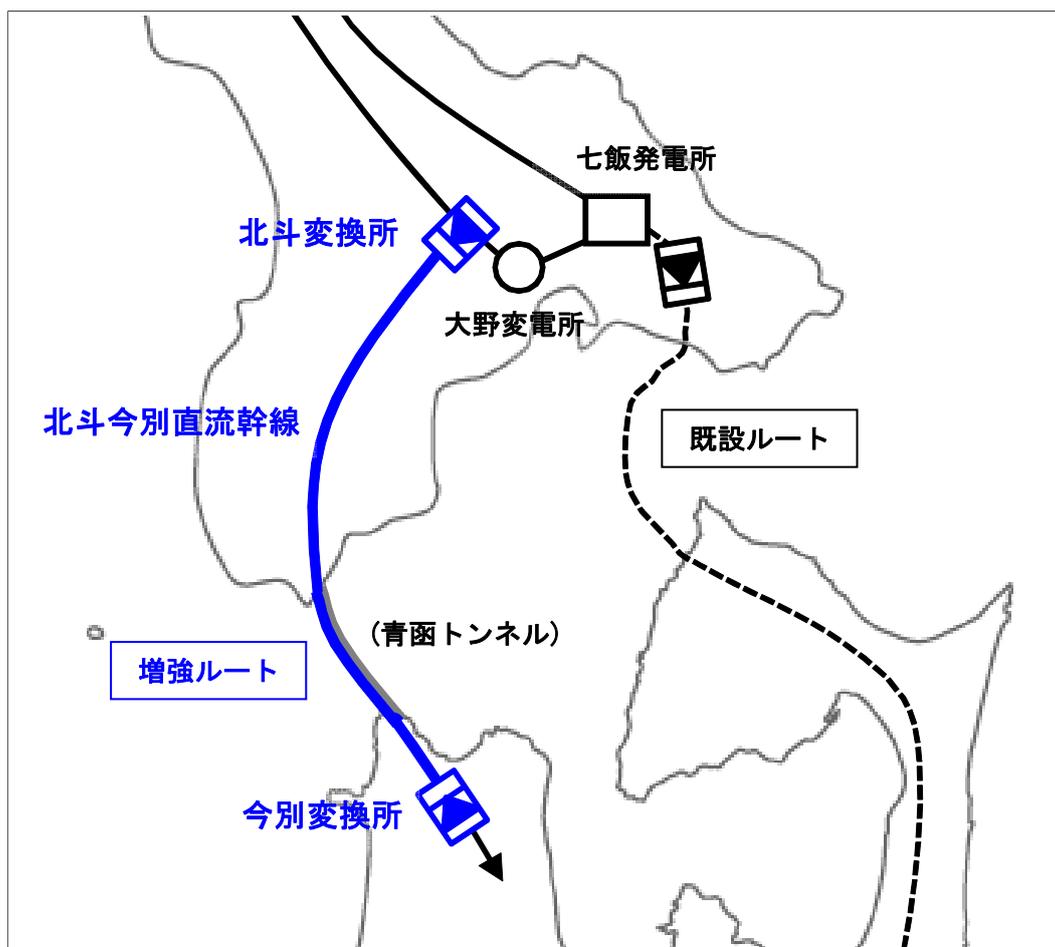


## 北海道本州間連系設備増強の概要

### 1. 主要事項

- (1) 送電容量 30万kW
- (2) 送電電圧 250kV（直流）
- (3) 送電亘長 約122km
- (4) 工 程 着工：2014年4月、運転開始：2019年3月

### 2. 概略系統図



※既設の北本連系設備は電源開発株式会社の所有設備です。

### 3. 平成 25 年度供給計画変更の概要

本年 3 月 27 日に公表した内容に加えて、以下の計画を届出しております。

#### 【流通設備整備計画】

##### 主要送電線路整備計画

| 区分    | 送電線路名    | 区間          | 電圧 (kV) | こう長 (km) | 回線数  | 工期     |        |
|-------|----------|-------------|---------|----------|------|--------|--------|
|       |          |             |         |          |      | 着工     | 運転開始   |
| 着工準備中 | 北斗今別直流幹線 | 北斗変換所～今別変換所 | 250     | 122      | 単極 1 | 2014-4 | 2019-3 |

##### 主要変電所整備計画

| 区分    | 変電所名  | 増加出力 (MVA) | 変圧器     |          |    | その他の設備           | 工期     |        |
|-------|-------|------------|---------|----------|----|------------------|--------|--------|
|       |       |            | 電圧 (kV) | 容量 (MVA) | 台数 |                  | 着工     | 運転開始   |
| 着工準備中 | 北斗変換所 | 300MVA     | —       | —        | —  | 交直変換設備<br>300MVA | 2015-3 | 2019-3 |
|       | 今別変換所 | 300MVA     | —       | —        | —  | 交直変換設備<br>300MVA | 2016-3 | 2019-3 |