

様式第32（第46条関係）

## 供給計画届出書

経済産業大臣 殿

（住所） 札幌市中央区大通東1丁目2番地  
（事業者名） 北海道電力ネットワーク株式会社  
（代表者名） 取締役社長 社長執行役員 細野 一広  
（一般送配電事業者）

電気事業法第29条第1項の規定により、2025年度の供給計画を別紙のとおり届け出ます。

- 備考
- 1 別紙は、次の第1表から第8表の様式によること。
  - 2 用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。



## 目 次

### (届出書)

|         |           |                        |      |
|---------|-----------|------------------------|------|
| 様式第 3 2 | 第 1 表     | 年度別の最大電力供給計画表          | P1   |
|         | 第 2 表     | 年度別の電力量供給計画表           | P5   |
|         | 第 3 表     | 月別の最大電力供給計画表           | P7   |
|         | 第 4 表     | 月別の電力量供給計画表            | P11  |
|         | 第 5 表     | 発電所及び蓄電所の開発等についての計画書   | 該当なし |
|         | 第 6 の 1 表 | 主要送電線路の整備計画表           | P13  |
|         | 第 6 の 2 表 | 主要変電所の整備計画書            | P15  |
|         | 第 6 の 3 表 | 広域系統整備計画               | P17  |
|         | 第 7 表     | 発電所及び蓄電所の開発等についての長期計画書 | 該当なし |
|         | 第 8 表     | 電気の取引に関する計画書           | P19  |

### (添付書類)

|             |       |                         |      |
|-------------|-------|-------------------------|------|
| 様式第 3 3     |       | 供給区域需要電力量想定書            | P27  |
| 様式第 3 3 の 2 |       | 調整力確保計画書                | 該当なし |
| 様式第 3 3 の 3 | 第 1 表 | 年度別の調整力に関する計画書          | P31  |
|             | 第 2 表 | 月別の調整力に関する計画書           | P35  |
| 様式第 3 4     | 第 1 表 | 水力発電所（揚水式を含む）発電・補修計画明細書 | 該当なし |
|             | 第 2 表 | 火力発電所発電・補修計画明細書         | 該当なし |
|             | 第 3 表 | 原子力発電所発電・補修計画明細書        | 該当なし |
|             | 第 4 表 | 新エネルギー等発電所等発電・補修計画明細書   | 該当なし |
| 様式第 3 5     | 第 1 表 | 火力発電所燃料計画明細書            | 該当なし |
|             | 第 2 表 | 火力発電所燃料計画明細書            | 該当なし |
|             | 第 3 表 | 国別燃料調達計画書               | 該当なし |
| 様式第 3 6     |       | 電気の取引に関する計画書            | P39  |
| 様式第 3 7     |       | 周波数滞在率実績表               | P47  |
| 様式第 3 8     |       | 電力系統の状況                 | P49  |
| 様式第 3 8     |       | 電力潮流の状況                 | P51  |
| 様式第 3 8 の 2 |       | 最大需要電力発生時における会社間連系線の状況  | P53  |

## 様式第32

## 第1表

## 年度別の最大電力供給計画表

供給区域 北海道 (エリア指定断面1: 8月15時)

| 年 度                                |                          |                    | 2 0 2 4年度<br>(参考)  | 2 0 2 5年度          | 2 0 2 6年度          | 2 0 2 7年度          | 2 0 2 8年度 |     |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|-----|
| 項 目                                |                          |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
| 供<br>給<br>電<br>力                   | 保<br>有<br>電<br>源         | 水力発電所（送電端）         |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 火力発電所（送電端）         |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 原子力発電所（送電端）        |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 新エネルギー等発電所等（送電端）   |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 合計（送電端）            |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | 調<br>達<br>分              | 発電事業者              | 432                | 382                | 413                | 532                | 549       |     |
|                                    |                          | 特定卸供給事業者           |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 一般送配電事業者           |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 配電事業者              |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 小売電気事業者            | 0                  |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | その他                | 取引所                |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          |                    | その他                | 127                | 71                 | 102                | 151       | 214 |
|                                    | 調達先未定<br>（上段：取引所、下段：その他） |                    | △ 549              | △ 443              | △ 505              | △ 674              | △ 754     |     |
|                                    | 合計（送電端）                  |                    | 10                 | 9                  | 9                  | 9                  | 9         |     |
|                                    | 発動指令電源供給力（再掲）            |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | 【エリア】 合計（送電端）            |                    | 5, 168             | 4, 925             | 5, 123             | 5, 785             | 5, 988    |     |
| 需要電力（送電端）                          |                          | 4, 169             | 4, 190             | 4, 220             | 4, 280             | 4, 380             |           |     |
| ひっ迫時需要抑制電力<br>（送電端）                | 小売電気事業者                  | 42                 | 37                 | 37                 | 37                 | 37                 |           |     |
|                                    | 一般送配電事業者                 |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
| 供給予備力（送電端）                         |                          | 999                | 735                | 903                | 1, 505             | 1, 608             |           |     |
| 供給予備率（％）<br><br>（下段：ひっ迫時需要抑制電力反映時） |                          | 24. 0%<br>(25. 0%) | 17. 5%<br>(18. 4%) | 21. 4%<br>(22. 3%) | 35. 2%<br>(36. 0%) | 36. 7%<br>(37. 6%) |           |     |
| 調整力確保量                             |                          |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
| 調整力（％）                             |                          |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
| 年<br>度<br>末<br>電<br>源<br>構<br>成    | 水力発電所                    | 水力発電所              | 6                  | 8                  |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 一般                 | 6                  | 8                  |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 揚水                 |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | 火力発電所                    | 石炭                 |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | L N G              |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 石油                 |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | L P G              |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | その他ガス              |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 歴青質混合物             |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | その他火力              |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 原子力発電所             |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    |                          | 新エネルギー等発電所等        |                    | 285                |                    |                    |           | 307 |
|                                    |                          |                    | 風力                 | 157                |                    |                    |           | 62  |
|                                    | 太陽光                      |                    | 68                 | 173                |                    |                    |           |     |
|                                    | 地熱                       |                    | 8                  | 8                  |                    |                    |           |     |
|                                    | バイオマス                    |                    | 52                 | 65                 |                    |                    |           |     |
|                                    | 廃棄物                      |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | 蓄電池                      |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | 水素                       |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | アンモニア                    |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | その他                      |                    |                    |                    |                    |                    |           |     |
|                                    | 合計                       |                    | 291                | 315                |                    |                    |           |     |

欄外備考

(単位：10<sup>3</sup>kW)

| 2029年度  | 2030年度  | 2031年度  | 2032年度  | 2033年度  | 2034年度  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 579     | 601     | 623     | 650     | 663     | 663     |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 194     | 246     | 267     | 247     | 237     | 240     |
| △ 764   | △ 838   | △ 881   | △ 888   | △ 890   | △ 893   |
| 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
|         |         |         |         |         |         |
| 6,175   | 6,394   | 7,080   | 7,086   | 7,083   | 7,086   |
| 4,490   | 4,590   | 4,640   | 4,640   | 4,640   | 4,630   |
| 37      | 37      | 37      | 37      | 37      | 37      |
|         |         |         |         |         |         |
| 1,685   | 1,804   | 2,440   | 2,446   | 2,443   | 2,456   |
| 37.5%   | 39.3%   | 52.6%   | 52.7%   | 52.7%   | 53.0%   |
| (38.3%) | (40.1%) | (53.4%) | (53.5%) | (53.5%) | (53.8%) |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 8       |         |         |         |         | 8       |
| 8       |         |         |         |         | 8       |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 836     |         |         |         |         | 1,274   |
| 299     |         |         |         |         | 472     |
| 415     |         |         |         |         | 678     |
| 16      |         |         |         |         | 16      |
| 107     |         |         |         |         | 107     |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 845     |         |         |         |         | 1,282   |

## 様式第32

## 第1表

## 年度別の最大電力供給計画表

供給区域 北海道 (エリア指定断面2:1月10時)

| 年 度                                |                          |                  | 2 0 2 4年度<br>(参考) | 2 0 2 5年度        | 2 0 2 6年度        | 2 0 2 7年度        | 2 0 2 8年度 |     |
|------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|-----|
| 項 目                                |                          |                  |                   |                  |                  |                  |           |     |
| 供<br>給<br>電<br>力                   | 保<br>有<br>電<br>源         | 水力発電所（送電端）       |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 火力発電所（送電端）       |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 原子力発電所（送電端）      |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 新エネルギー等発電所等（送電端） |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 合計（送電端）          |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    | 調<br>達<br>分              | 発電事業者            |                   | 814              | 476              | 474              | 516       | 536 |
|                                    |                          | 特定卸供給事業者         |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 一般送配電事業者         |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 配電事業者            |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 小売電気事業者          |                   | 0                |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | その他              | 取引所               |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          |                  | その他               | 62               | 79               | 105              | 174       | 210 |
|                                    | 調達先未定<br>（上段：取引所、下段：その他） |                  | △ 518             | △ 546            | △ 570            | △ 682            | △ 738     |     |
|                                    | 合計（送電端）                  |                  | 358               | 9                | 9                | 9                | 9         |     |
|                                    | 発動指令電源供給力（再掲）            |                  |                   |                  |                  |                  |           |     |
| 【エリア】 合計（送電端）                      |                          | 6,022            | 5,799             | 5,929            | 6,446            | 6,854            |           |     |
| 需要電力（送電端）                          |                          | 5,010            | 5,020             | 5,030            | 5,130            | 5,170            |           |     |
| ひっ迫時需要抑制電力<br>（送電端）                | 小売電気事業者                  | 46               | 40                | 40               | 40               | 40               |           |     |
|                                    | 一般送配電事業者                 |                  |                   |                  |                  |                  |           |     |
| 供給予備力（送電端）                         |                          | 1,012            | 779               | 899              | 1,316            | 1,684            |           |     |
| 供給予備率（％）<br><br>（下段：ひっ迫時需要抑制電力反映時） |                          | 20.2%<br>(21.1%) | 15.5%<br>(16.3%)  | 17.9%<br>(18.7%) | 25.7%<br>(26.4%) | 32.6%<br>(33.4%) |           |     |
| 調整力確保量                             |                          | 349              |                   |                  |                  |                  |           |     |
| 調整力（％）                             |                          | 7.0%             |                   |                  |                  |                  |           |     |
| 年<br>度<br>末<br>電<br>源<br>構<br>成    | 水力発電所                    | 水力発電所            | 6                 | 8                |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 一般               | 6                 | 8                |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 揚水               |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    | 火力発電所                    | 火力発電所            |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 石炭               |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | L N G            |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 石油               |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | L P G            |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | その他ガス            |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 歴青質混合物           |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | その他火力            |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 原子力発電所           |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    | 新エネルギー等発電所等              | 285              | 307               |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 風力               | 157               | 62               |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 太陽光              | 68                | 173              |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 地熱               | 8                 | 8                |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | バイオマス            | 52                | 65               |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 廃棄物              |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 蓄電池              |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | 水素               |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    |                          | アンモニア            |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    | その他                      |                  |                   |                  |                  |                  |           |     |
|                                    | 合計                       | 291              | 315               |                  |                  |                  |           |     |

欄外備考

(単位：10<sup>3</sup>kW)

| 2029年度  | 2030年度  | 2031年度  | 2032年度  | 2033年度  | 2034年度  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 578     | 588     | 620     | 638     | 650     | 650     |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 206     | 293     | 259     | 248     | 238     | 243     |
| △ 775   | △ 872   | △ 870   | △ 876   | △ 879   | △ 884   |
| 9       | 9       | 9       | 9       | 9       | 9       |
|         |         |         |         |         |         |
| 6,911   | 7,259   | 7,813   | 7,822   | 7,821   | 7,821   |
| 5,290   | 5,390   | 5,400   | 5,390   | 5,390   | 5,380   |
| 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |
|         |         |         |         |         |         |
| 1,621   | 1,869   | 2,413   | 2,432   | 2,431   | 2,441   |
| 30.6%   | 34.7%   | 44.7%   | 45.1%   | 45.1%   | 45.4%   |
| (31.4%) | (35.4%) | (45.4%) | (45.9%) | (45.8%) | (46.1%) |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 8       |         |         |         |         | 8       |
| 8       |         |         |         |         | 8       |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 836     |         |         |         |         | 1,274   |
| 299     |         |         |         |         | 472     |
| 415     |         |         |         |         | 678     |
| 16      |         |         |         |         | 16      |
| 107     |         |         |         |         | 107     |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
|         |         |         |         |         |         |
| 845     |         |         |         |         | 1,282   |

様式第32

第2表

年度別の電力量供給計画表

供給区域 北海道

| 年 度          |                          |                  | 2024年度  | 2025年度  | 2026年度  | 2027年度  | 2028年度  |       |
|--------------|--------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 項 目          |                          |                  | (参考)    |         |         |         |         |       |
| 供給電力量        | 保有電源                     | 水力発電所（送電端）       |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 火力発電所（送電端）       |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 原子力発電所（送電端）      |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 新エネルギー等発電所等（送電端） |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 合計（送電端）          |         |         |         |         |         |       |
|              | 調達分                      | 発電事業者            | 4,244   | 5,075   | 5,525   | 5,693   | 5,748   |       |
|              |                          | 特定卸供給事業者         |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 一般送配電事業者         |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 配電事業者            |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 小売電気事業者          |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | その他              | 取引所     | △ 4,126 |         |         |         |       |
|              |                          |                  | その他     | 1,422   | 795     | 1,299   | 1,950   | 2,312 |
|              | 調達先未定<br>（上段：取引所、下段：その他） |                  | △ 1,442 | △ 5,777 | △ 6,732 | △ 7,551 | △ 7,967 |       |
|              | 揚水式発電所の揚水用動力量            |                  |         |         |         |         |         |       |
|              | 蓄電用の電気工作物の蓄電電力量          |                  | △ 36    | △ 32    | △ 32    | △ 32    | △ 32    |       |
| 合計（送電端）      |                          | 62               | 61      | 61      | 61      | 61      |         |       |
| 【エリア】合計（送電端） |                          | 30,077           | 33,642  | 35,335  | 35,575  | 33,828  |         |       |
| 需要電力量（送電端）   |                          |                  | 29,498  | 29,497  | 29,665  | 30,380  | 30,953  |       |
| 送電端電力量       | 水力発電所                    | 水力発電所            | 25      | 38      |         |         |         |       |
|              |                          | 一般               | 25      | 38      |         |         |         |       |
|              |                          | 揚水               |         |         |         |         |         |       |
|              | 火力発電所                    | 火力発電所            |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 石炭               |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | L N G            |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 石油               |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | L P G            |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | その他ガス            |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | 歴青質混合物           |         |         |         |         |         |       |
|              |                          | その他火力            |         |         |         |         |         |       |
|              | 原子力発電所                   |                  |         |         |         |         |         |       |
|              | 新エネルギー等発電所等              | 1,397            | 757     |         |         |         |         |       |
|              | 風力                       | 169              | 24      |         |         |         |         |       |
|              | 太陽光                      | 1,022            | 297     |         |         |         |         |       |
|              | 地熱                       | 1                | 50      |         |         |         |         |       |
|              | バイオマス                    | 206              | 385     |         |         |         |         |       |
|              | 廃棄物                      |                  |         |         |         |         |         |       |
|              | 蓄電池                      |                  |         |         |         |         |         |       |
|              | 水素                       |                  |         |         |         |         |         |       |
|              | アンモニア                    |                  |         |         |         |         |         |       |
| その他          | △ 36                     | △ 32             |         |         |         |         |         |       |
| 合計           | 1,386                    | 763              |         |         |         |         |         |       |

欄外備考

(単位：10<sup>6</sup>kWh)

| 2029年度  | 2030年度  | 2031年度  | 2032年度  | 2033年度  | 2034年度   |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
| 6,365   | 6,595   | 6,901   | 7,145   | 7,263   | 7,255    |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
| 2,116   | 2,789   | 2,968   | 2,793   | 2,744   | 2,862    |
| △ 8,381 | △ 9,284 | △ 9,770 | △ 9,839 | △ 9,907 | △ 10,019 |
|         |         |         |         |         |          |
| △ 40    | △ 40    | △ 40    | △ 40    | △ 40    | △ 40     |
| 60      | 60      | 59      | 59      | 59      | 58       |
| 35,198  | 38,074  | 40,694  | 40,393  | 40,451  | 39,949   |
| 31,873  | 32,685  | 33,017  | 32,936  | 32,941  | 32,895   |
| 43      |         |         |         |         | 43       |
| 43      |         |         |         |         | 43       |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
| 2,073   |         |         |         |         | 2,819    |
| 533     |         |         |         |         | 962      |
| 702     |         |         |         |         | 1,019    |
| 108     |         |         |         |         | 108      |
| 730     |         |         |         |         | 730      |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
|         |         |         |         |         |          |
| △ 40    |         |         |         |         | △ 40     |
| 2,076   |         |         |         |         | 2,821    |

様式第3 2

第3表

月別の最大電力供給計画表

2025年度

供給区域

北海道

| 月 別<br>項 目                     |                          |                  | 4 月              | 5 月              | 6 月              | 7 月              | 8 月              | 9 月     |     |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|-----|
|                                |                          |                  | (月間19時)          | (月間12時)          | (後半12時)          | (後半17時)          | (月間15時)          | (前半19時) |     |
| 供<br>給<br>電<br>力               | 保<br>有<br>電<br>源         | 水力発電所（送電端）       |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 火力発電所（送電端）       |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 原子力発電所（送電端）      |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 新エネルギー等発電所等（送電端） |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 合計（送電端）          |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                | 調<br>達<br>分              | 発電事業者            |                  | 425              | 407              | 427              | 411              | 382     | 371 |
|                                |                          | 特定卸供給事業者         |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 一般送配電事業者         |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 配電事業者            |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 小売電気事業者          |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | その他              | 取引所              |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          |                  | その他              | 68               | 69               | 72               | 72               | 71      | 66  |
|                                | 調達先未定<br>（上段：取引所、下段：その他） |                  | △ 485            | △ 468            | △ 491            | △ 473            | △ 443            | △ 428   |     |
|                                | 合計（送電端）                  |                  | 8                | 8                | 9                | 9                | 9                | 9       |     |
|                                | 発動指令電源供給力（再掲）            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
| 【エリア】 合計（送電端）                  |                          | 4,926            | 4,768            | 4,978            | 4,904            | 4,925            | 4,773            |         |     |
| 需要電力（送電端）                      |                          | 3,860            | 3,490            | 3,620            | 4,160            | 4,190            | 3,840            |         |     |
| ひっ迫時需要抑制電力<br>（送電端）            |                          | 小売電気事業者          | 40               | 40               | 40               | 37               | 37               | 40      |     |
|                                |                          | 一般送配電事業者         |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
| 供給予備力（送電端）                     |                          | 1,066            | 1,278            | 1,358            | 744              | 735              | 933              |         |     |
| 供給予備率（％）<br>（下段：ひっ迫時需要抑制電力反映時） |                          | 27.6%<br>(28.6%) | 36.6%<br>(37.8%) | 37.5%<br>(38.6%) | 17.9%<br>(18.8%) | 17.5%<br>(18.4%) | 24.3%<br>(25.3%) |         |     |
| 調整力確保量                         |                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
| 調整力（％）                         |                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |

欄外備考

(単位 : 10<sup>3</sup>kW)

| 10月<br>(月間18時)          | 11月<br>(月間17時)          | 12月<br>(月間17時)          | 1月<br>(月間10時)           | 2月<br>(月間10時)           | 3月<br>(前半19時)           |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 367                     | 435                     | 540                     | 476                     | 486                     | 434                     |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 67                      | 71                      | 74                      | 79                      | 80                      | 79                      |
| △ 425                   | △ 497                   | △ 605                   | △ 546                   | △ 557                   | △ 505                   |
| 9                       | 9                       | 9                       | 9                       | 9                       | 8                       |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 4,670                   | 4,954                   | 5,785                   | 5,799                   | 5,726                   | 5,494                   |
| 3,780                   | 4,330                   | 4,830                   | 5,020                   | 4,990                   | 4,520                   |
| 40                      | 40                      | 40                      | 40                      | 40                      | 40                      |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 890                     | 624                     | 955                     | 779                     | 736                     | 974                     |
| <b>23.5%</b><br>(24.6%) | <b>14.4%</b><br>(15.3%) | <b>19.8%</b><br>(20.6%) | <b>15.5%</b><br>(16.3%) | <b>14.8%</b><br>(15.6%) | <b>21.6%</b><br>(22.4%) |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |

様式第32

第3表

月別の最大電力供給計画表

2026年度

供給区域

北海道

| 月 別                            |                          |                  | 4 月              | 5 月              | 6 月              | 7 月              | 8 月              | 9 月     |     |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|-----|
| 項 目                            |                          |                  | (月間19時)          | (月間12時)          | (後半12時)          | (後半17時)          | (月間15時)          | (前半19時) |     |
| 供<br>給<br>電<br>力               | 保<br>有<br>電<br>源         | 水力発電所（送電端）       |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 火力発電所（送電端）       |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 原子力発電所（送電端）      |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 新エネルギー等発電所等（送電端） |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 合計（送電端）          |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                | 調<br>達<br>分              | 発電事業者            |                  | 502              | 484              | 458              | 442              | 413     | 388 |
|                                |                          | 特定卸供給事業者         |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 一般送配電事業者         |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 配電事業者            |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | 小売電気事業者          |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          | その他              | 取引所              |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                |                          |                  | その他              | 93               | 94               | 99               | 98               | 102     | 92  |
|                                | 調達先未定<br>（上段：取引所、下段：その他） |                  | △ 587            | △ 570            | △ 548            | △ 531            | △ 505            | △ 470   |     |
|                                | 合計（送電端）                  |                  | 8                | 8                | 9                | 9                | 9                | 9       |     |
|                                | 発動指令電源供給力（再掲）            |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
|                                | 【エリア】 合計（送電端）            |                  | 4,769            | 4,860            | 4,879            | 5,253            | 5,123            | 4,709   |     |
| 需要電力（送電端）                      |                          | 3,880            | 3,510            | 3,640            | 4,180            | 4,220            | 3,870            |         |     |
| ひっ迫時需要抑制電力<br>（送電端）            | 小売電気事業者                  | 40               | 40               | 40               | 37               | 37               | 40               |         |     |
|                                | 一般送配電事業者                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
| 供給予備力（送電端）                     |                          | 889              | 1,350            | 1,239            | 1,073            | 903              | 839              |         |     |
| 供給予備率（％）<br>（下段：ひっ迫時需要抑制電力反映時） |                          | 22.9%<br>(23.9%) | 38.4%<br>(39.6%) | 34.0%<br>(35.1%) | 25.7%<br>(26.5%) | 21.4%<br>(22.3%) | 21.7%<br>(22.7%) |         |     |
| 調整力確保量                         |                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |
| 調整力（％）                         |                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |         |     |

欄外備考

(単位 : 10<sup>3</sup>kW)

| 10月<br>(月間18時)          | 11月<br>(月間17時)          | 12月<br>(月間17時)          | 1月<br>(月間10時)           | 2月<br>(月間10時)           | 3月<br>(前半19時)           |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 422                     | 467                     | 542                     | 474                     | 532                     | 437                     |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 95                      | 105                     | 113                     | 105                     | 115                     | 106                     |
| △ 509                   | △ 562                   | △ 646                   | △ 570                   | △ 638                   | △ 535                   |
| 8                       | 9                       | 9                       | 9                       | 9                       | 8                       |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 4,718                   | 5,176                   | 5,936                   | 5,929                   | 5,808                   | 5,552                   |
| 3,810                   | 4,350                   | 4,840                   | 5,030                   | 5,010                   | 4,550                   |
| 40                      | 40                      | 40                      | 40                      | 40                      | 40                      |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| 908                     | 826                     | 1,096                   | 899                     | 798                     | 1,002                   |
| <b>23.8%</b><br>(24.9%) | <b>19.0%</b><br>(19.9%) | <b>22.6%</b><br>(23.5%) | <b>17.9%</b><br>(18.7%) | <b>15.9%</b><br>(16.7%) | <b>22.0%</b><br>(22.9%) |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|                         |                         |                         |                         |                         |                         |

様式第32

第4表

月別の電力量供給計画表

供給区域 北海道

| 月 別                   |                          |                  | 4 月   | 5 月   | 6 月   | 7 月   | 8 月   | 9 月    | 上期計     |     |
|-----------------------|--------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-----|
| 項 目                   |                          |                  |       |       |       |       |       |        |         |     |
| 供<br>給<br>電<br>力<br>量 | 保<br>有<br>電<br>源         | 水力発電所（送電端）       |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | 火力発電所（送電端）       |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | 原子力発電所（送電端）      |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | 新エネルギー等発電所等（送電端） |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | 合計（送電端）          |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       | 調<br>達<br>分              | 発電事業者            | 425   | 455   | 406   | 392   | 401   | 399    | 2,478   |     |
|                       |                          | 特定卸供給事業者         |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | 一般送配電事業者         |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | 配電事業者            |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | 小売電気事業者          |       |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          | その他              | 取引所   |       |       |       |       |        |         |     |
|                       |                          |                  | その他   | △ 20  | △ 10  | 79    | 117   | 143    | 93      | 401 |
|                       | 調達先未定<br>（上段：取引所、下段：その他） |                  | △ 398 | △ 438 | △ 477 | △ 500 | △ 536 | △ 485  | △ 2,833 |     |
|                       | 揚水式発電所の揚水用動力量            |                  |       |       |       |       |       |        |         |     |
| 蓄電用の電気工作物の蓄電電力量       |                          | △ 3              | △ 3   | △ 3   | △ 3   | △ 3   | △ 3   | △ 16   |         |     |
| 合計（送電端）               |                          | 5                | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 30     |         |     |
| 【エリア】 合計（送電端）         |                          | 2,744            | 2,723 | 2,726 | 2,775 | 2,763 | 2,494 | 16,224 |         |     |
| 需要電力量（送電端）            |                          | 2,298            | 2,129 | 2,030 | 2,178 | 2,293 | 2,106 | 13,034 |         |     |

欄外備考

(単位：10<sup>6</sup>kWh)

| 1 0 月  | 1 1 月  | 1 2 月  | 1 月    | 2 月    | 3 月    | 下期計      | 年度計      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
| 454    | 400    | 468    | 442    | 416    | 417    | 2, 597   | 5, 075   |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
| 23     | 77     | 76     | 126    | 59     | 33     | 394      | 795      |
| △ 470  | △ 469  | △ 536  | △ 559  | △ 467  | △ 443  | △ 2, 944 | △ 5, 777 |
|        |        |        |        |        |        |          |          |
| △ 3    | △ 3    | △ 3    | △ 3    | △ 2    | △ 3    | △ 16     | △ 32     |
| 5      | 5      | 6      | 6      | 5      | 5      | 31       | 61       |
| 2, 499 | 2, 635 | 3, 316 | 3, 316 | 2, 943 | 2, 709 | 17, 418  | 33, 642  |
| 2, 241 | 2, 495 | 2, 983 | 3, 135 | 2, 809 | 2, 800 | 16, 463  | 29, 497  |

様式第32

第6の1表

主要送電線路の整備計画表

| 区分    | 名称                    | 区間                          | 電圧<br>(kV) | こう長<br>(km) |
|-------|-----------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 工事中   | 北斗今別直流幹線              | 北斗変換所～今別変換所                 | DC-250     | 122         |
|       |                       |                             | 275        | 7.8         |
|       | 南千歳地中線（1・2号線）         | 南早来変電所～<br>南千歳変電所           | 187        | 14.4        |
|       |                       |                             |            |             |
| 着工準備中 |                       |                             | 187        | 2.5         |
|       |                       |                             | 187        | 8.0         |
|       |                       |                             | 275        | 0.1         |
|       | 北長万部開閉所               | —                           | 187        | —           |
|       | 函館幹線 北長万部開閉所 $\pi$ 引込 | 函館幹線No.196, 198<br>～北長万部開閉所 | 187        | 0.7         |
|       | 西八雲開閉所                | —                           | 187        | —           |
|       | 函館幹線 西八雲開閉所 $\pi$ 引込  | 函館幹線No.336, 342～<br>西八雲開閉所  | 187        | 0.1         |
|       | 南千歳地中線（3号線）           | 南早来変電所～<br>南千歳変電所           | 187        | 14.4        |
| その他   |                       |                             |            |             |
|       |                       |                             |            |             |

欄外備考

| 回線数 | 電線の種類および太さ<br>(mm <sup>2</sup> )                                            | 着工年月    | 使用開始<br>年月 | 設置又は変更を必要とする理由           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------|
| 1→2 | ACSR/AC810 98km, F-CAZV800 6.5km,<br>F-CAZV1000 16.2km, F-CAZV1500<br>1.7km | 2023-10 | 2028-03    | 安定供給対策<br>広域系統整備計画に基づく増架 |
| 2   | ACSR/AC330×2                                                                | 2024-05 | 2029-02    | 需要対策                     |
| 2   | CV 1200×1 14.0km,<br>CV 1400×1 0.4km                                        | 2025-01 | 2027-10    | 需要対策                     |
|     |                                                                             |         |            |                          |
| 2   | ACSR/AC240×1                                                                | 2025-04 | 2029-02    | 需要対策                     |
| 2   | ACSR/AC240×1                                                                | 2026-05 | 2029-02    | 需要対策                     |
| 1   | ACSR/AC810×1                                                                | 2027-05 | 2028-07    | 電源対応                     |
| 5   | -                                                                           | 2025-05 | 2028-07    | 電源対応                     |
| 2   | ACSR/AC240×1                                                                | 2026-09 | 2028-07    | 電源対応                     |
| 5   | -                                                                           | 2025-10 | 2029-05    | 電源対応                     |
| 2   | ACSR/AC240×1                                                                | 2027-04 | 2029-05    | 電源対応                     |
| 2→3 | CV 1200×1 14.0km,<br>CV 1400×1 0.4km                                        | 2025-09 | 2028-10    | 需要対策                     |
|     |                                                                             |         |            |                          |
|     |                                                                             |         |            |                          |

様式第32

第6の2表

主要変電所の整備計画書

| 区分    | 名称     | 所在地         | 増加出力<br>(MVA) |
|-------|--------|-------------|---------------|
| 工事中   | 北斗変換所  | 北海道北斗市      | 300MW         |
|       | 今別変換所  | 青森県東津軽郡今別町  | 300MW         |
|       | 北芽室変電所 | 北海道河西郡芽室町   | 90            |
|       | 恵庭変電所  | 北海道恵庭市      | 200           |
|       | 北静内変電所 | 北海道日高郡新ひだか町 | 15            |
| 着工準備中 | 南千歳変電所 | 北海道千歳市      | 900           |
|       | 西札幌変電所 | 北海道札幌市      | 200           |
|       | 西小樽変電所 | 北海道小樽市      | 50            |
|       | 西小樽変電所 | 北海道小樽市      | 50            |
|       | 宇門別変電所 | 北海道釧路市      | 25            |
|       | 北江別変電所 | 北海道江別市      | 50            |
|       | 苫小牧変電所 | 北海道苫小牧市     | 50            |
|       | 南早来変電所 | 北海道安平町      | 600           |
| その他   |        |             |               |
|       |        |             |               |

欄外備考

| 変圧器 |            |             |     | その他の設備<br>(名称、容量)     | 着工年月    | 使用開始<br>年月 | 設置又は変更を必要とする理由           |
|-----|------------|-------------|-----|-----------------------|---------|------------|--------------------------|
| 相数  | 電圧<br>(kV) | 容量<br>(MVA) | 台数  |                       |         |            |                          |
|     |            |             |     | 交直変換設備300MW→<br>600MW | 2023-9  | 2028-3     | 安定供給対策<br>広域系統整備計画に基づく増設 |
|     |            |             |     | 交直変換設備300MW→<br>600MW | 2023-9  | 2028-3     | 安定供給対策<br>広域系統整備計画に基づく増設 |
| 3   | 187/66     | 60→150      | 1→1 |                       | 2024-8  | 2025-6     | 高経年化対策                   |
| 3   | 187/66     | 200         | 1   |                       | 2024-10 | 2025-9     | 需要対策                     |
| 3   | 187/66/11  | 45→60       | 1→1 |                       | 2024-5  | 2025-11    | 高経年化対策<br>電源対応           |
| 3   | 187/66     | 450×2       | 2   |                       | 2025-5  | 2027-10    | 需要対策<br>(変電所新設)          |
| 3   | 187/66     | 200         | 1   |                       | 2025-5  | 2026-6     | 需要対策                     |
| 3   | 187/66     | 100→150     | 1→1 |                       | 2025-7  | 2026-6     | 高経年化対策                   |
| 3   | 187/66     | 100→150     | 1→1 |                       | 2026-10 | 2027-6     | 高経年化対策                   |
| 3   | 187/66     | 75→100      | 1→1 |                       | 2025-8  | 2027-5     | 高経年化対策<br>電源対応           |
| 3   | 187/66     | 100→150     | 1→1 |                       | 2026-7  | 2027-7     | 高経年化対策                   |
| 3   | 187/66     | 100→150     | 1→1 |                       | 2026-7  | 2028-6     | 電源対応                     |
| 3   | 275/187    | 600         | 1   |                       | 2027-4  | 2030-4     | 需要対策                     |
|     |            |             |     |                       |         |            |                          |
|     |            |             |     |                       |         |            |                          |

様式第32

第6の3表

広域系統整備計画

| 計画名称                      | 工事内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 北海道本州間連系設備に係る<br>広域系統整備計画 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・北斗変換所 交直変換器他増設 交直変換器(自励式)DC-250kV, 300MW±220Mvar他</li> <li>・今別変換所 交直変換器他増設 交直変換器(自励式)DC-250kV, 300MW±100Mvar他</li> <li>・北斗今別直流幹線増強 <ul style="list-style-type: none"> <li>北海道側架空部 1条増架、ACSR/AC810、77km</li> <li>北海道本州間地中部 1条増架、F-CAZV800、6.5km F-CAZV1000、16.2km</li> <li>本州側架空部 1条増架、ACSR/AC810、21km F-CAZV1500、1.7km</li> </ul> </li> <li>・システム改修 自動給電システム及び系統運用自動化システムの改修</li> </ul> |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

欄外備考

| 着工年月   | 使用開始<br>年月 |
|--------|------------|
| 2023-9 | 2028-3     |
|        |            |
|        |            |
|        |            |
|        |            |

## 電気の取引に関する計画書 受電（調達）

供給区域 北海道 (エリア指定断面1：8月15時)

| 区分     |          | 事業者       | エリア | 項目                           | 年度     |        |        |        |        |
|--------|----------|-----------|-----|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |          |           |     |                              | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 |
| 受電（調達） | 発電事業者    |           |     |                              |        |        |        |        |        |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道 | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 85     | 88     | 100    | 98     | 98     |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 706    | 791    | 938    | 991    | 1,058  |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道 | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 88     | 89     | 218    | 230    | 261    |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 2,447  | 2,517  | 2,530  | 2,530  | 3,082  |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道 | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 36     | 35     | 14     | 20     | 20     |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 597    | 621    | 627    | 631    | 627    |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道 | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 163    | 191    | 191    | 191    | 191    |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 1,261  | 1,532  | 1,534  | 1,532  | 1,533  |
|        |          | 小計        |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        | 特定卸供給事業者 |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          | 小計        |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        | 一般送配電事業者 |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          | 小計        |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        | 配電事業者    |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          | 小計        |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        | 小売電気事業者  |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |
|        |          | 小計        |     | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |        |        |        |        |        |
|        |          |           |     | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |        |        |        |        |        |



|      |                    |                              |                              |       |       |       |       |     |
|------|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| その他の | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 3     | 3     | 3     | 3     | 3   |
|      |                    |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 38    | 42    | 43    | 43    | 43  |
|      | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 6     | 6     | 6     | 12    | 12  |
|      |                    |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 50    | 52    | 52    | 103   | 108 |
|      | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 42    | 51    | 68    | 83    | 83  |
|      |                    |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 385   | 451   | 636   | 730   | 730 |
|      | 太陽光（全量買取）          | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 3     | 13    | 12    | 16    | 16  |
|      |                    |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 216   | 367   | 547   | 516   | 550 |
|      | 太陽光（余剰買取）          | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 11    | 11    | 5     | 8     | 8   |
|      |                    |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 82    | 105   | 114   | 145   | 152 |
|      | 風力                 | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 7     | 18    | 57    | 92    | 72  |
|      |                    |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 24    | 282   | 557   | 776   | 533 |
| 小計   |                    | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 71                           | 102   | 151   | 214   | 194   |     |
|      |                    | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 795                          | 1,299 | 1,950 | 2,312 | 2,116 |     |
| 合計   |                    | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 452                          | 515   | 683   | 763   | 773   |     |
|      |                    | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 5,870                        | 6,824 | 7,644 | 8,060 | 8,481 |     |

欄外備考

|       |       |       |        |        |         |
|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 3     | 3     | 3     | 3      | 3      | 水力      |
| 43    | 43    | 43    | 43     | 43     |         |
| 12    | 12    | 12    | 12     | 12     | 地熱      |
| 108   | 108   | 108   | 108    | 108    |         |
| 83    | 83    | 83    | 83     | 83     | バイオマス   |
| 730   | 732   | 730   | 730    | 730    |         |
| 17    | 18    | 18    | 20     | 23     | 太陽光（全量） |
| 593   | 644   | 671   | 731    | 836    |         |
| 8     | 8     | 9     | 9      | 9      | 太陽光（余剰） |
| 157   | 165   | 170   | 176    | 184    |         |
| 123   | 143   | 121   | 109    | 110    | 風力      |
| 1,158 | 1,276 | 1,071 | 955    | 962    |         |
| 246   | 267   | 247   | 237    | 240    |         |
| 2,789 | 2,968 | 2,793 | 2,744  | 2,862  |         |
| 847   | 891   | 897   | 899    | 903    |         |
| 9,385 | 9,869 | 9,938 | 10,007 | 10,117 |         |

## 電気の取引に関する計画書 受電（調達）

供給区域 北海道 (エリア指定断面2：1月10時)

| 区分     |          | 事業者       | エリア                          | 項目                           | 年度         |            |            |            |            |
|--------|----------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|        |          |           |                              |                              | 2 0 2 5 年度 | 2 0 2 6 年度 | 2 0 2 7 年度 | 2 0 2 8 年度 | 2 0 2 9 年度 |
| 受電（調停） | 発電事業者    |           |                              |                              |            |            |            |            |            |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 62         | 68         | 84         | 86         | 86         |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 706        | 791        | 938        | 991        | 1,058      |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 229        | 202        | 218        | 230        | 272        |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 2,447      | 2,517      | 2,530      | 2,530      | 3,082      |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 4          | 4          | 14         | 20         | 20         |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 597        | 621        | 627        | 631        | 627        |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   | 173        | 191        | 191        | 191        | 191        |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 1,261      | 1,532      | 1,534      | 1,532      | 1,533      |
|        |          | 小　　計      |                              |                              |            |            |            |            |            |
|        | 特定卸供給事業者 |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        | 小　　計     |           | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |                              |            |            |            |            |            |
|        |          |           | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                              |            |            |            |            |            |
|        | 一般送配電事業者 |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        | 小　　計     |           | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |                              |            |            |            |            |            |
|        |          |           | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                              |            |            |            |            |            |
|        | 配電事業者    |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        | 小　　計     |           | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |                              |            |            |            |            |            |
|        |          |           | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                              |            |            |            |            |            |
|        | 小売電気事業者  |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |            |            |            |            |            |
|        |          |           |                              | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |            |            |            |            |            |
|        | 小　　計     |           | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW)   |                              |            |            |            |            |            |
|        |          |           | 年間受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                              |            |            |            |            |            |



|      |                    |                 |                 |       |       |       |       |     |
|------|--------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| その他の | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道             | 最大受給電力(10³kW)   | 2     | 2     | 3     | 3     | 3   |
|      |                    |                 | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 38    | 42    | 43    | 43    | 43  |
|      | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道             | 最大受給電力(10³kW)   | 6     | 6     | 6     | 12    | 12  |
|      |                    |                 | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 50    | 52    | 52    | 103   | 108 |
|      | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道             | 最大受給電力(10³kW)   | 50    | 52    | 83    | 83    | 83  |
|      |                    |                 | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 385   | 451   | 636   | 730   | 730 |
|      | 太陽光（全量買取）          | 北海道             | 最大受給電力(10³kW)   | 4     | 5     | 12    | 17    | 16  |
|      |                    |                 | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 216   | 367   | 547   | 516   | 550 |
|      | 太陽光（余剰買取）          | 北海道             | 最大受給電力(10³kW)   | 2     | 2     | 6     | 8     | 8   |
|      |                    |                 | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 82    | 105   | 114   | 145   | 152 |
|      | 風力                 | 北海道             | 最大受給電力(10³kW)   | 16    | 38    | 65    | 87    | 83  |
|      |                    |                 | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 24    | 282   | 557   | 776   | 533 |
| 小計   |                    | 最大受給電力(10³kW)   | 79              | 105   | 174   | 210   | 206   |     |
|      |                    | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 795             | 1,299 | 1,950 | 2,312 | 2,116 |     |
| 合計   |                    | 最大受給電力(10³kW)   | 555             | 579   | 691   | 747   | 784   |     |
|      |                    | 年間受給電力量(10⁶kWh) | 5,870           | 6,824 | 7,644 | 8,060 | 8,481 |     |

欄外備考

|       |       |       |        |        |         |
|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 3     | 3     | 3     | 3      | 3      | 水力      |
| 43    | 43    | 43    | 43     | 43     |         |
| 12    | 12    | 12    | 12     | 12     | 地熱      |
| 108   | 108   | 108   | 108    | 108    |         |
| 83    | 83    | 83    | 83     | 83     | バイオマス   |
| 730   | 732   | 730   | 730    | 730    |         |
| 17    | 18    | 19    | 21     | 25     | 太陽光（全量） |
| 593   | 644   | 671   | 731    | 836    |         |
| 8     | 8     | 9     | 9      | 9      | 太陽光（余剰） |
| 157   | 165   | 170   | 176    | 184    |         |
| 169   | 134   | 121   | 109    | 110    | 風力      |
| 1,158 | 1,276 | 1,071 | 955    | 962    |         |
| 293   | 259   | 248   | 238    | 243    |         |
| 2,789 | 2,968 | 2,793 | 2,744  | 2,862  |         |
| 881   | 879   | 885   | 888    | 893    |         |
| 9,385 | 9,869 | 9,938 | 10,007 | 10,117 |         |



# 添付書類

様式第33  
供給区域需要電力量想定書  
供給区域 北海道 (8月)

| 年度別<br>用途                     |  |         | 前年度<br>(参考)                                                                                                                                                                                                                                     | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 |
|-------------------------------|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 需要電力量                         |  | 家庭用その他  | 12,148                                                                                                                                                                                                                                          | 12,050 | 11,951 | 11,897 | 11,771 |
|                               |  | 業務用     | 7,805                                                                                                                                                                                                                                           | 7,853  | 7,887  | 7,944  | 7,952  |
|                               |  | 産業用その他  | 7,685                                                                                                                                                                                                                                           | 7,924  | 8,159  | 8,859  | 9,547  |
|                               |  | 合計（使用端） | 27,638                                                                                                                                                                                                                                          | 27,827 | 27,997 | 28,700 | 29,270 |
|                               |  | 合計（需要端） | 27,703                                                                                                                                                                                                                                          | 27,891 | 28,061 | 28,765 | 29,336 |
|                               |  | 合計（送電端） | 29,214                                                                                                                                                                                                                                          | 29,497 | 29,665 | 30,380 | 30,953 |
| 需要電力（送電端）（10 <sup>3</sup> kW） |  |         | 4,169                                                                                                                                                                                                                                           | 4,190  | 4,220  | 4,280  | 4,380  |
| 年負荷率（%）                       |  |         | 80.0%                                                                                                                                                                                                                                           | 80.4%  | 80.2%  | 80.8%  | 80.7%  |
| 送配電損失率（%）                     |  |         | 5.2%                                                                                                                                                                                                                                            | 5.4%   | 5.4%   | 5.3%   | 5.2%   |
| 想定の前提となる指標等                   |  |         | 主な経済指標は以下のとおり。<br>【人口（北海道エリア）】<br>2023年度（実績）：509.2万人、2024年度（推定実績）：505.0万人<br>2025年度：500.6万人、2026年度：496.4万人、2034年度：460.8万人<br><br>【国内総生産（2015暦年連鎖価格）】<br>2023年度（実績）：558.1兆円、2024年度（推定実績）：559.8兆円<br>2025年度：566.0兆円、2026年度：571.1兆円、2034年度：603.8兆円 |        |        |        |        |
| 想定の方法                         |  |         | 主な想定方法は以下のとおり。<br>家庭用その他：（口数）×（口数あたり電力量）で想定。<br>口数は、人口見通し÷口数あたり人口（時系列傾向）により想定。<br>口数原単位は時系列傾向により想定。<br>業務用：（国内総生産）×（国内総生産あたり電力量）により想定。<br>国内総生産あたり電力量は、時系列傾向により想定。<br>産業用その他：鉱工業生産指数との相関により想定。<br>（大規模工場等の新規立地等の個別動向は別途想定し、加算）                  |        |        |        |        |

欄外備考

(単位：10<sup>6</sup>kWh)

| 2029年度 | 2030年度 | 2031年度 | 2032年度 | 2033年度 | 2034年度 | 備 考 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 11,689 | 11,611 | 11,555 | 11,431 | 11,345 | 11,259 |     |
| 7,983  | 8,010  | 8,059  | 8,052  | 8,076  | 8,098  |     |
| 10,505 | 11,357 | 11,691 | 11,751 | 11,823 | 11,846 |     |
| 30,177 | 30,978 | 31,305 | 31,234 | 31,244 | 31,203 |     |
| 30,244 | 31,046 | 31,374 | 31,303 | 31,313 | 31,271 |     |
| 31,873 | 32,685 | 33,017 | 32,936 | 32,941 | 32,895 |     |
| 4,490  | 4,590  | 4,640  | 4,640  | 4,640  | 4,630  |     |
| 81.0%  | 81.3%  | 81.0%  | 81.0%  | 81.0%  | 81.1%  |     |
| 5.1%   | 5.0%   | 5.0%   | 5.0%   | 4.9%   | 4.9%   |     |

【鉱工業生産指数（2020暦年＝100）】

2023年度(実績)：102.9、2024年度(推定実績)：102.5

2025年度：103.7、2026年度：105.1、2034年度：110.5

需要電力（送電端）：送電端電力量に実績傾向から想定した負荷率等を加味して想定。

## 様式第33

## 供給区域需要電力量想定書

供給区域 北海道 (1月)

| 用途                              |          | 年度別 | 前年度<br>(参考)                                                                                                                                                                                                                                                             | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 |
|---------------------------------|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 需要電力量                           | 家庭用その他   |     | 12,148                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12,050 | 11,951 | 11,897 | 11,771 |
|                                 | 業務用      |     | 7,805                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,853  | 7,887  | 7,944  | 7,952  |
|                                 | 産業用その他   |     | 7,685                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,924  | 8,159  | 8,859  | 9,547  |
|                                 | 合計 (使用端) |     | 27,638                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,827 | 27,997 | 28,700 | 29,270 |
|                                 | 合計 (需要端) |     | 27,703                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,891 | 28,061 | 28,765 | 29,336 |
|                                 | 合計 (送電端) |     | 29,214                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,497 | 29,665 | 30,380 | 30,953 |
| 需要電力 (送電端) (10 <sup>3</sup> kW) |          |     | 5,010                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,020  | 5,030  | 5,130  | 5,170  |
| 年負荷率(%)                         |          |     | 66.6%                                                                                                                                                                                                                                                                   | 67.1%  | 67.3%  | 67.4%  | 68.3%  |
| 送配電損失率(%)                       |          |     | 5.2%                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.4%   | 5.4%   | 5.3%   | 5.2%   |
| 想定の前提となる指標等                     |          |     | 主な経済指標は以下のとおり。<br><b>【人口(北海道エリア)】</b><br>2023年度(実績): 509.2万人、2024年度(推定実績): 505.0万人<br>2025年度: 500.6万人、2026年度: 496.4万人、2034年度: 460.8万人<br><br><b>【国内総生産(2015暦年連鎖価格)】</b><br>2023年度(実績): 558.1兆円、2024年度(推定実績): 559.8兆円<br>2025年度: 566.0兆円、2026年度: 571.1兆円、2034年度: 603.8兆円 |        |        |        |        |
| 想定の方法                           |          |     | 主な想定方法は以下のとおり。<br>家庭用その他: (口数) × (口数あたり電力量) で想定。<br>口数は、人口見通し ÷ 口数あたり人口 (時系列傾向) により想定。<br>口数原単位は時系列傾向により想定。<br>業務用: (国内総生産) × (国内総生産あたり電力量) により想定。<br>国内総生産あたり電力量は、時系列傾向により想定。<br>産業用その他: 鉱工業生産指数との相関により想定。<br>(大規模工場等の新規立地等の個別動向は別途想定し、加算)                             |        |        |        |        |

欄外備考

(単位：10<sup>6</sup>kWh)

| 2029年度 | 2030年度 | 2031年度 | 2032年度 | 2033年度 | 2034年度 | 備 考 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 11,689 | 11,611 | 11,555 | 11,431 | 11,345 | 11,259 |     |
| 7,983  | 8,010  | 8,059  | 8,052  | 8,076  | 8,098  |     |
| 10,505 | 11,357 | 11,691 | 11,751 | 11,823 | 11,846 |     |
| 30,177 | 30,978 | 31,305 | 31,234 | 31,244 | 31,203 |     |
| 30,244 | 31,046 | 31,374 | 31,303 | 31,313 | 31,271 |     |
| 31,873 | 32,685 | 33,017 | 32,936 | 32,941 | 32,895 |     |
| 5,290  | 5,390  | 5,400  | 5,390  | 5,390  | 5,380  |     |
| 68.8%  | 69.2%  | 69.6%  | 69.8%  | 69.8%  | 69.8%  |     |
| 5.1%   | 5.0%   | 5.0%   | 5.0%   | 4.9%   | 4.9%   |     |

【鋁工業生産指数（2020暦年＝100）】  
2023年度(実績)：102.9、2024年度(推定実績)：102.5  
2025年度：103.7、2026年度：105.1、2034年度：110.5

需要電力（送電端）：送電端電力量に実績傾向から想定した負荷率等を加味して想定。

様式第33の3 第1表

年度別の調整力に関する計画書

供給区域 北海道 (8月)

|                   | 発電所等名 | (号機) | 種類 | 調整力   | 2024年度<br>(参考) | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 |
|-------------------|-------|------|----|-------|----------------|--------|--------|--------|
| 保有電源              |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   | 小 計   |      |    |       |                |        |        |        |
| 調達分               |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   | 小 計   |      |    |       |                |        |        |        |
| 【エ7】 小売電気事業者（合計）  |       |      |    | 0     | 0              | 0      | 0      | 0      |
| 【エ7】 発電事業者（合計）    |       |      |    | 4,510 | 3,114          | 2,828  | 2,812  | 2,607  |
| 【エ7】 特定卸供給事業者（合計） |       |      |    | 211   | 0              | 2      | 2      | 181    |
| 合 計               |       |      |    | 4,721 | 3,114          | 2,830  | 2,814  | 2,788  |

欄外備考

(単位：10<sup>3</sup>kW)

| 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2031年度 | 2032年度 | 2033年度 | 2034年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
| 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 3,386  | 3,484  | 3,531  | 3,949  | 3,947  | 3,944  | 3,947  |
| 181    | 211    | 211    | 211    | 211    | 211    | 211    |
| 3,567  | 3,695  | 3,742  | 4,160  | 4,158  | 4,155  | 4,158  |

様式第33の3 第1表  
年度別の調整力に関する計画書

| 供給区域              |       | 北海道  |    | (1月)  |                |        |        |        |
|-------------------|-------|------|----|-------|----------------|--------|--------|--------|
|                   | 発電所等名 | (号機) | 種類 | 調整力   | 2024年度<br>(参考) | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 |
| 保有電源              |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   | 小 計   |      |    |       |                |        |        |        |
| 調達分               |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   |       |      |    |       |                |        |        |        |
|                   | 小 計   |      |    |       |                |        |        |        |
| 【エ7】 小売電気事業者（合計）  |       |      |    | 0     | 0              | 0      | 0      | 0      |
| 【エ7】 発電事業者（合計）    |       |      |    | 4,510 | 3,431          | 3,616  | 3,704  | 3,544  |
| 【エ7】 特定卸供給事業者（合計） |       |      |    | 211   | 0              | 2      | 82     | 181    |
| 合 計               |       |      |    | 4,721 | 3,431          | 3,618  | 3,785  | 3,726  |

欄外備考

(単位：10<sup>3</sup>kW)

| 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 | 2031年度 | 2032年度 | 2033年度 | 2034年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |
| 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 3,472  | 3,539  | 3,587  | 4,021  | 4,020  | 4,019  | 4,017  |
| 211    | 211    | 211    | 211    | 211    | 211    | 211    |
| 3,683  | 3,750  | 3,798  | 4,232  | 4,231  | 4,230  | 4,228  |

様式第33の3 第2表  
月別の調整力に関する計画書

供給区域 北海道 2025年度

|                  | 発電所等名 | (号機) | 種類 | 調整力   | 4 月   | 5 月   | 6 月   | 7 月   |
|------------------|-------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 保有電源             |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  | 小 計   |      |    |       |       |       |       |       |
| 調達分              |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  | 小 計   |      |    |       |       |       |       |       |
| 【E7】小売電気事業者（合計）  |       |      |    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 【E7】発電事業者（合計）    |       |      |    | 3,776 | 3,180 | 2,926 | 2,971 | 2,677 |
| 【E7】特定卸供給事業者（合計） |       |      |    | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 合 計              |       |      |    | 3,778 | 3,180 | 2,926 | 2,971 | 2,677 |

欄外備考

(単位：10<sup>3</sup>kW)

| 8 月    | 9 月    | 1 0 月  | 1 1 月  | 1 2 月  | 1 月    | 2 月    | 3 月    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
| 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 2, 828 | 2, 737 | 2, 891 | 3, 108 | 3, 649 | 3, 616 | 3, 649 | 3, 067 |
| 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 2, 830 | 2, 739 | 2, 893 | 3, 110 | 3, 651 | 3, 618 | 3, 651 | 3, 069 |

様式第33の3 第2表  
月別の調整力に関する計画書

供給区域 北海道 2026年度

|                  | 発電所等名 | (号機) | 種類 | 調整力   | 4 月   | 5 月   | 6 月   | 7 月   |
|------------------|-------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 保有電源             |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  | 小 計   |      |    |       |       |       |       |       |
| 調達分              |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  |       |      |    |       |       |       |       |       |
|                  | 小 計   |      |    |       |       |       |       |       |
| 【E7】小売電気事業者（合計）  |       |      |    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 【E7】発電事業者（合計）    |       |      |    | 3,776 | 2,970 | 2,925 | 2,601 | 2,815 |
| 【E7】特定卸供給事業者（合計） |       |      |    | 82    | 2     | 2     | 2     | 2     |
| 合 計              |       |      |    | 3,857 | 2,972 | 2,927 | 2,603 | 2,817 |

欄外備考

(単位：10<sup>3</sup>kW)

| 8 月    | 9 月    | 1 0 月  | 1 1 月  | 1 2 月  | 1 月    | 2 月    | 3 月    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
|        |        |        |        |        |        |        |        |
| 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 2, 812 | 2, 641 | 2, 777 | 3, 039 | 3, 587 | 3, 704 | 3, 679 | 3, 429 |
| 2      | 2      | 2      | 52     | 82     | 82     | 82     | 82     |
| 2, 814 | 2, 643 | 2, 779 | 3, 091 | 3, 668 | 3, 785 | 3, 760 | 3, 511 |

## 電気の取引に関する計画書 受電（調達）

2025年度

供給区域 北海道 (エリア指定断面)

| 区分      |          | 事業者                        | エリア                        | 項目                         | 4月<br>(月間19時) | 5月<br>(月間12時) | 6月<br>(後半12時) | 7月<br>(後半17時) | 8月<br>(月間15時) | 9月<br>(前半19時) | 上期計   |  |
|---------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|--|
| 受電（調達）  | 発電事業者    |                            |                            |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          | 10万kW以下一括                  | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 82            | 111           | 100           | 83            | 85            | 76            |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 62            | 86            | 81            | 76            | 70            | 56            | 430   |  |
|         |          | 10万kW以下一括                  | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 214           | 153           | 144           | 123           | 88            | 110           |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 210           | 213           | 149           | 144           | 150           | 168           | 1,032 |  |
|         |          | 10万kW以下一括                  | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 5             | 16            | 25            | 32            | 36            | 14            |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 65            | 65            | 58            | 57            | 55            | 55            | 354   |  |
|         |          | 10万kW以下一括                  | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 117           | 118           | 150           | 163           | 163           | 163           |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) | 84            | 86            | 113           | 110           | 121           | 116           | 630   |  |
|         |          | 小　　計                       |                            |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         | 特定卸供給事業者 |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         | 小　　計     |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         | 一般送配電事業者 |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         | 小　　計     |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         | 配電事業者    |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         | 小　　計     |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
| 小売電気事業者 |          |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
| 小　　計    |          | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |
|         |          | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |                            |               |               |               |               |               |               |       |  |

[illegible]

|             |                    |     |               |               |      |      |      |     |     |       |     |
|-------------|--------------------|-----|---------------|---------------|------|------|------|-----|-----|-------|-----|
| そ<br>の<br>他 | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道 | 最大受給電力(10*kw) | 2             | 4    | 4    | 3    | 3   | 2   |       |     |
|             |                    |     | 受給電力量(10*kwH) | 3             | 3    | 3    | 3    | 3   | 3   | 18    |     |
|             | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道 | 最大受給電力(10*kw) | 6             | 6    | 6    | 6    | 6   | 6   |       |     |
|             |                    |     | 受給電力量(10*kwH) | 4             | 4    | 4    | 4    | 4   | 4   | 25    |     |
|             | 非電気事業者（10万kW以下事業者） | 北海道 | 最大受給電力(10*kw) | 41            | 41   | 42   | 42   | 42  | 42  |       |     |
|             |                    |     | 受給電力量(10*kwH) | 29            | 30   | 30   | 31   | 31  | 30  | 182   |     |
|             | 太陽光（全量買取）          | 北海道 | 最大受給電力(10*kw) | 4             | 4    | 3    | 3    | 3   | 3   |       |     |
|             |                    |     | 受給電力量(10*kwH) | △ 60          | △ 63 | △ 36 | △ 23 | 13  | △ 7 | △ 176 |     |
|             | 太陽光（余剰買取）          | 北海道 | 最大受給電力(10*kw) | 2             | 5    | 8    | 10   | 11  | 4   |       |     |
|             |                    |     | 受給電力量(10*kwH) | 12            | 9    | 9    | 8    | 9   | 7   | 54    |     |
|             | 風力                 | 北海道 | 最大受給電力(10*kw) | 14            | 11   | 10   | 9    | 7   | 8   |       |     |
|             |                    |     | 受給電力量(10*kwH) | △ 8           | 7    | 69   | 93   | 83  | 55  | 298   |     |
|             | 小 計                |     |               | 最大受給電力(10*kw) | 68   | 69   | 72   | 72  | 71  | 66    |     |
|             |                    |     |               | 受給電力量(10*kwH) | △ 20 | △ 10 | 79   | 117 | 143 | 93    | 401 |
| 合 計         |                    |     | 最大受給電力(10*kw) | 493           | 477  | 499  | 482  | 452 | 437 |       |     |
|             |                    |     | 受給電力量(10*kwH) | 405           | 445  | 485  | 509  | 544 | 492 | 2,879 |     |

欄外備考

|      |      |      |      |      |      |        |        |         |
|------|------|------|------|------|------|--------|--------|---------|
| 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |        |        | 水力      |
| 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 20     | 38     |         |
| 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |        |        | 地熱      |
| 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 26     | 50     |         |
| 42   | 43   | 43   | 50   | 50   | 50   |        |        | バイオマス   |
| 32   | 31   | 32   | 37   | 34   | 38   | 203    | 385    |         |
| 4    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    |        |        | 太陽光（全量） |
| 26   | 78   | 122  | 123  | 54   | △ 12 | 392    | 216    |         |
| 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 1    |        |        | 太陽光（余剰） |
| 5    | 3    | 3    | 3    | 5    | 10   | 28     | 82     |         |
| 11   | 16   | 20   | 16   | 16   | 15   |        |        | 風力      |
| △ 48 | △ 42 | △ 88 | △ 45 | △ 41 | △ 10 | △ 274  | 24     |         |
| 67   | 71   | 74   | 79   | 80   | 79   |        |        |         |
| 23   | 77   | 76   | 126  | 59   | 33   | 394    | 795    |         |
| 433  | 506  | 614  | 555  | 566  | 513  |        |        |         |
| 477  | 477  | 545  | 568  | 474  | 451  | 2, 991 | 5, 870 |         |

## 電気の取引に関する計画書 受電（調達）

2026年度

供給区域 北海道 (エリア指定断面)

| 区分     |          | 事業者       | エリア                        | 項目                         | 4月<br>(月間19時) | 5月<br>(月間12時) | 6月<br>(後半12時) | 7月<br>(後半17時) | 8月<br>(月間15時) | 9月<br>(前半19時) | 上期計 |  |
|--------|----------|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|--|
| 受電（調達） | 発電事業者    |           |                            |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 84            | 113           | 105           | 87            | 88            | 66            |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 215           | 155           | 141           | 120           | 89            | 108           |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 4             | 17            | 26            | 33            | 35            | 13            |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 10万kW以下一括 | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 191           | 191           | 178           | 191           | 191           | 191           |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        | 特定卸供給事業者 |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 小 計       | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        | 一般送配電事業者 |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 小 計       | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        | 配電事業者    |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 小 計       | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        | 小売電気事業者  |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          | 小 計       | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |
|        |          |           | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |               |               |               |               |               |               |     |  |



|             |                            |                            |                            |     |     |     |     |     |    |  |
|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|
| そ<br>の<br>他 | 非電気事業者（10万kW以下事業者）         | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 3   | 5   | 4   | 3   | 3   | 3  |  |
|             |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |     |     |     |     |     |    |  |
|             | 非電気事業者（10万kW以下事業者）         | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6  |  |
|             |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |     |     |     |     |     |    |  |
|             | 非電気事業者（10万kW以下事業者）         | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 51  | 51  | 51  | 51  | 51  | 51 |  |
|             |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |     |     |     |     |     |    |  |
|             | 太陽光（全量買取）                  | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 4   | 7   | 10  | 11  | 13  | 8  |  |
|             |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |     |     |     |     |     |    |  |
|             | 太陽光（余剰買取）                  | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 2   | 6   | 9   | 11  | 11  | 5  |  |
|             |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |     |     |     |     |     |    |  |
|             | 風力                         | 北海道                        | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 27  | 20  | 20  | 17  | 18  | 19 |  |
|             |                            |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |     |     |     |     |     |    |  |
| 小 計         |                            | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) | 93                         | 94  | 99  | 98  | 102 | 92  |    |  |
|             |                            | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |     |     |     |     |     |    |  |
| 合 計         | 最大受給電力(10 <sup>3</sup> kW) |                            | 594                        | 578 | 557 | 540 | 515 | 479 |    |  |
|             | 受給電力量(10 <sup>6</sup> kWh) |                            |                            |     |     |     |     |     |    |  |

欄外備考

|     |     |     |     |     |     |  |  |         |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|---------|
| 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |  |  | 水力      |
| 6   | 6   | 6   | 6   | 6   | 6   |  |  | 地熱      |
| 51  | 51  | 52  | 52  | 52  | 52  |  |  | バイオマス   |
| 4   | 4   | 3   | 5   | 6   | 6   |  |  | 太陽光（全量） |
| 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | 2   |  |  | 太陽光（余剰） |
| 30  | 40  | 49  | 38  | 47  | 39  |  |  | 風力      |
| 95  | 105 | 113 | 105 | 115 | 106 |  |  |         |
| 517 | 571 | 655 | 579 | 647 | 543 |  |  |         |
|     |     |     |     |     |     |  |  |         |

## 様式第 3 7

## 周波数滞在率実績表

2023年度

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| 事業者における規定変動幅 (Hz)                                     | 50.0 ± 0.3 Hz |
| 実測周波数が規定変動幅内に維持された時間の比率 (%)<br>(実測期間内)                | 100.00%       |
| 実測周波数のうち、最大の変動幅の変動率 (又は周波数) (%)<br>(実測期間内)            | 1.06%         |
| 実測周波数が規定変動幅内に維持された時間の比率 (%)<br>(8月の1か月間)              | 100.00%       |
| 実測周波数が規定変動幅内に維持された時間の比率 (%)<br>(8月以外の供給区域毎に指定する月間)    | 100.00%       |
| 実測周波数のうち、最大の変動幅の変動率 (又は周波数) (%)<br>(8月)               | 0.44%         |
| 実測周波数のうち、最大の変動幅の変動率 (又は周波数) (%)<br>(8月以外の供給区域毎に指定する月) | 0.50%         |

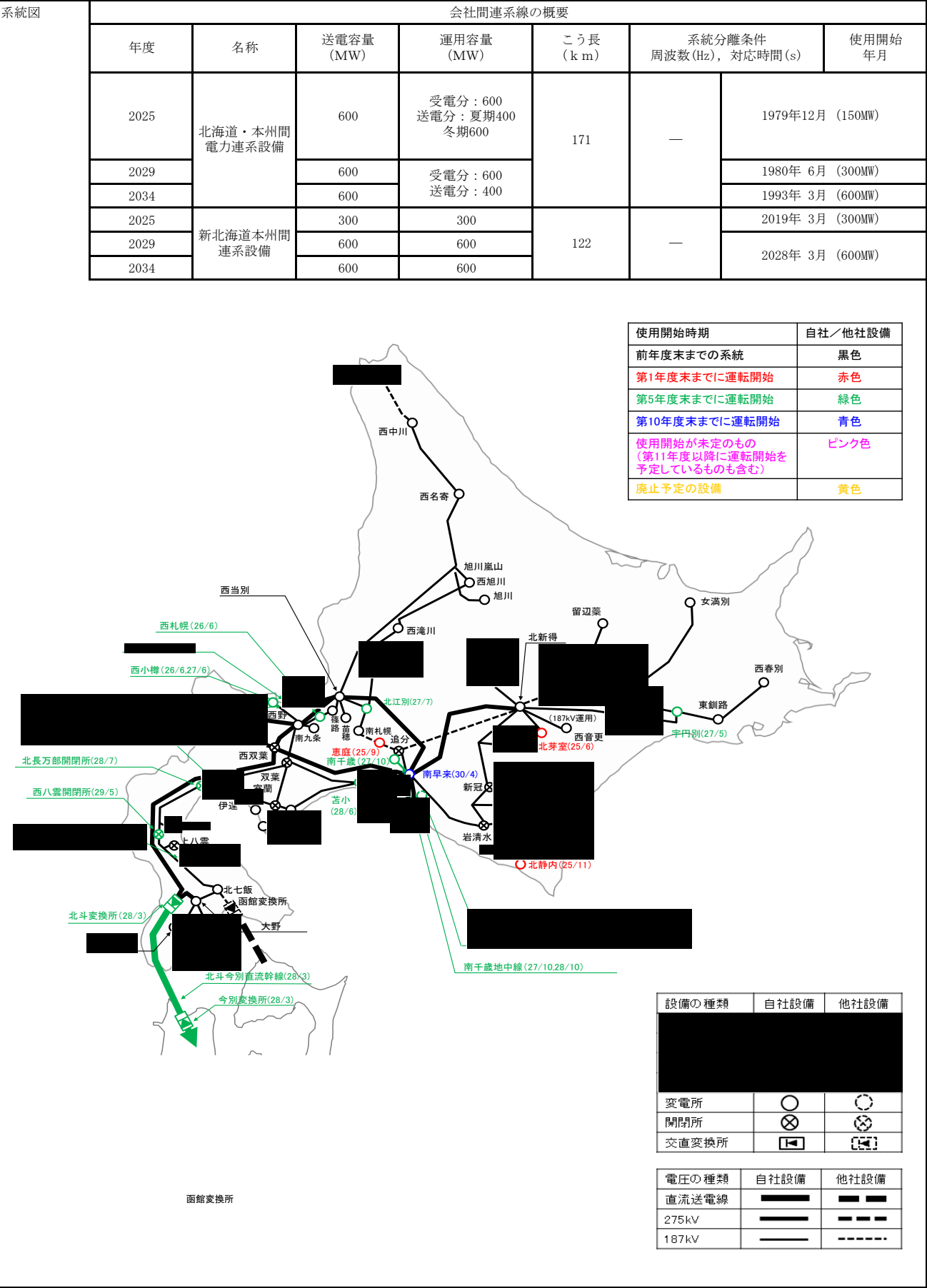
欄外備考

様式第 3 7  
周波数滞在率実績表

2 0 2 4 年度

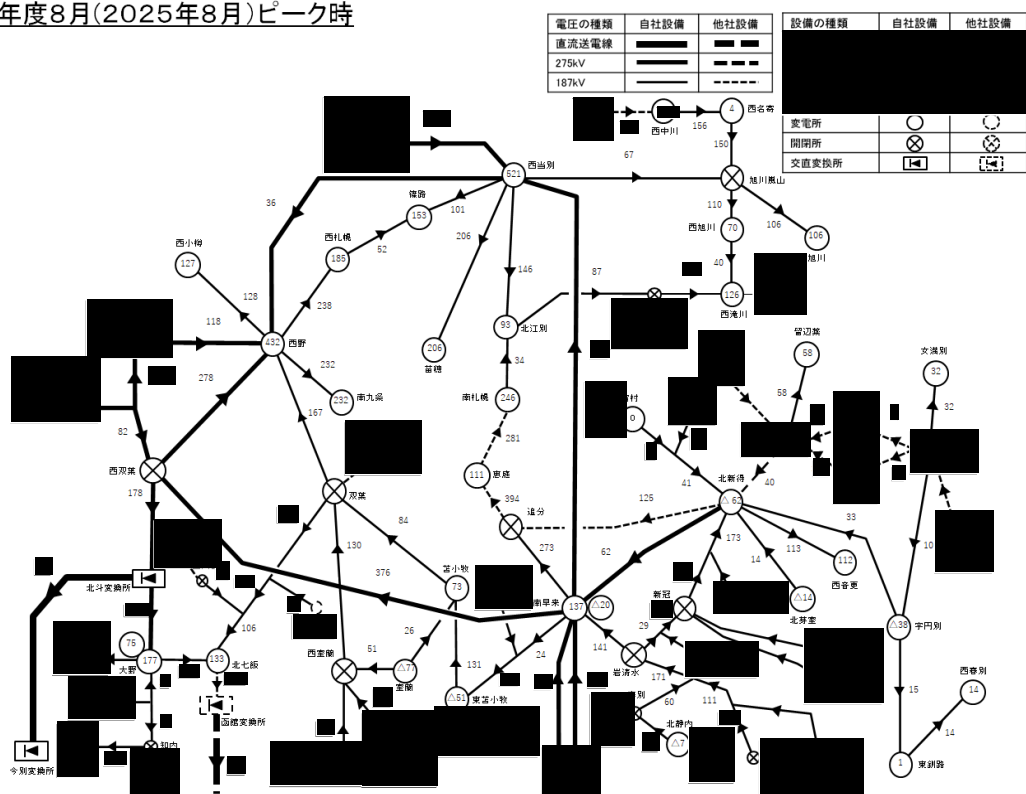
|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| 事業者における規定変動幅 (Hz)                                      | 50.0 ± 0.3 Hz |
| 実測周波数が規定変動幅内に維持された時間の比率 (%)<br>(実測期間内)                 | 100.00%       |
| 実測周波数のうち、最大の変動幅の変動率 (又は周波数) (%)<br>(実測期間内)             | 0.84%         |
| 実測周波数が規定変動幅内に維持された時間の比率 (%)<br>(8 月の 1 か月間)            | 100.00%       |
| 実測周波数が規定変動幅内に維持された時間の比率 (%)<br>(8 月以外の供給区域毎に指定する月間)    | 100.00%       |
| 実測周波数のうち、最大の変動幅の変動率 (又は周波数) (%)<br>(8 月)               | 0.52%         |
| 実測周波数のうち、最大の変動幅の変動率 (又は周波数) (%)<br>(8 月以外の供給区域毎に指定する月) | 0.40%         |

欄外備考

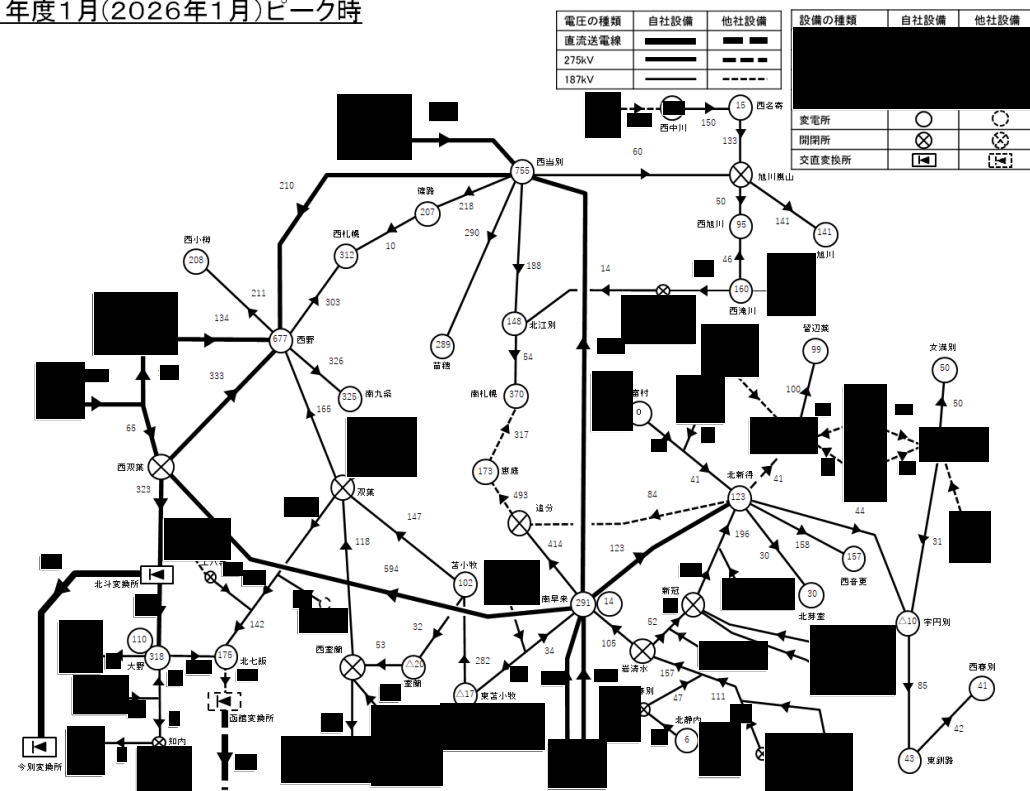




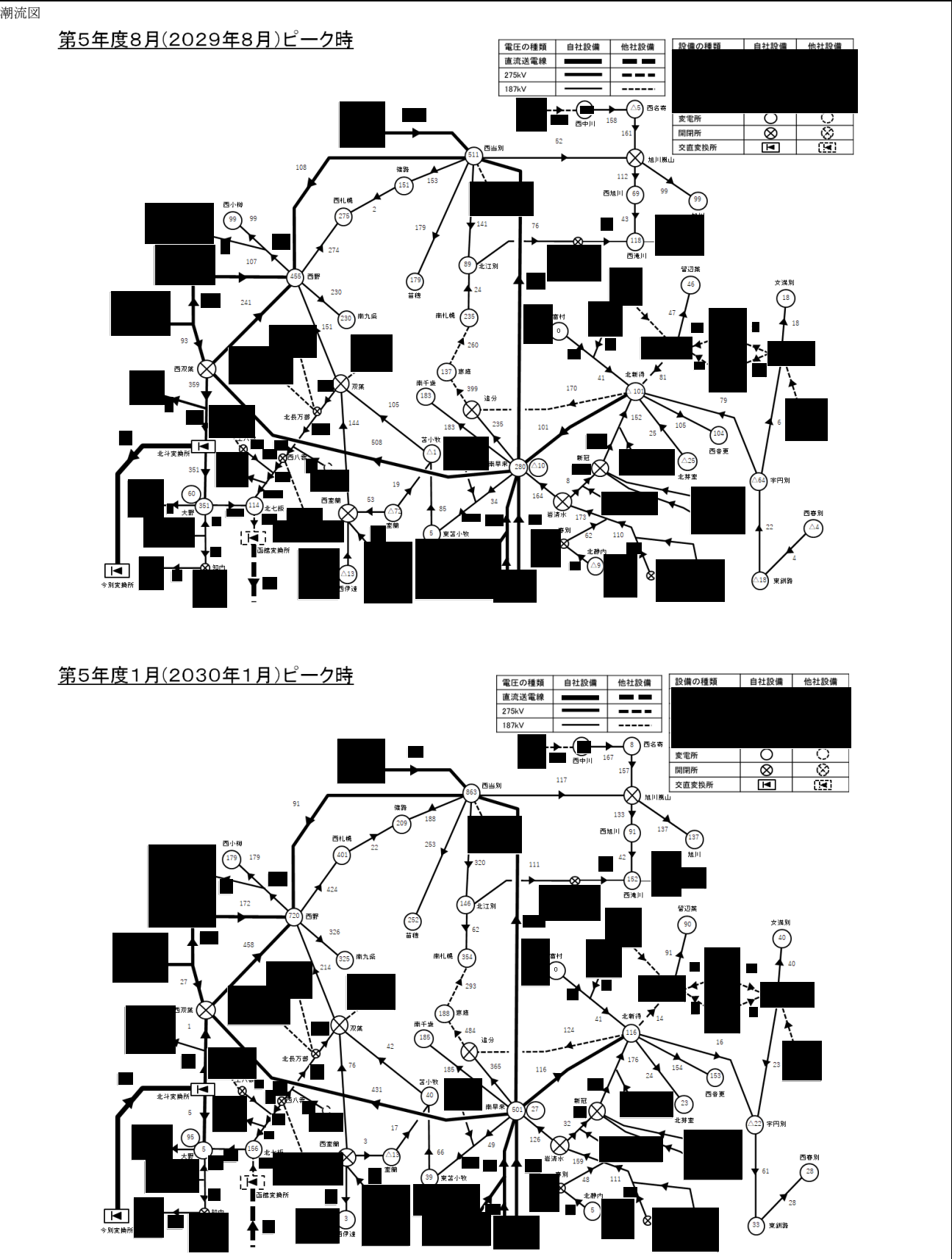
第1年度8月(2025年8月)ピーク時



第1年度1月(2026年1月)ピーク時



- 51 -



欄外備考

様式第 3 8 の 2

最大需要電力発生時における会社間連系線の状況

2025年度(第1年度)

( 8 月 )

(単位 : MW)

| 連系地点名         | 送電容量 | 運用容量 |     | 受給電力     |
|---------------|------|------|-----|----------|
|               |      | 送電分  | 受電分 |          |
| 北海道・本州間電力連系設備 | 600  | 600  | 600 | [送電分] 99 |
| 新北海道本州間電力連系設備 | 300  | 300  | 300 |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |

欄外備考

※受給電力は北海道・本州間電力連系設備と新北海道本州間連系設備の合計値を示す。

様式第 3 8 の 2

最大需要電力発生時における会社間連系線の状況

2029年度(第5年度)

( 8 月 )

(単位 : MW)

| 連系地点名         | 送電容量 | 運用容量 |     | 受給電力      |
|---------------|------|------|-----|-----------|
|               |      | 送電分  | 受電分 |           |
| 北海道・本州間電力連系設備 | 600  | 400  | 600 | [送電分] 419 |
| 新北海道本州間電力連系設備 | 600  | 600  | 600 |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |

欄外備考

※受給電力は北海道・本州間電力連系設備と新北海道本州間連系設備の合計値を示す。

様式第 3 8 の 2

最大需要電力発生時における会社間連系線の状況

2034年度(第10年度)

( 8 月 )

(単位 : MW)

| 連系地点名         | 送電容量 | 運用容量 |     | 受給電力     |
|---------------|------|------|-----|----------|
|               |      | 送電分  | 受電分 |          |
| 北海道・本州間電力連系設備 | 600  | 400  | 600 | [送電分] 43 |
| 新北海道本州間電力連系設備 | 600  | 600  | 600 |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |
|               |      |      |     |          |

欄外備考

※受給電力は北海道・本州間電力連系設備と新北海道本州間連系設備の合計値を示す。

様式第 3 8 の 2

最大需要電力発生時における会社間連系線の状況

2025年度(第1年度)

( 1 月 )

(単位 : MW)

| 連系地点名         | 送電容量 | 運用容量 |     | 受給電力      |
|---------------|------|------|-----|-----------|
|               |      | 送電分  | 受電分 |           |
| 北海道・本州間電力連系設備 | 600  | 400  | 600 | [送電分] 197 |
| 新北海道本州間電力連系設備 | 300  | 300  | 300 |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |

欄外備考

※受給電力は北海道・本州間電力連系設備と新北海道本州間連系設備の合計値を示す。

様式第 3 8 の 2

最大需要電力発生時における会社間連系線の状況

2029年度(第5年度)

( 1 月 )

(単位 : MW)

| 連系地点名         | 送電容量 | 運用容量 |     | 受給電力      |
|---------------|------|------|-----|-----------|
|               |      | 送電分  | 受電分 |           |
| 北海道・本州間電力連系設備 | 600  | 400  | 600 | [受電分] 214 |
| 新北海道本州間電力連系設備 | 600  | 600  | 600 |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |

欄外備考

※受給電力は北海道・本州間電力連系設備と新北海道本州間連系設備の合計値を示す。

様式第 3 8 の 2

最大需要電力発生時における会社間連系線の状況

2034年度(第10年度)

( 1 月 )

(単位 : MW)

| 連系地点名         | 送電容量 | 運用容量 |     | 受給電力      |
|---------------|------|------|-----|-----------|
|               |      | 送電分  | 受電分 |           |
| 北海道・本州間電力連系設備 | 600  | 400  | 600 | [送電分] 262 |
| 新北海道本州間電力連系設備 | 600  | 600  | 600 |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |
|               |      |      |     |           |

欄外備考

※受給電力は北海道・本州間電力連系設備と新北海道本州間連系設備の合計値を示す。