

送変電設備の投資・廃止計画

主要な送電線路および変電所の建設計画は、下表のとおりです。

<主要送電線路建設計画>

| 区分 | 送電線路名 | 区間 | 電圧 (kV) | こう長 (km) | 回線数 | 工期 | |
|-----------|-----------------|-----------------------|------------|-------------|-----|---------|---------|
| | | | | | | 着工※1 | 運転開始 |
| 着工 準備中 | 他社発電所連系線新設 | 苫東厚真線No.6～他社 発電所 | 275 | 0 | 1 | 2024.5 | 2025.11 |
| | 他社発電所連系線新設 | 道央南幹線No.169～他 社発電所 | 275 | 1 | 1 | 2024.7 | 2026.2 |
| | 他社需要設備連系線 新設 | 函館幹線No.373～他社 変電所 | 187 | 2 | 2 | 2024.5 | 2028.8 |
| | 他社需要設備連系線 新設 | 道南幹線No.124～他社 変電所 | 275 | 7 | 2 | 2024.5 | 2028.8 |
| | 他社需要設備連系線 新設 | 西小樽線No.82～他社変 電所 | 187 | 6 | 2 | 2024.5 | 2028.8 |
| | 北斗今別直流幹線 | 北斗変換所～今別変換 所 | DC250 | 122 | 2 | 2023.10 | 2028.3 |
| | 他社発電所連系開閉 所 | — | 187 | — | 5 | 2025.10 | 2028.08 |

※1 電気事業法第48条に基づく届出年月。

<主要変電所建設計画>

| 区分 | 変電所名 | 増加出力 | 変圧器 | | | 工期 | |
|---------------------|---------------------|-------|-----------|---------|--------|------------------|---------|
| | | | 電圧(kV) | 容量(MVA) | 台数 | 着工 ^{※1} | 運転開始 |
| 着工準備中 | 北芽室変電所 | 90 | 187/66 | 150 | 1 | 2024.4 | 2024.11 |
| | 西旭川変電所 | 40 | 187/66 | 100 | 1 | 2024.4 | 2024.10 |
| | 北静内変電所 | 15 | 187/66/11 | 60 | 1 | 2024.2 | 2025.11 |
| | 恵庭変電所 | 200 | 187/66 | 200 | 1 | 2024.7 | 2025.6 |
| | 西札幌変電所 | 200 | 187/66 | 200 | 1 | 2025.5 | 2026.6 |
| | 西小樽変電所 | 50 | 187/66 | 150 | 1 | 2025.9 | 2026.6 |
| | 北斗変換所 ^{※2} | 300MW | | | | 2023.9 | 2028.3 |
| 今別変換所 ^{※3} | 300MW | | | | 2023.9 | 2028.3 | |
| その他 | 室蘭変電所 | △100 | 187/66 | 0 | 1 | - | 2023.8 |
| | | | | | | | |

※1 電気事業法第48条に基づく届出年月。

※2、3 交直変換設備 300MW。

2023年4月時点

転載禁止 北海道電力ネットワーク株式会社