593 | 593 | 593 | 573 | 603 | 593 | 603 | 573 | 593 | 593 | 593 |
| 方向     | 10月 |     |     |     | 11月 |     |     |     | 12月 |     |     |     |
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 293 | 343 | 333 | 343 | 263 | 303 | 313 | 313 | 213 | 233 | 243 | 223 |
| 東北⇒北海道 | 573 | 593 | 593 | 593 | 553 | 573 | 583 | 583 | 533 | 543 | 543 | 533 |
| 方向     | 1月  |     |     |     | 2月  |     |     |     | 3月  |     |     |     |
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 179 | 169 | 229 | 169 | 189 | 189 | 249 | 199 | 259 | 269 | 299 | 269 |
| 東北⇒北海道 | 519 | 509 | 539 | 519 | 519 | 519 | 549 | 529 | 559 | 559 | 579 | 559 |

(注)  
 表中略記は「平:平日、休:休日、  
 P:昼間帯、N:夜間帯」を表す  
 (以降、同じ)  
 マージンの値の内訳はシート10  
 および11に記載  
 下表の括弧内の数値は作業時の  
 運用容量を示す

【作業時】

[単位：MW]

| 方向     | 5月(道南幹線作業、順方向のみ600MW) |     |     |     | 6月(道南幹線作業、順方向のみ600MW) |     |     |     | 備考   |
|--------|-----------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|--|
|        | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  |  |
| 北海道⇒東北 | 32                    | 42  | -   | -   | 33                    | 53  | 43  | 43  | ・道南幹線作業(順方向のみ運用容量600MW)<br>平P 5/30-31, 6/1-2, 6/5-8, 6/14, 6/19-23, 6/26-30, 7/3-5<br>平N 5/30-31, 6/1-2, 6/5-8, 6/14, 6/19-23, 6/26-30, 7/3-5<br>休P 6/3-4, 6/24-25, 7/1-2<br>休N 6/3-4, 6/24-25, 7/1-2                          |
| 東北⇒北海道 | 572                   | 592 | -   | -   | 573                   | 603 | 593 | 593 |  |
| 方向     | 6月(北本作業、600MW)        |     |     |     | 6月(北本作業、300MW)        |     |     |     |  |
| 北海道⇒東北 | 33                    | 53  | 43  | 43  | 33                    | -   | -   | -   | ・北本作業(運用容量600MW)(片極停止)<br>平P 6/9, 6/12, 8/21-25, 8/28, 10/17-20, 3/21<br>平N 6/9, 6/12-13, 8/21-25, 8/28-29, 10/18-20, 10/23, 3/21-22<br>休P 6/10-11, 8/20, 8/26-27, 10/21-22, 3/20<br>休N 6/10-11, 8/20, 8/26-27, 10/21-22, 3/20 |
| 東北⇒北海道 | 573                   | 600 | 593 | 593 | 300                   | -   | -   | -   |  |
| 方向     | 7月(道南幹線作業、順方向のみ600MW) |     |     |     | 8月(北本作業、600MW)        |     |     |     |  |
| 北海道⇒東北 | 33                    | 53  | 33  | 43  | 33                    | 53  | 33  | 53  | ・北本作業(運用容量300MW)(双極停止)<br>平P 6/13, 8/29, 10/23, 3/22<br>平N 10/17   |
| 東北⇒北海道 | 573                   | 593 | 593 | 593 | 573                   | 600 | 593 | 600 |  |
| 方向     | 8月(北本作業、300MW)        |     |     |     | 9月(新北本作業、600MW)       |     |     |     |  |
| 北海道⇒東北 | 33                    | -   | -   | -   | 303                   | 353 | 333 | 343 | ・新北本作業(運用容量600MW)<br>平P 9/1, 9/4-8<br>平N 9/1, 9/4-8<br>休P 9/2-3, 9/9-10<br>休N 9/2-3, 9/9-10  |
| 東北⇒北海道 | 300                   | -   | -   | -   | 573                   | 593 | 593 | 593 |  |
| 方向     | 10月(北本作業、600MW)       |     |     |     | 10月(北本作業、300MW)       |     |     |     |  |
| 北海道⇒東北 | 33                    | 43  | 33  | 43  | 33                    | 43  | -   | -   | ・新北本作業(運用容量600MW)<br>平P 9/1, 9/4-8<br>平N 9/1, 9/4-8<br>休P 9/2-3, 9/9-10<br>休N 9/2-3, 9/9-10  |
| 東北⇒北海道 | 573                   | 593 | 593 | 593 | 300                   | 300 | -   | -   |  |
| 方向     | 3月(北本作業、600MW)        |     |     |     | 3月(北本作業、300MW)        |     |     |     |  |
| 北海道⇒東北 | 39                    | 39  | 39  | 39  | 39                    | -   | -   | -   | ・新北本作業(運用容量600MW)<br>平P 9/1, 9/4-8<br>平N 9/1, 9/4-8<br>休P 9/2-3, 9/9-10<br>休N 9/2-3, 9/9-10  |
| 東北⇒北海道 | 559                   | 559 | 579 | 559 | 300                   | -   | -   | -   |  |

## 2. 2024年度 平日

〔単位：MW〕

| 連系線            | 方向     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 備考                      |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| 北海道本州間<br>連系設備 | 北海道⇒東北 | シート7参照 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                         |
|                | 東北⇒北海道 | シート7参照 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                         |
| 東北東京間<br>連系線   | 東北⇒東京  | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 39~409 | 39~409 | 39~489 | 39~489 | 39~489 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 9月は9/21~30以外は39~419MW   |
|                | 東京⇒東北  | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     |                         |
| 東京中部間<br>連系設備  | 東京⇒中部  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |                         |
|                | 中部⇒東京  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |                         |
| 中部北陸間<br>連系設備  | 北陸⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
|                | 中部⇒北陸  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 0~510  | 夜間はOMW                  |
| 北陸関西間<br>連系線   | 関西⇒北陸  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
|                | 北陸⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
| 中部関西間<br>連系線   | 中部⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
|                | 関西⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
| 関西中国間<br>連系線   | 関西⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
|                | 中国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
| 関西四国間<br>連系設備  | 関西⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
|                | 四国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
| 中国四国間<br>連系線   | 中国⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0~852  | 0~852  | 0      | 0      | 0      | 0~852  | 10、11月は10/31~11/1以外はOMW |
|                | 四国⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
| 中国九州間<br>連系線   | 中国⇒九州  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |
|                | 九州⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |                         |

(注) 東北東京間連系線のマージンの値の内訳はシート15に記載

## 2. 2024年度 休日

〔単位：MW〕

| 連系線            | 方向     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 備考   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 北海道本州間<br>連系設備 | 北海道⇒東北 | シート7参照 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                | 東北⇒北海道 | シート7参照 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 東北東京間<br>連系線   | 東北⇒東京  | 39~419 | 39~489 | 39~419 | 39~409 | 39~409 | 39~489 | 39~489 | 39~489 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 5月は5/2~6以外は<br>39~419MW<br>9月は9/21~30以外は39<br>~419MW |
|                | 東京⇒東北  | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     |  |
| 東京中部間<br>連系設備  | 東京⇒中部  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |  |
|                | 中部⇒東京  | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    | 600    |  |
| 中部北陸間<br>連系設備  | 北陸⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
|                | 中部⇒北陸  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 北陸関西間<br>連系線   | 関西⇒北陸  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
|                | 北陸⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 中部関西間<br>連系線   | 中部⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
|                | 関西⇒中部  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 関西中国間<br>連系線   | 関西⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
|                | 中国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 関西四国間<br>連系設備  | 関西⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
|                | 四国⇒関西  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 中国四国間<br>連系線   | 中国⇒四国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0~852  |  |
|                | 四国⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| 中国九州間<br>連系線   | 中国⇒九州  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
|                | 九州⇒中国  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |

(注) 東北東京間連系線のマージンの値の内訳はシート15に記載

## 2. 2024年度 北本連系設備

〔単位：MW〕

| 方向     | 4月  |     |     |     | 5月  |     |     |     | 6月  |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 289 | 299 | 339 | 329 | 309 | 349 | 359 | 359 | 309 | 359 | 349 | 349 |
| 東北⇒北海道 | 469 | 479 | 499 | 489 | 479 | 499 | 499 | 499 | 479 | 509 | 499 | 499 |
| 方向     | 7月  |     |     |     | 8月  |     |     |     | 9月  |     |     |     |
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 299 | 349 | 339 | 349 | 309 | 359 | 339 | 359 | 309 | 359 | 339 | 349 |
| 東北⇒北海道 | 479 | 499 | 499 | 499 | 579 | 609 | 599 | 609 | 579 | 599 | 599 | 599 |
| 方向     | 10月 |     |     |     | 11月 |     |     |     | 12月 |     |     |     |
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 299 | 349 | 339 | 349 | 269 | 309 | 319 | 309 | 219 | 239 | 249 | 229 |
| 東北⇒北海道 | 579 | 599 | 599 | 599 | 559 | 579 | 589 | 579 | 539 | 549 | 549 | 539 |
| 方向     | 1月  |     |     |     | 2月  |     |     |     | 3月  |     |     |     |
|        | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | 179 | 169 | 229 | 169 | 189 | 189 | 249 | 199 | 259 | 269 | 299 | 269 |
| 東北⇒北海道 | 519 | 509 | 539 | 519 | 519 | 519 | 549 | 529 | 559 | 559 | 579 | 559 |

(注) マージンの値の内訳はシート13に記載

## 2. 2024年度 北本連系設備（作業時）

【作業時】

〔単位：MW〕

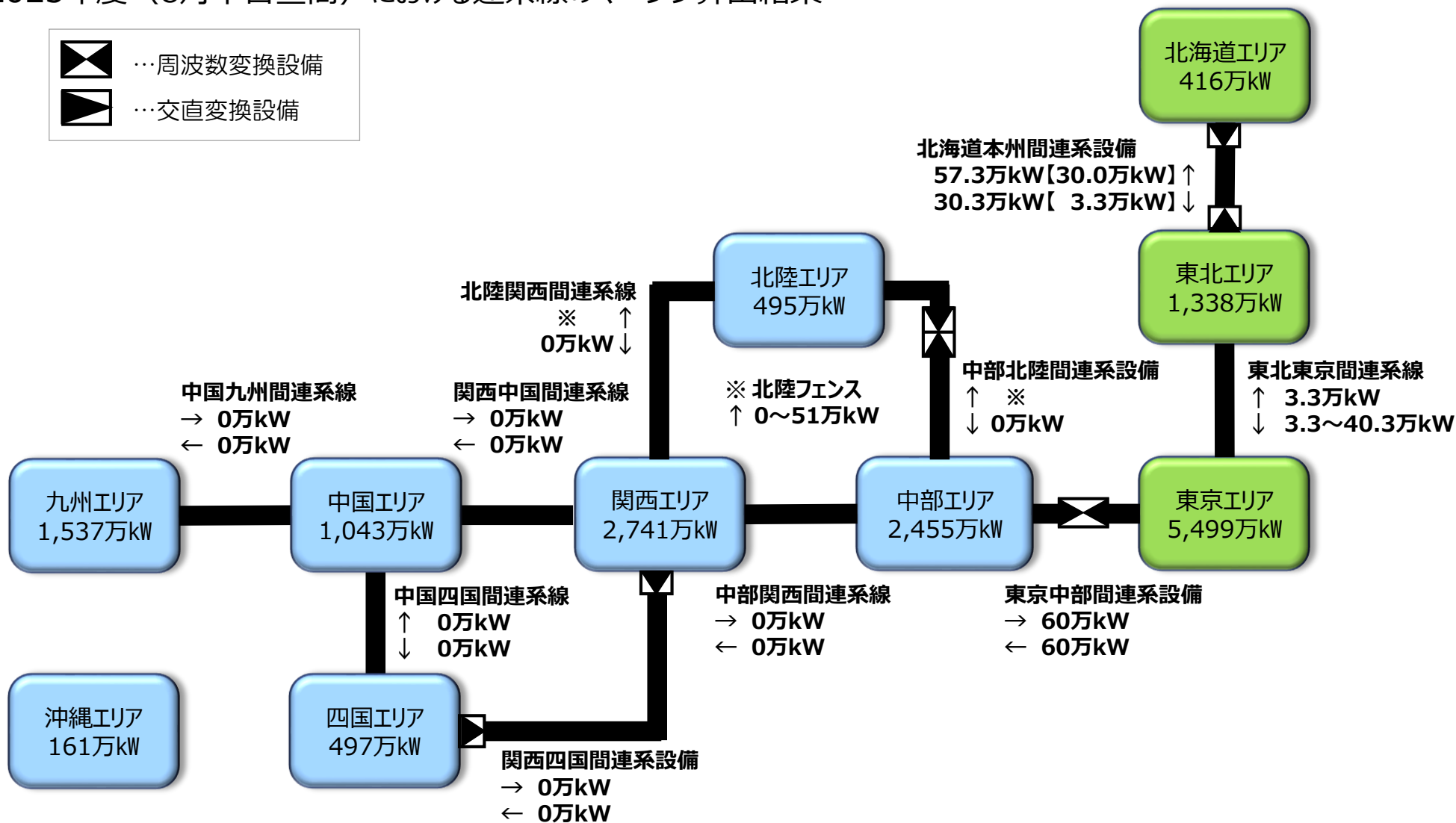
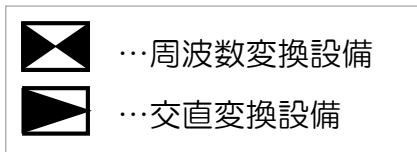
| 方向     | 4月（北本作業、600MW）   |     |     |     | 4月（北本作業、300MW）  |     |     |     | 備考  |
|--------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|---|
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |   |
| 北海道⇒東北 | 39               | 39  | -   | -   | 39              | -   | -   | -   | ・北本作業（運用容量600MW）（片極停止）<br>平P 4/22-25, 8/5-9, 8/16, 8/19,<br>9/5-6, 9/9-13, 9/17-19, 10/17-18, 3/21<br>平N 4/22-26, 8/5-9, 8/16, 8/19-20,<br>9/5-6, 9/9-13, 9/17-20, 10/18, 3/21, 3/24<br>休P 8/10-15, 8/17-18, 9/7-8, 9/14-16, 10/19, 3/20, 3/22-23<br>休N 8/10-15, 8/17-18,<br>9/7-8, 9/14-16, 10/19-20, 3/20, 3/22-23  |
| 東北⇒北海道 | 469              | 479 | -   | -   | 300             | -   | -   | -   |   |
| 方向     | 6月（新北本作業、600MW）  |     |     |     | 7月（新北本作業、600MW） |     |     |     | ・北本作業（運用容量300MW）（双極停止）<br>平P 4/26, 8/20, 9/20, 3/24<br>平N 10/17<br>休P 10/20   |
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |   |
| 北海道⇒東北 | 309              | 359 | 349 | 349 | 299             | 349 | 339 | 349 | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
| 東北⇒北海道 | 479              | 509 | 499 | 499 | 479             | 499 | 499 | 499 |   |
| 方向     | 8月（新北本作業、600MW）  |     |     |     | 8月（北本作業、600MW）  |     |     |     | ・北本作業（運用容量300MW）（双極停止）<br>平P 4/26, 8/20, 9/20, 3/24<br>平N 10/17<br>休P 10/20   |
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |   |
| 北海道⇒東北 | 309              | 359 | 339 | 359 | 39              | 59  | 39  | 59  | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
| 東北⇒北海道 | 579              | 600 | 599 | 600 | 579             | 600 | 599 | 600 |   |
| 方向     | 8月（北本作業、300MW）   |     |     |     | 9月（新北本作業、600MW） |     |     |     | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |   |
| 北海道⇒東北 | 39               | -   | -   | -   | 309             | 359 | 339 | 349 | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
| 東北⇒北海道 | 300              | -   | -   | -   | 579             | 599 | 599 | 599 |   |
| 方向     | 9月（北本作業、600MW）   |     |     |     | 9月（北本作業、300MW）  |     |     |     | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |   |
| 北海道⇒東北 | 39               | 59  | 39  | 49  | 39              | -   | -   | -   | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
| 東北⇒北海道 | 579              | 599 | 599 | 599 | 300             | -   | -   | -   |   |
| 方向     | 10月（新北本作業、600MW） |     |     |     | 10月（北本作業、600MW） |     |     |     | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |   |
| 北海道⇒東北 | 299              | 349 | 339 | 349 | 39              | 49  | 39  | 49  | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
| 東北⇒北海道 | 579              | 599 | 599 | 599 | 579             | 599 | 599 | 599 |   |
| 方向     | 10月（北本作業、300MW）  |     |     |     | 3月（北本作業、600MW）  |     |     |     | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |   |
| 北海道⇒東北 | -                | 49  | 39  | -   | 39              | 39  | 39  | 39  | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
| 東北⇒北海道 | -                | 300 | 300 | -   | 559             | 559 | 579 | 559 |   |
| 方向     | 3月（北本作業、300MW）   |     |     |     |                 |     |     |     | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
|        | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  |                 |     |     |     |   |
| 北海道⇒東北 | 39               | -   | -   | -   |                 |     |     |     | ・新北本作業（運用容量600MW）<br>平P 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>平N 6/20-21, 6/24-28, 7/1-5, 7/8-12, 7/16-19, 7/22-26,<br>7/29-8/2, 8/21-23, 8/26-30,<br>9/2-4, 9/24-27, 9/30-10/4, 10/7<br>休P 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6<br>休N 6/22-23, 6/29-30, 7/6-7, 7/13-15, 7/20-21, 7/27-28,<br>8/24-25, 8/31,<br>9/1, 9/22-23, 9/28-29, 10/5-6 |
| 東北⇒北海道 | 300              | -   | -   | -   |                 |     |     |     |   |

（注）マージンの値の内訳はシート14に記載

括弧内の数値は作業時の運用容量を示す



## 2023年度（8月平日昼間）における連系線のマージン算出結果



・各エリア内の数値は、2023年度8月の送電端最大需要電力予想（H3）を表す  
 ・【 】内の数値は、北本連系設備作業に伴う運用容量最小時のマージンを示す

# (参考) 北本連系設備の内訳 (2023年度)

(説明)

- ・北海道⇒東北向きは、区分C1に区分B0を加えた値をマージンとする。
- ・東北⇒北海道向きは、区分B1とC1のうち大きい方に区分B0を加えた値をマージンとする。

[単位：MW]

| 方向     | 区分 | 4月  |     |     |     | 5月  |     |     |     | 6月  |     |     |     | 7月  |     |     |     |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |    | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 250 | 260 | 300 | 290 | 270 | 310 | 320 | 320 | 270 | 320 | 310 | 310 | 260 | 320 | 300 | 310 |
|        | B0 | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  |
|        |    | 282 | 292 | 332 | 322 | 302 | 342 | 352 | 352 | 303 | 353 | 343 | 343 | 293 | 353 | 333 | 343 |
| 東北⇒北海道 | B1 | 530 | 540 | 560 | 550 | 540 | 560 | 560 | 570 | 540 | 570 | 560 | 560 | 540 | 560 | 560 | 560 |
|        | C1 | 430 | 440 | 460 | 450 | 440 | 460 | 460 | 470 | 440 | 470 | 460 | 460 | 440 | 460 | 460 | 460 |
|        | B0 | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  |
|        |    | 562 | 572 | 592 | 582 | 572 | 592 | 592 | 602 | 573 | 603 | 593 | 593 | 573 | 593 | 593 | 593 |
| 方向     | 区分 | 8月  |     |     |     | 9月  |     |     |     | 10月 |     |     |     | 11月 |     |     |     |
|        |    | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 270 | 320 | 300 | 320 | 270 | 320 | 300 | 310 | 260 | 310 | 300 | 310 | 230 | 270 | 280 | 280 |
|        | B0 | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  |
|        |    | 303 | 353 | 333 | 353 | 303 | 353 | 333 | 343 | 293 | 343 | 333 | 343 | 263 | 303 | 313 | 313 |
| 東北⇒北海道 | B1 | 540 | 570 | 560 | 570 | 540 | 560 | 560 | 560 | 540 | 560 | 560 | 560 | 520 | 540 | 550 | 550 |
|        | C1 | 440 | 470 | 460 | 470 | 440 | 460 | 460 | 460 | 440 | 460 | 460 | 460 | 420 | 440 | 450 | 450 |
|        | B0 | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  | 33  |
|        |    | 573 | 603 | 593 | 603 | 573 | 593 | 593 | 593 | 573 | 593 | 593 | 593 | 553 | 573 | 583 | 583 |
| 方向     | 区分 | 12月 |     |     |     | 1月  |     |     |     | 2月  |     |     |     | 3月  |     |     |     |
|        |    | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 180 | 200 | 210 | 190 | 140 | 130 | 190 | 130 | 150 | 150 | 210 | 160 | 220 | 230 | 260 | 230 |
|        | B0 | 33  | 33  | 33  | 33  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 213 | 233 | 243 | 223 | 179 | 169 | 229 | 169 | 189 | 189 | 249 | 199 | 259 | 269 | 299 | 269 |
| 東北⇒北海道 | B1 | 500 | 510 | 510 | 500 | 480 | 470 | 500 | 480 | 480 | 480 | 510 | 490 | 520 | 520 | 540 | 520 |
|        | C1 | 400 | 410 | 410 | 400 | 380 | 370 | 400 | 380 | 380 | 380 | 410 | 390 | 420 | 420 | 440 | 420 |
|        | B0 | 33  | 33  | 33  | 33  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 533 | 543 | 543 | 533 | 519 | 509 | 539 | 519 | 519 | 519 | 549 | 529 | 559 | 559 | 579 | 559 |

# (参考) 北本連系設備の内訳 (2023年度、作業時)

(説明)

- ・北海道⇒東北向きは、区分C1に区分B0を加えた値をマージンとする。
- ・東北⇒北海道向きは、区分B1とC1のうち大きい方に区分B0を加えた値をマージンとする。

[単位：MW]

| 方向     | 区分 | 5月(道南幹線作業、順方向のみ600MW) |     |     |     | 6月(道南幹線作業、順方向のみ600MW) |     |     |     | 6月(北本作業、600MW) |     |     |     | 6月(北本作業、300MW)  |     |     |     |
|--------|----|-----------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|
|        |    | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  | 平P             | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 0                     | 10  | -   | -   | 0                     | 20  | 10  | 10  | 0              | 20  | 10  | 10  | 0               | -   | -   | -   |
|        | B0 | 32                    | 32  | -   | -   | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33             | 33  | 33  | 33  | 33              | -   | -   | -   |
|        |    | 32                    | 42  | -   | -   | 33                    | 53  | 43  | 43  | 33             | 53  | 43  | 43  | 33              | -   | -   | -   |
| 東北⇒北海道 | B1 | 540                   | 560 | -   | -   | 540                   | 570 | 560 | 560 | 540            | 570 | 560 | 560 | 300             | -   | -   | -   |
|        | C1 | 140                   | 160 | -   | -   | 140                   | 170 | 160 | 160 | 140            | 170 | 160 | 160 | 140             | -   | -   | -   |
|        | B0 | 32                    | 32  | -   | -   | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33             | 33  | 33  | 33  | 33              | -   | -   | -   |
|        |    | 572                   | 592 | -   | -   | 573                   | 603 | 593 | 593 | 573            | 600 | 593 | 593 | 300             | -   | -   | -   |
| 方向     | 区分 | 7月(道南幹線作業、順方向のみ600MW) |     |     |     | 8月(北本作業、600MW)        |     |     |     | 8月(北本作業、300MW) |     |     |     | 9月(新北本作業、600MW) |     |     |     |
|        |    | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  | 平P             | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 0                     | 20  | 0   | 10  | 0                     | 20  | 0   | 20  | 0              | -   | -   | -   | 270             | 320 | 300 | 310 |
|        | B0 | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33             | -   | -   | -   | 33              | 33  | 33  | 33  |
|        |    | 33                    | 53  | 33  | 43  | 33                    | 53  | 33  | 53  | 33             | -   | -   | -   | 303             | 353 | 333 | 343 |
| 東北⇒北海道 | B1 | 540                   | 560 | 560 | 560 | 540                   | 570 | 560 | 570 | 300            | -   | -   | -   | 540             | 560 | 560 | 560 |
|        | C1 | 140                   | 160 | 160 | 160 | 140                   | 170 | 160 | 170 | 140            | -   | -   | -   | 440             | 460 | 460 | 460 |
|        | B0 | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33             | -   | -   | -   | 33              | 33  | 33  | 33  |
|        |    | 573                   | 593 | 593 | 593 | 573                   | 600 | 593 | 600 | 300            | -   | -   | -   | 573             | 593 | 593 | 593 |
| 方向     | 区分 | 10月(北本作業、600MW)       |     |     |     | 10月(北本作業、300MW)       |     |     |     | 3月(北本作業、600MW) |     |     |     | 3月(北本作業、300MW)  |     |     |     |
|        |    | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                    | 平N  | 休P  | 休N  | 平P             | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 0                     | 10  | 0   | 10  | 0                     | 10  | -   | -   | 0              | 0   | 0   | 0   | 0               | -   | -   | -   |
|        | B0 | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33                    | 33  | -   | -   | 39             | 39  | 39  | 39  | 39              | -   | -   | -   |
|        |    | 33                    | 43  | 33  | 43  | 33                    | 43  | -   | -   | 39             | 39  | 39  | 39  | 39              | -   | -   | -   |
| 東北⇒北海道 | B1 | 540                   | 560 | 560 | 560 | 300                   | 300 | -   | -   | 520            | 520 | 540 | 520 | 300             | -   | -   | -   |
|        | C1 | 140                   | 160 | 160 | 160 | 140                   | 160 | -   | -   | 120            | 120 | 140 | 120 | 120             | -   | -   | -   |
|        | B0 | 33                    | 33  | 33  | 33  | 33                    | 33  | -   | -   | 39             | 39  | 39  | 39  | 39              | -   | -   | -   |
|        |    | 573                   | 593 | 593 | 593 | 300                   | 300 | -   | -   | 559            | 559 | 579 | 559 | 300             | -   | -   | -   |

(注) マージンの値が運用容量の値よりも大きくなる場合は、運用容量の値が上限になる

(説明)

- ・東北⇒東京向きは、区分C2にB0を加えた値をマージンとする。
- ・東京⇒東北向きは、区分B0の値をマージンとする。

[単位：MW]

| 方向    | 区分    | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 東北⇒東京 | C2    | 0~450  | 0~450  | 0~380  | 0~370  | 0~370  | 0~380  | 0~380  | 0~380  | 0~380  | 0~380  | 0~380  | 0~380  |
|       | B0    | 32     | 32     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 39     | 39     | 39     |
|       | 平日・休日 | 32~482 | 32~482 | 33~413 | 33~403 | 33~403 | 33~413 | 33~413 | 33~413 | 33~413 | 33~413 | 39~419 | 39~419 |
| 東京⇒東北 | B0    | 32     | 32     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 39     | 39     | 39     |
|       | 平日・休日 | 32     | 32     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 39     | 39     | 39     |

# (参考) 北本連系設備の内訳 (2024年度)

(説明)

- ・北海道⇒東北向きは、区分C1に区分B0を加えた値をマージンとする。
- ・東北⇒北海道向きは、区分B1とC1のうち大きい方に区分B0を加えた値をマージンとする。

[単位：MW]

| 方向     | 区分 | 4月  |     |     |     | 5月  |     |     |     | 6月  |     |     |     | 7月  |     |     |     |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |    | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 250 | 260 | 300 | 290 | 270 | 310 | 320 | 320 | 270 | 320 | 310 | 310 | 260 | 310 | 300 | 310 |
|        | B0 | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 289 | 299 | 339 | 329 | 309 | 349 | 359 | 359 | 309 | 359 | 349 | 349 | 299 | 349 | 339 | 349 |
| 東北⇒北海道 | B1 | 430 | 440 | 460 | 450 | 440 | 460 | 460 | 460 | 440 | 470 | 460 | 460 | 440 | 460 | 460 | 460 |
|        | C1 | 430 | 440 | 460 | 450 | 440 | 460 | 460 | 460 | 440 | 470 | 460 | 460 | 440 | 460 | 460 | 460 |
|        | B0 | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 469 | 479 | 499 | 489 | 479 | 499 | 499 | 499 | 479 | 509 | 499 | 499 | 479 | 499 | 499 | 499 |
| 方向     | 区分 | 8月  |     |     |     | 9月  |     |     |     | 10月 |     |     |     | 11月 |     |     |     |
|        |    | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 270 | 320 | 300 | 320 | 270 | 320 | 300 | 310 | 260 | 310 | 300 | 310 | 230 | 270 | 280 | 270 |
|        | B0 | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 309 | 359 | 339 | 359 | 309 | 359 | 339 | 349 | 299 | 349 | 339 | 349 | 269 | 309 | 319 | 309 |
| 東北⇒北海道 | B1 | 540 | 570 | 560 | 570 | 540 | 560 | 560 | 560 | 540 | 560 | 560 | 560 | 520 | 540 | 550 | 540 |
|        | C1 | 440 | 470 | 460 | 470 | 440 | 460 | 460 | 460 | 440 | 460 | 460 | 460 | 420 | 440 | 450 | 440 |
|        | B0 | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 579 | 609 | 599 | 609 | 579 | 599 | 599 | 599 | 579 | 599 | 599 | 599 | 559 | 579 | 589 | 579 |
| 方向     | 区分 | 12月 |     |     |     | 1月  |     |     |     | 2月  |     |     |     | 3月  |     |     |     |
|        |    | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  | 平P  | 平N  | 休P  | 休N  |
| 北海道⇒東北 | C1 | 180 | 200 | 210 | 190 | 140 | 130 | 190 | 130 | 150 | 150 | 210 | 160 | 220 | 230 | 260 | 230 |
|        | B0 | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 219 | 239 | 249 | 229 | 179 | 169 | 229 | 169 | 189 | 189 | 249 | 199 | 259 | 269 | 299 | 269 |
| 東北⇒北海道 | B1 | 500 | 510 | 510 | 500 | 480 | 470 | 500 | 480 | 480 | 480 | 510 | 490 | 520 | 520 | 540 | 520 |
|        | C1 | 400 | 410 | 410 | 400 | 380 | 370 | 400 | 380 | 380 | 380 | 410 | 390 | 420 | 420 | 440 | 420 |
|        | B0 | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  | 39  |
|        |    | 539 | 549 | 549 | 539 | 519 | 509 | 539 | 519 | 519 | 519 | 549 | 529 | 559 | 559 | 579 | 559 |

# (参考) 北本連系設備の内訳 (2024年度、作業時)

(説明)

- ・北海道⇒東北向きは、区分C1に区分B0を加えた値をマージンとする。
- ・東北⇒北海道向きは、区分B1とC1のうち大きい方に区分B0を加えた値をマージンとする。

[単位：MW]

| 方向   | 区分 | 4月 (新北本作業、600MW) |     |     |     | 4月 (北本作業、300MW) |     |     |     | 6月 (新北本作業、600MW)  |     |     |     | 7月 (新北本作業、600MW) |     |     |     |
|------|----|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|
|      |    | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                | 平N  | 休P  | 休N  | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  |
| 海道⇒東 | C1 | 0                | 0   | -   | -   | 0               | -   | -   | -   | 270               | 320 | 310 | 310 | 260              | 310 | 300 | 310 |
|      | B0 | 39               | 39  | -   | -   | 39              | -   | -   | -   | 39                | 39  | 39  | 39  | 39               | 39  | 39  | 39  |
|      |    | 39               | 39  | -   | -   | 39              | -   | -   | -   | 309               | 359 | 349 | 349 | 299              | 349 | 339 | 349 |
| 北⇒北海 | B1 | 430              | 440 | -   | -   | 300             | -   | -   | -   | 440               | 470 | 460 | 460 | 440              | 460 | 460 | 460 |
|      | C1 | 130              | 140 | -   | -   | 130             | -   | -   | -   | 440               | 470 | 460 | 460 | 440              | 460 | 460 | 460 |
|      | B0 | 39               | 39  | -   | -   | 39              | -   | -   | -   | 39                | 39  | 39  | 39  | 39               | 39  | 39  | 39  |
|      |    | 469              | 479 | -   | -   | 300             | -   | -   | -   | 479               | 509 | 499 | 499 | 479              | 499 | 499 | 499 |
| 方向   | 区分 | 8月 (新北本作業、600MW) |     |     |     | 8月 (北本作業、600MW) |     |     |     | 8月 (北本作業、300MW)   |     |     |     | 9月 (新北本作業、600MW) |     |     |     |
|      |    | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                | 平N  | 休P  | 休N  | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  |
| 海道⇒東 | C1 | 270              | 320 | 300 | 320 | 0               | 20  | 0   | 20  | 0                 | -   | -   | -   | 270              | 320 | 300 | 310 |
|      | B0 | 39               | 39  | 39  | 39  | 39              | 39  | 39  | 39  | 39                | -   | -   | -   | 39               | 39  | 39  | 39  |
|      |    | 309              | 359 | 339 | 359 | 39              | 59  | 39  | 59  | 39                | -   | -   | -   | 309              | 359 | 339 | 349 |
| 北⇒北海 | B1 | 540              | 570 | 560 | 570 | 540             | 570 | 560 | 570 | 300               | -   | -   | -   | 540              | 560 | 560 | 560 |
|      | C1 | 440              | 470 | 460 | 470 | 140             | 170 | 160 | 170 | 140               | -   | -   | -   | 440              | 460 | 460 | 460 |
|      | B0 | 39               | 39  | 39  | 39  | 39              | 39  | 39  | 39  | 39                | -   | -   | -   | 39               | 39  | 39  | 39  |
|      |    | 579              | 600 | 599 | 600 | 579             | 600 | 599 | 600 | 300               | -   | -   | -   | 579              | 599 | 599 | 599 |
| 方向   | 区分 | 9月 (北本作業、600MW)  |     |     |     | 9月 (北本作業、300MW) |     |     |     | 10月 (新北本作業、600MW) |     |     |     | 10月 (北本作業、600MW) |     |     |     |
|      |    | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                | 平N  | 休P  | 休N  | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  |
| 海道⇒東 | C1 | 0                | 20  | 0   | 10  | 0               | -   | -   | -   | 260               | 310 | 300 | 310 | 0                | 10  | 0   | 10  |
|      | B0 | 39               | 39  | 39  | 39  | 39              | -   | -   | -   | 39                | 39  | 39  | 39  | 39               | 39  | 39  | 39  |
|      |    | 39               | 59  | 39  | 49  | 39              | -   | -   | -   | 299               | 349 | 339 | 349 | 39               | 49  | 39  | 49  |
| 北⇒北海 | B1 | 540              | 560 | 560 | 560 | 300             | -   | -   | -   | 540               | 560 | 560 | 560 | 540              | 560 | 560 | 560 |
|      | C1 | 140              | 160 | 160 | 160 | 140             | -   | -   | -   | 440               | 460 | 460 | 460 | 140              | 160 | 160 | 160 |
|      | B0 | 39               | 39  | 39  | 39  | 39              | -   | -   | -   | 39                | 39  | 39  | 39  | 39               | 39  | 39  | 39  |
|      |    | 579              | 599 | 599 | 599 | 300             | -   | -   | -   | 579               | 599 | 599 | 599 | 579              | 599 | 599 | 599 |
| 方向   | 区分 | 10月 (北本作業、300MW) |     |     |     | 3月 (北本作業、600MW) |     |     |     | 3月 (北本作業、300MW)   |     |     |     |                  |     |     |     |
|      |    | 平P               | 平N  | 休P  | 休N  | 平P              | 平N  | 休P  | 休N  | 平P                | 平N  | 休P  | 休N  |                  |     |     |     |
| 海道⇒東 | C1 | -                | 10  | 0   | -   | 0               | 0   | 0   | 0   | 0                 | -   | -   | -   |                  |     |     |     |
|      | B0 | -                | 39  | 39  | -   | 39              | 39  | 39  | 39  | 39                | -   | -   | -   |                  |     |     |     |
|      |    | -                | 49  | 39  | -   | 39              | 39  | 39  | 39  | 39                | -   | -   | -   |                  |     |     |     |
| 北⇒北海 | B1 | -                | 300 | 300 | -   | 520             | 520 | 540 | 520 | 300               | -   | -   | -   |                  |     |     |     |
|      | C1 | -                | 160 | 160 | -   | 120             | 120 | 140 | 120 | 120               | -   | -   | -   |                  |     |     |     |
|      | B0 | -                | 39  | 39  | -   | 39              | 39  | 39  | 39  | 39                | -   | -   | -   |                  |     |     |     |
|      |    | -                | 300 | 300 | -   | 559             | 559 | 579 | 559 | 300               | -   | -   | -   |                  |     |     |     |

(注) マージンの値が運用容量の値よりも大きくなる場合は、運用容量の値が上限になる

(説明)

- ・東北⇒東京向きは、区分C2にB0を加えた値をマージンとする。
- ・東京⇒東北向きは、区分B0の値をマージンとする。

[単位：MW]

| 方向    | 区分    | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 東北⇒東京 | C2    | 0~380  | 0~450  | 0~380  | 0~370  | 0~370  | 0~450  | 0~450  | 0~450  | 0~380  | 0~380  | 0~380  | 0~380  |
|       | B0    | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     |
|       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | 平日    | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 39~409 | 39~409 | 39~489 | 39~489 | 39~489 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 39~419 |
|       | 休日    | 39~419 | 39~489 | 39~419 | 39~409 | 39~409 | 39~489 | 39~489 | 39~489 | 39~419 | 39~419 | 39~419 | 39~419 |
| 東京⇒東北 | B0    | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     |
|       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | 平日・休日 | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     | 39     |