

山形・本荘由利エリア（仮称）における
電源接続案件一括検討プロセスの開始について

2021年 3月26日
東北電力ネットワーク株式会社

当社は、系統連系希望者から電源接続案件一括検討プロセス開始の申し込みを受け、本日より山形・本荘由利エリア（仮称）における本プロセスを開始しました。

本プロセスの開始に伴い、対象となるエリアおよび上位にある送電系統に対し、暫定的に容量を確保します。

＜暫定的に容量を確保する送電系統及び確保する容量＞

66kV鶴岡線及びその上位系統：1,899kW※

酒田北港変電所154kV母線及びその上位系統：398,750kW※

※開始時点での暫定容量となります。今後、過去に接続検討を実施したことのある電源を考慮した検討を実施し、対象エリアが拡大する可能性があります。この場合、拡大したエリアに対し、ノンファーム型接続を適用する可能性があります。また、本荘由利エリアでは3月3日より基幹系統にノンファーム型接続が適用されております。

対象エリアにおいて、高圧以上の発電設備の連系を検討している事業者は、本プロセスへの応募をご検討ください。

なお、応募にあたっては電力広域的運営推進機関の「業務規程第80条の規定に基づく電源接続案件一括検討プロセスの実施に関する手続等について」に基づきお手続きください。

本プロセスの概要および対象エリアにおける事前相談、接続検討、契約申込み等のシステムアクセス業務の取扱いにつきましては、当社のホームページにおいて公表しておりますので、ご確認ください。

【山形・本荘由利エリア（仮称）における電源接続案件一括検討プロセスの開始について】

<https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/map/>

【電源接続案件一括検討プロセス開始中の接続検討申込み等の取扱い】

<https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/pdf/in002.pdf>

| 項目 | 内容 | 備考 |
|-------------------|-------------------------------|----|
| 開始情報 | | |
| 開始理由 | 指針第120条の4第1項第一号に該当することを確認したため | |
| 開始年月日 | 2021年 3月26日 | |
| 募集対象エリア（別紙1） | | |
| 募集対象エリア | 山形県（南部の一部地域を除く）及び秋田県（南部沿岸） | |
| 増強内容及び連系可能量等（別紙2） | | |
| 66kV系統 | | |
| 増強対象設備 | 66kV鶴岡線 | |
| 運用容量(増強前) | 120MW | |
| 連系可能量(増強前) | 0MW | |
| 増強内容 | 電線張替1.036km | |
| 工事費 | 約0.7億円 | |
| 運用容量(増強後) | 162MW | |
| 連系可能量(増強後) | 36MW | |

| 項目 | 内容 | 備考 |
|------------|--|----|
| 154kV系統 | | |
| 増強対象設備 | 154kV羽後A・B線 154kV八幡西A・B線 154kV由利A・B線 | |
| 運用容量(増強前) | 154kV 羽後A・B線 : 247MW 154kV 八幡西A・B線 : 279MW 154kV 由利A・B線 : 185MW | |
| 連系可能量(増強前) | 2MW | |
| 増強内容 | 154kV 羽後A・B線 : 鉄塔建替1基 電線張替21.9km 154kV 八幡西A・B線 : 電線張替4.88km 154kV 由利A・B線 : 鉄塔建替29基 電線張替6.33km 直列機器取替他 | |
| 工事費 | 約42億円 | |
| 運用容量(増強後) | 154kV羽後A・B線 : 439MW 154kV八幡西A・B線 : 377MW 154kV由利A・B線 : 247MW | |
| 連系可能量(増強後) | 435MW ※ | |

※至近の接続検討状況から酒田北港(変)15万V母線で拡大する連系可能量
連系点により、連系可能量が異なる場合があります。

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 2021年 3月26日 | ・本プロセスの開始・公表 |
| 2021年 4月下旬頃 【本プロセスの開始公表から1か月程度】 | ・応募の受付開始【増強パターン2公表】 |
| 2021年 6月下旬頃 【本プロセスの応募開始から2か月程度】 | ・応募の受付締切 ・応募書類の内容確認【受領後速やかに】 |
| 2021年10月上旬頃 【検討開始から3か月程度】 | ・接続検討結果の回答 |
| 2021年11月上旬頃 【受付開始から20営業日】 | ・再接続検討の受付締切【負担可能上限額の申告等】 |
| 2022年 2月中旬頃 【検討開始から3か月程度】 | ・再接続検討結果の回答 |
| 2022年 3月中旬頃 【受付開始から20営業日】 | ・契約申込みの受付締切 ・工事費負担金補償契約の締結 |
| 2022年 9月下旬頃 【6か月程度又は合意した期間】 | ・技術検討結果の回答，連系承諾通知 |
| 2022年 9月下旬頃 | ・工事費負担金契約の締結 |
| 2022年10月下旬頃 | ・工事費負担金の入金 ・一括検討の完了，結果公表 |

※スケジュールは応募の状況等により変更となる場合があります。

(別紙1) 募集対象エリア

秋田県

| 市町村 | 詳細 |
|-------|--------------------|
| 由利本荘市 | 【一部】 本荘, 矢島, 鳥海 |
| にかほ市 | 【全域】 |

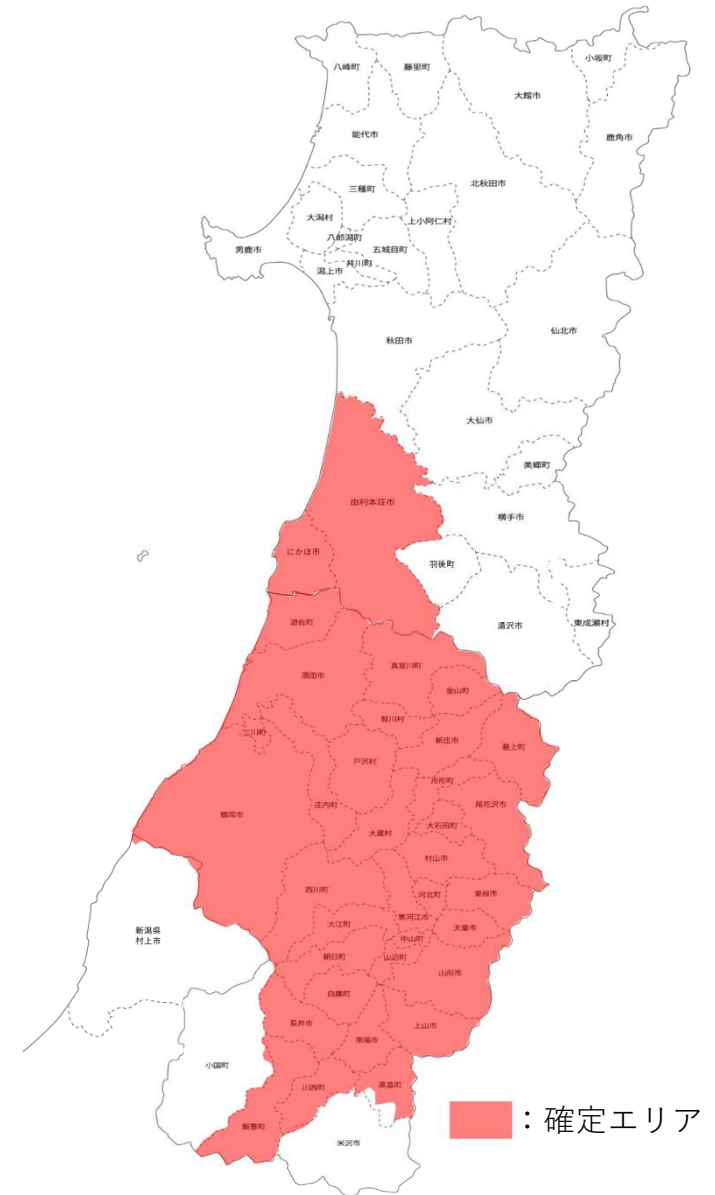
新潟県

| 市町村 | 詳細 |
|-----|--------------------|
| 村上市 | 【一部】 中浜, 伊呉野, 雷 |

山形県

| 市町村 | 詳細 | 市町村 | 詳細 |
|------|------|------|------|
| 山形市 | 【全域】 | 中山町 | 【全域】 |
| 鶴岡市 | | 河北町 | |
| 酒田市 | | 西川町 | |
| 新庄市 | | 朝日町 | |
| 寒河江市 | | 大江町 | |
| 上山市 | | 大石田町 | |
| 村山市 | | 金山町 | |
| 長井市 | | 最上町 | |
| 天童市 | | 舟形町 | |
| 東根市 | | 真室川町 | |
| 尾花沢市 | | 大蔵村 | |
| 南陽市 | | 戸沢村 | |
| 鮭川村 | | 川西町 | |
| 山辺町 | | 白鷹町 | |

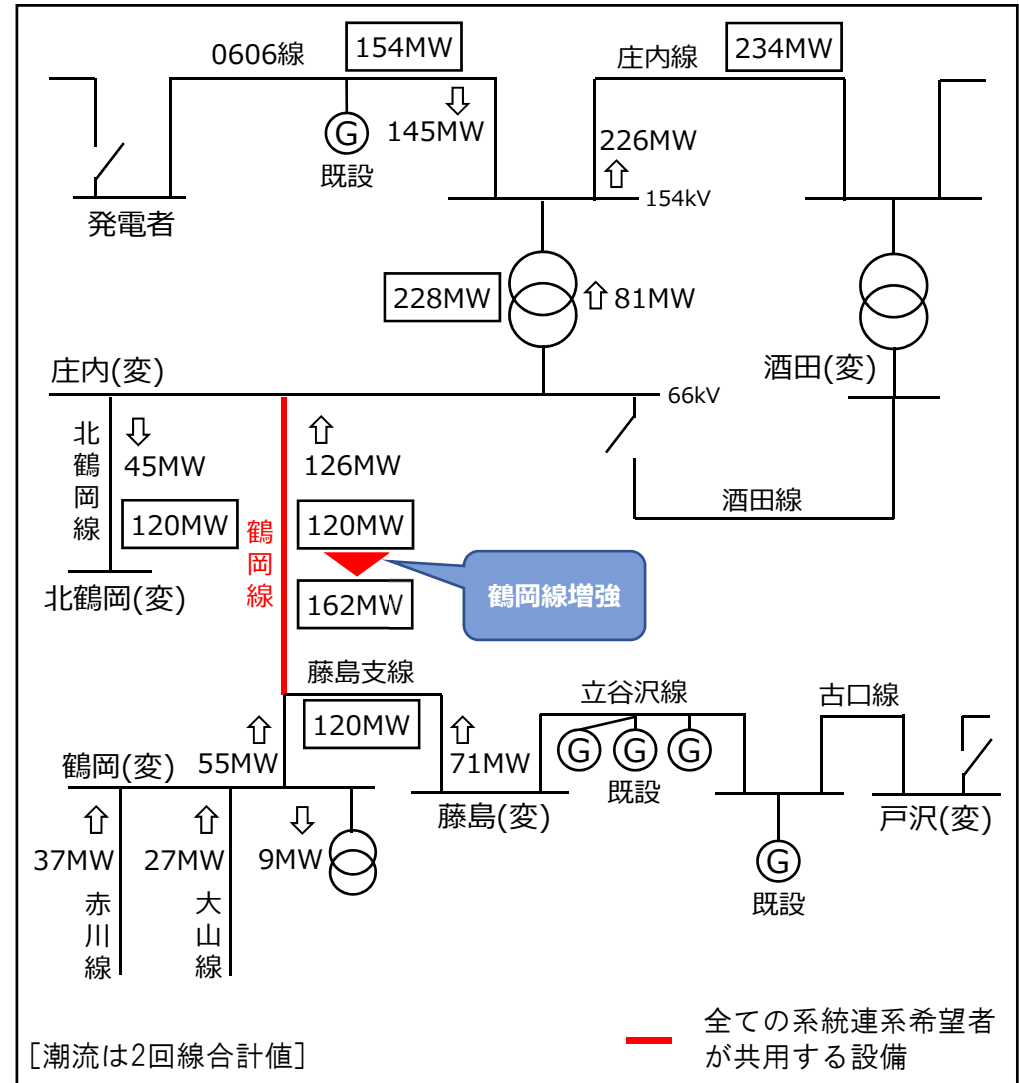
| 市町村 | 詳細 |
|-----|--|
| 飯豊町 | 【全域】 |
| 三川町 | |
| 庄内町 | |
| 遊佐町 | |
| 米沢市 | 【一部】 下小菅, 口田沢 |
| 小国町 | 【一部】 沼沢 |
| 高畠町 | 【一部】 相森, 安久津, 石岡, 泉岡, 一本柳, 柏木目, 金原, 川沼, 高安, 小郡山, 三条目, 塩森, 竹森, 時沢, 中里, 夏茂, 二井宿, 根岸, 馬頭, 深沼, 福沢, 船橋, 山崎, 高畠(一部) |



(注) 対象エリアの境目となる市町村では、連系点によっては本プロセスの対象外となる場合があります。
対象となる市町村および対象エリアの詳細はお問い合わせください。

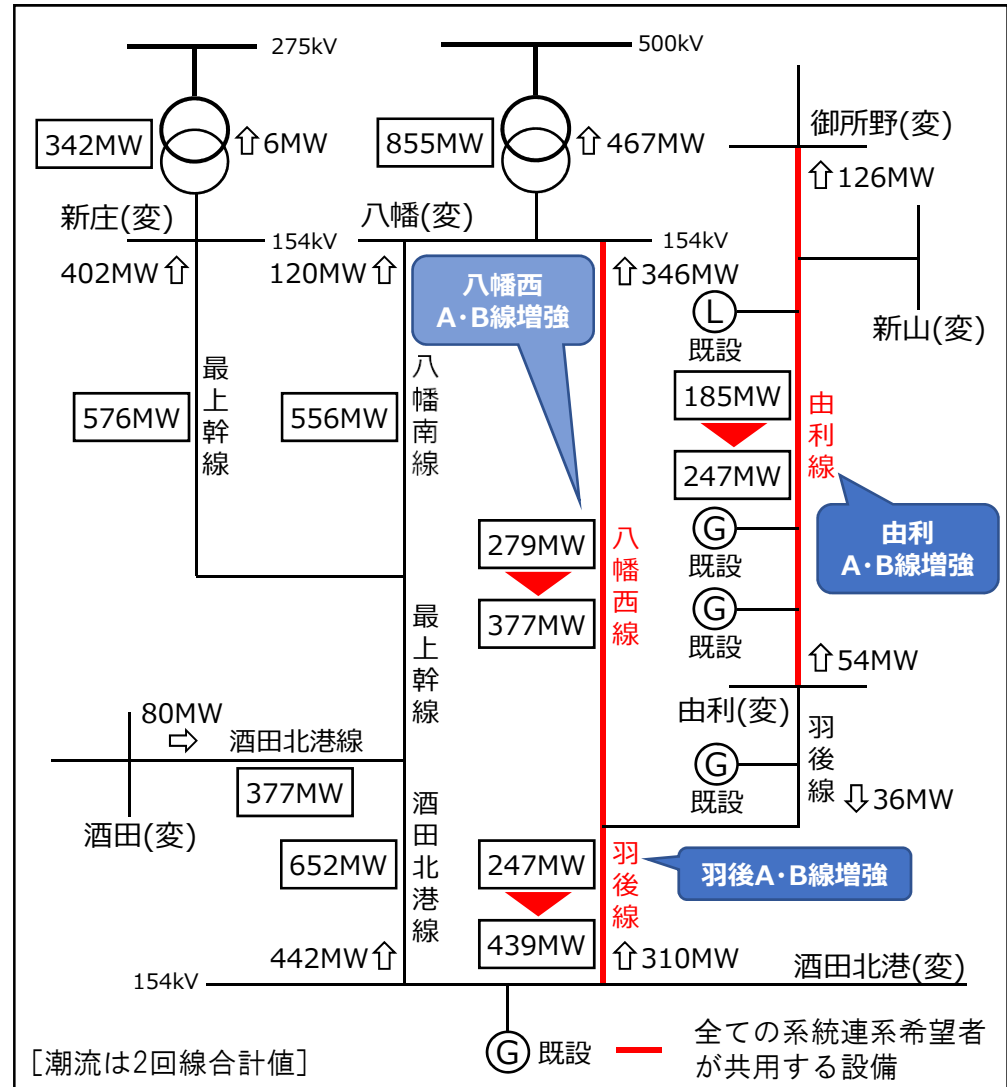
(別紙2) 増強内容等 (66kV系統)

| 項目 | 内容 |
|-------------------------------|--------------|
| 増強対象設備 (全ての系統連系希望者が共用する設備) | 66kV鶴岡線1・2号 |
| 運用容量 (増強前) | 120MW |
| 連系可能量 (増強前) | 0MW |
| 増強内容 (全ての系統連系希望者が共用する設備) | 電線張替 1.036km |
| 工事費 | 約0.7億円 |
| 運用容量 (増強後) | 162MW |
| 連系可能量 (増強後) | 36MW |



(別紙2) 増強内容等 (154kV系統)

| 項目 | 内容 |
|-------------------------------|---|
| 増強対象設備 (全ての系統連系希望者が共用する設備) | 154kV 羽後A・B線 154kV八幡西A・B線 154kV 由利A・B線 |
| 運用容量 (増強前) | 154kV 羽後A・B線 : 247MW 154kV八幡西A・B線 : 279MW 154kV 由利A・B線 : 185MW |
| 連系可能量 (増強前) | 2MW |
| 増強内容 (全ての系統連系希望者が共用する設備) | 154kV 羽後A・B線 鉄塔建替 1基,電線張替 21.9km 154kV八幡西A・B線 電線張替 4.88km 154kV 由利A・B線 鉄塔建替 29基,電線張替 6.33km 直列機器取替他 |
| 工事費 | 約42億円 |
| 運用容量 (増強後) | 154kV 羽後A・B線 : 439MW 154kV八幡西A・B線 : 377MW 154kV 由利A・B線 : 247MW |
| 連系可能量 (増強後) | 435MW ※ |



※至近の接続検討状況から酒田北港(変)15万V母線で拡大する連系可能量
連系点により, 連系可能量が異なる場合があります。

(別紙3) 提出・問合せ先(窓口)

1 応募申込書・接続検討申込書等提出先

a 売電先が東北電力ネットワークのもの

(a) 特別高圧案件

- ・東北電力ネットワーク株式会社 秋田支社 お客様サービスグループ
〒 010-0951 秋田県秋田市山王五丁目15番6号
TEL : 018-866-9618
- ・東北電力ネットワーク株式会社 山形支社 お客様サービスグループ
〒 990-0043 山形県山形市本町二丁目1番9号
TEL : 023-634-8005

(b) 高圧案件

- ・東北電力ネットワーク株式会社 本荘電力センター お客様サービス課
〒 015-0875 秋田県由利本荘市砂子下6
TEL : 0184-23-5047
- ・東北電力ネットワーク株式会社 酒田電力センター お客様サービス課
〒 998-0843 山形県酒田市千石町一丁目12番34号
TEL : 0234-22-4718
- ・東北電力ネットワーク株式会社 新庄電力センター お客様サービス課
〒 996-0084 山形県新庄市大手町1番20号
TEL : 0233-23-7113
- ・東北電力ネットワーク株式会社 鶴岡電力センター お客様サービス課
〒 997-0034 山形県鶴岡市本町二丁目2番55号
TEL : 0235-22-7017

(次頁へ続く)

- ・東北電力ネットワーク株式会社 天童電力センター お客様サービス課
〒 994-0031 山形県天童市天童中一丁目4番1号
TEL : 023-651-3760
- ・東北電力ネットワーク株式会社 山形電力センター お客様サービス課
〒 990-0043 山形県山形市本町二丁目1番6号
TEL : 023-634-8032
- ・東北電力ネットワーク株式会社 長井電力センター お客様サービス課
〒 993-0053 山形県長井市中道一丁目5番46号
TEL : 0238-84-5696
- ・東北電力ネットワーク株式会社 米沢電力センター お客様サービス課
〒 992-0039 山形県米沢市門東町三丁目2番40号
TEL : 0238-22-9469

b 売電先が東北電力ネットワーク以外または未定のもの（特別高圧および高圧案件）

- ・ネットワークサービスセンター 系統連系グループ
〒 983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡四丁目2番3号
TEL : 0570-783501

2 問合せ

- ・本プロセスに関するご質問は、東北電力ネットワークのお問合せフォームよりお問合せください。
【東北電力ネットワーク】 bosyu-p.df@tohoku-epco.co.jp

留意事項

- 発電設備等の連系等には全ての系統連系希望者が共用する設備以外の対策工事が必要となりますので、全ての系統連系希望者が共用する設備以外の対策工事の工事費負担金や所要工期等にご留意ください。
- 応募状況や応募結果を踏まえた発電設備等の連系等に必要となる対策工事の工事費負担金概算や所要工期等は、接続検討及び再接続検討の回答においてお示しします。
- 本プロセスの開始申込者及び応募者が、電力広域的運営推進機関の送配電等業務指針及び「業務規程第80条の規定に基づく電源接続案件一括検討プロセスの実施に関する手続等について」に違反した場合その他本プロセスの公平性又は透明性を阻害する行為等を行った場合は、当社は、当該系統連系希望者を本プロセスから辞退したものと取り扱います。なお、辞退したものと取り扱われる場合、当該系統連系希望者が行った全ての行為(接続検討申込み、応募等)は無効となります。ただし、締結した契約に関わる行為は除きます。